

# LIBRO II – Anejo nº 25 Justificación de precios

## Hoja de control de calidad

|                  |                                                                               |            |           |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|
| Documento        | Anejo nº 25: Justificación de precios                                         |            |           |
| Proyecto         | Proyecto de ejecución de las obras de urbanización del Sector Grao (València) |            |           |
| Código           | EDIT_LII_A2.25_Justificación Precios-D02                                      |            |           |
| Autores:         | Firma:                                                                        | EBP        | EBP       |
|                  | Fecha:                                                                        | 20/06/2025 | 7/07/2025 |
| Verificado       | Firma:                                                                        | JCG        | JCG       |
|                  | Fecha:                                                                        | 26/06/2025 | 9/07/2025 |
| Destinatario     | Valere Reoco, S.L.                                                            |            |           |
| Notas            |                                                                               |            |           |
| Confidencialidad | Información confidencial                                                      |            |           |



## Índice

|                                                                                                                                                                           |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| LIBRO II – Anejo nº 25 Justificación de precios.....                                                                                                                      | 1  |
| 1. Introducción.....                                                                                                                                                      | 4  |
| 2. Justificación del coste de los materiales.....                                                                                                                         | 4  |
| 3. Justificación del coste de la mano de obra.....                                                                                                                        | 4  |
| 4. Justificación del coste de la maquinaria.....                                                                                                                          | 5  |
| 5. Justificación del coeficiente K de costes indirectos.....                                                                                                              | 5  |
| 5.1. Cálculo de CI.....                                                                                                                                                   | 6  |
| 5.2. Cálculo de CD.....                                                                                                                                                   | 6  |
| 5.3. Coeficiente de costes indirectos.....                                                                                                                                | 7  |
| APÉDICE Nº 01. LISTADO DE MANO DE OBRA.....                                                                                                                               | 9  |
| APÉNDICE Nº 02. CONVENIO COLECTIVO DE TRABAJO DEL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN Y LAS<br>OBRAS PÚBLICAS DE LA PROVINCIA DE VALENCIA (2018 – 2021) .....                       | 15 |
| APÉNDICE Nº 03 ACTUALIZACIÓN 2024 DEL CONVENIO COLECTIVO DE TRABAJO DEL SECTOR DE LA<br>CONSTRUCCIÓN Y LAS OBRAS PÚBLICAS DE LA PROVINCIA DE VALENCIA (2018 – 2021) ..... | 41 |
| APÉNDICE Nº 04 LISTADO DE MATERIALES.....                                                                                                                                 | 49 |
| APÉNDICE Nº 05. LISTADO DE MAQUINARIA.....                                                                                                                                | 57 |
| APÉNDICE Nº 06. LISTADO DE PRECIOS AUXILIARES.....                                                                                                                        | 58 |
| APÉNDICE Nº 07. LISTADO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS .....                                                                                                                    | 59 |

## 1. Introducción

El presente anejo incluye, en primer lugar, la justificación de los precios de la mano de obra, maquinaria y materiales básicos. A partir de estos precios unitarios se construyen los precios auxiliares y con todos ellos los precios de las unidades de obra que se integran en el Presupuesto del presente Proyecto.

Los precios utilizados son acordes con el cuadro de precios del Ayuntamiento de Valencia en aquellos casos en que los hubiera, en caso contrario se ha utilizado los precios del IVE o en su defecto con los precios de mercado, evitando partidas a precios bajos que dificulten la propia contratación e incluso el normal desarrollo de la obra.

Existen algunas partidas a las que, dado su incremento en el mercado acreditado por el paso del tiempo, y previendo una contratación a 2 años vista, se ha aplicado el IPC indicado por el INE para las mismas. En concreto dicho incremento con el IPC se ha aplicado por ejemplo a los precios de mano de obra, áridos, acero, hormigón o caucho.

Asimismo, en este Anejo se justifica el porcentaje de costes indirectos que se incluyen en la descomposición de cada unidad de obra.

## 2. Justificación del coste de los materiales

Para la obtención de los precios elementales de los materiales empleados en las obras objeto del presente proyecto, se toma como referencia la base de precios del Ayuntamiento de Valencia.

En el caso de materiales específicos como los adoquines de la pavimentación de aceras o los equipos de bombeo de los pozos de captación de aguas subterráneas para riego, se ha recabado también información de distintos proveedores de la provincia de Valencia, comparando posteriormente sus precios y eligiendo los más convenientes. En caso de ser más convenientes los precios de los proveedores se crea una unidad de obra específica, similar a la de la base de precios municipal, pero sustituyendo los precios de los materiales en cuestión.

Por otra parte, como se ha considerado que las obras definidas en el presente proyecto no se iniciarán hasta dentro de 2 años, una vez finalizados todos los plazos de tramitación y aprobación establecidos para los PAIs, se ha estimado oportuno incrementar algunos materiales como los áridos, el hormigón, el acero, etc. con el IPC indicado por el INE para las mismas sobre las unidades de la base de precios del Ayuntamiento de Valencia. Estas unidades de materiales se han identificado con el mismo código del cuadro de precios del Ayuntamiento de Valencia precedido por I-, para indicar su incremento.

## 3. Justificación del coste de la mano de obra.

Los costes horarios de las diferentes categorías laborales se obtienen aplicando la fórmula tipo que se indica en la Orden de 21 de Mayo de 1979 del Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo, publicado en el B.O.E.

número 127 del 28 de Mayo, por la que se modifica parcialmente la de 14 de marzo de 1969 sobre Normas Complementarias del Reglamento General de Contratación. Esta orden es la aplicación de los artículos 67 y 68 del antiguo Reglamento General de la Ley de Contratos del Estado ya derogado y, que en el actual Reglamento General de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas (RD 1098/2001 y sus modificaciones), se corresponden con los artículos 130 y 131.

El cálculo de los diferentes conceptos retribuidos aplicables a las distintas categorías profesionales estudiadas empleados en la fórmula propuesta por dicha Orden de 21 de Mayo de 1979, se ha realizado de acuerdo a lo establecido en el Convenio Colectivo de trabajo del Sector de la Construcción y Obras Públicas de la Provincia de Valencia, publicado en el B.O.P.V de 13 de julio de 2018, así como a la revisión salarial publicada en el B.O.P.V. de 16 de febrero de 2024.

Una vez obtenidos los costes, se hace un estudio comparativo con los costes incluidos en la Base de Precios del Ayuntamiento de Valencia, resultando los precios de la mano de obra de la base del Ayuntamiento más ventajosos para los trabajadores, por lo que se toman los correspondientes a Base de Precios del Ayuntamiento de Valencia.

Sin embargo, dado el escenario actual donde hay una falta considerable de profesionales de la construcción y, además, tal y como se ha indicado previamente, previendo una contratación de las obras a 2 años vista, una vez finalizados todos los plazos de tramitación y aprobación necesarios, se ha incrementado los precios de la mano de obra del cuadro de precios del Ayuntamiento de Valencia con el IPC establecido por el INE (8%). Estas unidades de mano de obra se han identificado con el mismo código del cuadro de precios del Ayuntamiento de Valencia precedido por I-, para indicar su incremento.

#### **4. Justificación del coste de la maquinaria**

Para establecer unos precios unitarios para la Maquinaria, se han tomado los correspondientes a la Base de Precios del Ayuntamiento de Valencia.

#### **5. Justificación del coeficiente K de costes indirectos**

Son todos aquellos gastos que no son imputables directamente a unidades concretas, sino al conjunto de la obra, tales como: instalaciones a pie de obra, almacenes talleres, pabellones para obreros, etc., así como los derivados del personal técnico y administrativo adscrito exclusivamente a la obra y que no interviene directamente en la ejecución de unidades concretas, tales como ingeniero, ayudante, pagaderos, vigilantes, etc.

Se incluyen dentro de los costes indirectos las protecciones personales y colectivas del Estudio de Seguridad y Salud exigibles por constituir mínimos legales sin cuya presencia la actividad constructiva concreta no pueda consentirse.

Según la O.M. del 12 de junio de 1968, cada precio se obtiene mediante la aplicación de la expresión siguiente:

$$Ph = (1+K/100) Cn$$

En la que:

- Ph es el precio de ejecución
- K es el coeficiente de costes indirectos
- Cn es el coste directo de la unidad de obra

El coeficiente K viene dado por la expresión:

$$K = K_1 + K_2$$

- $K_1$  es el coeficiente de imprevistos, cuyo valor es igual a 1 cuando se trata de obras terrestres.
- $K_2$  es el porcentaje resultante de la relación entre costes indirectos y directos.

$$K_2 = (Ci/Cd) \times 100$$

- Ci es el coste indirecto de la obra.
- Cd es el coste directo de la obra.

## 5.1. Cálculo de CI

Para estas obras de urbanización del Sector Grao, cuya duración prevista es de 24 meses, se prevén los siguientes costes indirectos:

|                                                                 |                       |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Sueldos de personal técnico y administrativo                    | 2.087.000,00 €        |
| Instalaciones de oficinas, almacén, pabellones temporales, etc. | 350.000,00 €          |
| Vehículos                                                       | 400.000,00 €          |
| Comunicaciones                                                  | 350.000,00 €          |
| <b>TOTAL CI</b>                                                 | <b>3.187.000,00 €</b> |

## 5.2. Cálculo de CD

Aplicando a las unidades de proyecto los costes directos se obtiene un presupuesto de **coste directo para la obra de 53.328.908,33 €.**

De esta forma, se obtiene que el coeficiente  $K_2$  es:

$$K_2 = (Ci/Cd) \times 100 = (3.187.000,00 / 63.766.189,08) \times 100 = 4,99 \sim 5$$

### 5.3. Coeficiente de costes indirectos

Por lo tanto, tendremos

$$K = K_1 + K_2 = 6 \%$$

Que es el que se aplica en los precios de costes directos para obtener el precio total



# APÉDICE N° 01. LISTADO DE MANO DE OBRA



# MANO DE OBRA (PRESUPUESTO)

## PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO    | RESUMEN                                       | CANTIDAD UD.  | PRECIO/UD. | IMPORTE      |
|-----------|-----------------------------------------------|---------------|------------|--------------|
| I-MO001   | Oficial de 1º pintura señalización horizontal | 782,1667 h    | 24,88      | 19.460,31    |
| I-MO002   | Oficial de 2º pintura señalización horizontal | 1.029,7680 h  | 21,84      | 22.490,13    |
| I-MO011   | Limpieza de superficie                        | 95,9313 h     | 15,44      | 1.481,18     |
| I-MOAA.7a | Capataz                                       | 700,5184 h    | 23,74      | 16.630,31    |
| I-MOAA.8a | Oficial 1ª                                    | 1.580,4151 h  | 24,95      | 39.431,36    |
| I-MOAA.9a | Oficial 2ª                                    | 3.462,7291 h  | 22,51      | 77.946,03    |
| I-MOAA.3a | Titulado superior construcción                | 188,7150 h    | 37,39      | 7.056,05     |
| I-MOAA.5a | Encargado construcción                        | 35,5000 h     | 26,67      | 946,79       |
| I-MOAA.7a | Capataz construcción                          | 994,1164 h    | 23,81      | 23.669,91    |
| I-MOAA.8a | Oficial 1ª construcción                       | 93.016,4790 h | 23,24      | 2.161.702,97 |
| I-MOAA.9a | Oficial 2ª construcción.                      | 7.371,7258 h  | 22,33      | 164.610,64   |
| I-MOAA10a | Ayudante construcción                         | 11.227,3987 h | 23,70      | 266.089,35   |
| I-MOAA11a | Peón especializado construcción               | 42.508,4482 h | 23,70      | 1.007.450,22 |
| I-MOAA12a | Peón ordinario construcción                   | 85.572,2899 h | 23,43      | 2.004.958,75 |
| I-MOAA13  | Peón construcción                             | 21.746,2940 h | 19,44      | 422.747,96   |
| I-MOAB.7a | Oficial montador ferralla                     | 3.102,4819 h  | 25,44      | 78.927,14    |
| I-MOAB.8a | Oficial 1ª ferralla                           | 17,9160 h     | 25,96      | 465,10       |
| I-MOAB.9a | Oficial 2ª ferralla                           | 17,3290 h     | 24,87      | 430,97       |
| I-MOAB12a | Peón ordinario ferralla                       | 3.102,4819 h  | 20,11      | 62.390,91    |
| I-MOOC.8a | Oficial 1ª carpintería                        | 93,2600 h     | 24,27      | 2.263,42     |
| I-MOOC10a | Ayudante carpintería                          | 92,2600 h     | 19,05      | 1.757,55     |
| I-MOOC13a | Aprendiz 2º carpintería                       | 141,6800 h    | 11,50      | 1.629,32     |
| I-MOOE.8a | Oficial 1ª electricidad                       | 21.558,9634 h | 25,78      | 555.790,08   |
| I-MOOE.9a | Oficial 2ª electricidad                       | 1.731,2047 h  | 25,78      | 44.630,46    |
| I-MOOE11a | Especialista electricidad                     | 9.259,9210 h  | 21,98      | 203.533,06   |
| I-MOOE12a | Peón electricidad                             | 3.338,7024 h  | 22,66      | 75.655,00    |
| I-MOOF.5a | Encargado fontanería                          | 40,0000 h     | 31,44      | 1.257,60     |
| I-MOOF.8a | Oficial 1ª fontanería                         | 4.239,8840 h  | 25,78      | 109.304,21   |
| I-MOOF.9a | Oficial 2ª fontanería                         | 186,9000 h    | 25,78      | 4.818,28     |
| I-MOOF11a | Especialista fontanería                       | 3.621,0500 h  | 21,98      | 79.590,68    |
| I-MOOF12a | Peón fontanería                               | 1.018,1040 h  | 20,73      | 21.105,30    |
| I-MOOJ.8a | Oficial jardinero                             | 23.273,1480 h | 24,95      | 580.665,04   |
| I-MOOJ11a | Peón jardinero                                | 51.854,6650 h | 23,43      | 1.214.954,80 |
| I-MOOJ12a | Aprendiz jardinero                            | 386,7600 h    | 11,76      | 4.548,30     |
| I-MOOL.8a | Oficial 1ª telecomunicaciones                 | 121,2100 h    | 25,78      | 3.124,79     |
| I-MOOL.9a | Oficial 2ª telecomunicaciones                 | 118,2100 h    | 25,78      | 3.047,45     |
| I-MOOM.8a | Oficial 1ª metal                              | 2.274,3975 h  | 25,78      | 58.633,97    |
| I-MOOM10a | Oficial 3ª metal                              | 179,5800 h    | 21,98      | 3.947,17     |
| I-MOOM11a | Especialista metal                            | 636,9700 h    | 21,98      | 14.000,60    |
| I-MOOM12a | Peón metal                                    | 1.291,2000 h  | 20,73      | 26.766,58    |
| I-MOON.8a | Oficial 1ª pintura                            | 1.871,9048 h  | 25,47      | 47.677,42    |
| I-MOON10a | Ayudante pintura                              | 1.030,4630 h  | 23,70      | 24.421,97    |
| I-MOOZ.2a | Peon señalista                                | 8,4000 h      | 19,62      | 164,81       |
| I-MOOZ15a | Conductor maquinaria                          | 16,8000 h     | 21,98      | 369,26       |

Grupo I-M ..... 9.462.543,20

TOTAL..... 9.462.543,20



APÉNDICE N° 02. CONVENIO  
COLECTIVO DE TRABAJO DEL  
SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN Y  
LAS OBRAS PÚBLICAS DE LA  
PROVINCIA DE VALENCIA (2018 –  
2021)



## **VALENCIA**

1. Texto convenio colectivo 2018-2021.
2. Calendario laboral 2018.
3. Calendario laboral 2019.
4. Modificación convenio colectivo.
5. Revisión salarial 2019.
6. Calendario laboral 2020.
7. Modificación convenio arts. 4 y 18.
8. Revisión salarial 2020.
9. Calendario laboral 2021.
10. Revisión salarial 2021.
11. Calendario laboral 2022.
12. Revisión salarial 2022 y prórroga.
13. Calendario laboral 2023.
14. Revisión salarial 2023 y prórroga.

**Conselleria de Economía Sostenible, Sectores Productivos, Comercio y Trabajo**

*Anuncio de la Conselleria de Economía Sostenible, Sectores Productivos, Comercio y Trabajo, Dirección Territorial de Valencia, sobre texto del convenio colectivo de trabajo del sector de la Construcción y Obras Públicas de la provincia de Valencia (Código 4600035011982).*

**ANUNCIO**

Resolución de la Dirección Territorial de Economía Sostenible, Sectores Productivos, Comercio y Trabajo de Valencia, por la que se dispone el registro, depósito y publicación del convenio colectivo de trabajo del sector de la Construcción y Obras Públicas de la provincia de Valencia.

Vista la solicitud de inscripción del convenio colectivo señalado anteriormente, suscrito el día 2 de marzo de 2018 por la comisión negociadora formada, de una parte, por la Federación Valenciana de Empresarios de la Construcción (FEVEC) y, de la otra, por las organizaciones sindicales CC.OO. y U.G.T., y de conformidad con lo dispuesto en el artículo 90 del texto refundido de la Ley del Estatuto de los Trabajadores, aprobado por Real Decreto Legislativo 2/2015, de 23 de octubre, los artículos 2.1 a) y 8.3 del Real Decreto 713/2010, de 28 de mayo, sobre registro y depósito de convenios y acuerdos colectivos de trabajo y los artículos 3 y 4 de la Orden 37/2010, de 24 de septiembre, de la Conselleria de Economía, Hacienda y Empleo por la que se crea el Registro de la Comunitat Valenciana de convenios y acuerdos colectivos de trabajo.

Esta Dirección Territorial de Economía Sostenible, Sectores Productivos, Comercio y Trabajo, conforme a las competencias legalmente establecidas en el artículo 51.1.1ª del vigente Estatuto de Autonomía de la Comunitat Valenciana, y el artículo 26.3 del Decreto 104/2017, de 21 de julio, del Consell, por el que se aprueba el Reglamento orgánico y funcional de la Conselleria de Economía Sostenible, Sectores Productivos, Comercio y Trabajo, resuelve:

Primero: Ordenar su inscripción en este Registro de convenios y acuerdos colectivos de trabajo con funcionamiento a través de medios electrónicos, con notificación a la representación de la comisión negociadora, así como el depósito del texto del convenio.

Segundo.- Disponer su publicación en el Boletín Oficial de la Provincia.

València, 29 de mayo de 2018.—El director territorial de Economía Sostenible, Sectores Productivos, Comercio y Trabajo, Emiliano Cerdá Esteve.

**CONVENIO COLECTIVO DE LA CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS PARA LA PROVINCIA DE VALENCIA 2018-2021**

**PREÁMBULO. PARTES QUE LO CONCIERTAN.**

El presente Convenio Colectivo se ha pactado, en la parte empresarial, por la Federación Valenciana de Empresarios de la Construcción (FEVEC) y por la Asociación Valenciana de Empresas Constructoras y de Obras Públicas (ASVECOP). De otra parte por los sindicatos CCOO Construcción y Servicios del País Valenciano y UGT Federación de Industria, Construcción y Agro del País Valenciano (UGT-FICA-PV)

Ambas partes se reconocen mutuamente legitimación para la negociación del presente convenio y para suscribirlo en los términos que constan.

**CAPÍTULO PRELIMINAR**

**ADHESIÓN AL VI CONVENIO GENERAL DEL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN**

El VI Convenio General del Sector de la Construcción 2017 – 2021, suscrito de una parte por la Confederación Nacional de la Construcción (CNC) en representación de las empresas del sector y de otra por los sindicatos CC.OO. de Construcción y Servicios y UGT-FICA en representación de los trabajadores del sector, como Organizaciones más representativas del Sector de la Construcción en sus respectivos ámbitos, fue publicado en el BOE de 26 de septiembre de 2017, teniendo sus disposiciones naturaleza normativa y eficacia general. El CNC tiene carácter de norma exclusiva para aquellas materias reservadas a la negociación de ámbito nacional, materias que se enumeran en su artículo 12.b)

Los acuerdos anteriores se complementarán con aquellas cláusulas específicas que, por imperativo legal o acuerdo entre las partes conformarán el Convenio Colectivo de la provincia de Valencia, y que a continuación se desarrollan:

**CAPITULO I**

**DISPOSICIONES GENERALES**

**Artículo 1º.- AMBITO TEMPORAL**

El Convenio Colectivo de la Construcción y Obras Públicas de la Provincia de Valencia, tendrá vigencia desde 1º de Enero de 2018 hasta 31 de Diciembre de 2021 en consonancia con lo dispuesto en el artículo 7 del Convenio General del Sector de la Construcción. Su entrada en vigor, a todos los efectos, será a partir de su publicación en el “Boletín Oficial de la Provincia de Valencia” y con efecto retroactivo a 1º de Enero de 2018.

**Artículo 2º.- AMBITO TERRITORIAL, FUNCIONAL Y PERSONAL.**

El presente Convenio es de aplicación a las Empresas y trabajadores de la Provincia de Valencia, afectados por el ámbito funcional definido en el artículo 3 y Anexo I del Convenio General del Sector de la Construcción.

**Artículo 3º.- VINCULACION A LA TOTALIDAD.**

Las condiciones pactadas en este Convenio, cualquiera que sea su naturaleza y contenido, forman un todo orgánico e indivisible y, a efectos de su aplicación práctica, serán consideradas globalmente, asumiendo las partes su cumplimiento con vinculación a la totalidad del mismo.

En el supuesto de que la autoridad o jurisdicción competente, en uso de las facultades que le son propias, no aprobara o resolviera dejar sin efecto alguna de las cláusulas de este Convenio, éste deberá ser revisado y reconsiderarse en su integridad. A estos efectos, las partes signatarias de este Convenio se comprometen a reunirse dentro de los diez días hábiles siguientes al de la firmeza de la resolución correspondiente con el objeto de resolver el problema planteado. Si en el plazo de cuarenta y cinco días hábiles a partir de la fecha de la firmeza de la resolución en cuestión las partes signatarias no alcanzasen un acuerdo se comprometen a fijar el calendario de reuniones para la negociación del Convenio en su totalidad.

**CAPITULO II**

**JORNADA, HORARIO, VACACIONES Y LICENCIAS**

**Artículo 4º.- JORNADA DE TRABAJO Y HORARIO.**

1º.- La jornada laboral ordinaria queda establecida en 40 horas semanales de trabajo efectivo distribuidas preferentemente de lunes a viernes, salvo pacto en contrario o condición más beneficiosa. Para el periodo de vigencia del Convenio y, en función de las fiestas legales (nacionales, autonómicas y locales), en cómputo anual, esta jornada queda establecida 1.736 horas de trabajo efectivo.

Dentro del total expresado, las empresas podrán señalar el horario diario de la jornada de trabajo de acuerdo con la legislación vigente, sin que en ningún caso se puedan sobrepasar nueve horas ordinarias de trabajo efectivo.

2º.- El personal comprendido en el artículo 71 del Convenio General del Sector de la Construcción (porteros, guardas y vigilantes; trabajos subterráneos en circunstancias de especial penosidad; trabajos en “cajones de aire comprimido”) se regirá por lo dispuesto en el mismo. La jornada del personal de portería, guardas y vigilantes, será de setenta y dos horas semanales, remunerándose a prorrata de su salario base las que excedan de la jornada ordinaria establecida.

3º.- Las horas de trabajo establecidas en el Convenio se entienden de tiempo real, es decir, de trabajo efectivo, en el puesto correspondiente dedicado al mismo, por lo que se excluyen expresamente de los cómputos antes citados los siguientes términos:

- a) Los quince minutos destinados al bocadillo.
- b) El tiempo invertido en el pago de retribuciones y anticipos a cuenta de las mismas, con sujeción a los criterios siguientes:
  - Las empresas destinarán preferentemente para el pago la hora inmediatamente siguiente a la finalización de la jornada ordinaria, en las fechas habituales de pago.
  - Cuando por necesidades organizativas se realice el pago dentro de la jornada laboral, ésta se interrumpirá y se prolongará después del

horario de trabajo por el tiempo invertido en el pago, sin que en ningún caso esa prolongación exceda en más de una hora.

4º.- Conocidos los Decretos de Fiestas Nacional y Autonómica, la Comisión Paritaria elaborará el calendario laboral anual para los citados años que operará con carácter subsidiario, si en el seno de la empresa no se ha pactado con los trabajadores la distribución horaria del cómputo anual por jornadas.

5º.- Cuando el trabajador no completara el número de horas de trabajo estipulado, excepto en los casos de licencias retribuidas establecidas por la normativa vigente, el abono de las retribuciones devengadas se hará proporcionalmente al tiempo trabajado, prorrateándose sobre el cómputo semanal real, excepto horas extraordinarias y conceptos no salariales de las retribuciones correspondientes al trabajo, atendiéndose a la siguiente fórmula: Importe semanal de las retribuciones que corresponden al trabajador dividido por 40 horas, multiplicando el cociente obtenido por el número de horas ordinarias devengadas durante la propia semana.

6º.- En las Oficinas Centrales, Delegaciones y Subdelegaciones y centros estables de trabajo de la empresa que ocupen más de 20 empleados ere personal Técnico y administrativo y subalternos, se establecerá el horario de verano en jornada continuada desde las 8 horas hasta las 15 horas, de lunes a viernes, ambos inclusive, rigiendo este horario desde el 1 de julio al 15 de septiembre.

No quedará incluido dentro de este horario aquel personal del cual dependa el proceso productivo de las obras o centros de trabajo, como son: encargados, Administrativos de Obra, Jefes de Obras y todos aquellos de similares características.

Debido a la no aplicación del horario anteriormente citado para los Centros de Trabajo de Obras, deberán establecerse en cada uno de los Departamentos de las Oficinas afectadas, turnos rotativos de guardia durante el periodo de vigencia del presente horario. Dichas guardias deberán distribuirse equitativamente entre el personal afectado y podrán incluir como máximo una cuarta parte del mismo, el cual deberá realizar jornada partida el día de guardia correspondiente.

En todo caso se respetará el cómputo anual pactado.

#### Artículo 5º.- VACACIONES.

El personal afectado por el presente Convenio, sea cual fuere su modalidad de contratación laboral, tendrá derecho al disfrute de un periodo de vacaciones anuales retribuidas de 30 días naturales de duración, de los cuales veintiún días tendrán que ser laborables, pudiéndose distribuir éstos en periodos de al menos diez días laborables e, iniciándose, en cualquier caso, su disfrute en día laborable que no sea viernes. Las vacaciones se disfrutarán preferentemente durante los meses de verano, cuando el sistema productivo de la Empresa lo permita.

Las vacaciones se disfrutarán por años naturales. El primer año de prestación de servicios en la empresa sólo se tendrá derecho al disfrute de la parte proporcional correspondiente al tiempo realmente trabajado durante dicho año.

El derecho a vacaciones no es susceptible de compensación económica. No obstante, el personal que cese durante el transcurso del año tendrá derecho al abono del salario correspondiente a la parte de vacaciones devengadas y no disfrutadas, como concepto integrante de la liquidación por su baja en la empresa.

A efectos del devengo de vacaciones, se considerará como tiempo efectivamente trabajado el correspondiente a la situación de incapacidad temporal, sea cual fuere su causa.

Cuando el período de vacaciones fijado en el calendario de vacaciones de la empresa coincida en el tiempo con una incapacidad temporal derivada del embarazo, el parto o la lactancia natural o con el período de suspensión del contrato de trabajo previsto en los apartados 4, 5 y 7 del artículo 48 del Estatuto de los Trabajadores, se tendrá derecho a disfrutar las vacaciones en fecha distinta a la de la incapacidad temporal o a la del disfrute del permiso que por aplicación de dicho precepto le correspondiera, al finalizar el periodo de suspensión, aunque haya terminado el año natural a que correspondan.

En el supuesto de que el período de vacaciones coincida con una incapacidad temporal por contingencias distintas a las señaladas en el párrafo anterior que imposibilite al trabajador disfrutarlas, total o parcialmente, durante el año natural a que corresponden, el trabajador podrá hacerlo una vez finalice su incapacidad y siempre que no

hayan transcurrido más de dieciocho meses a partir del final del año en que se hayan originado.

El disfrute de las vacaciones, como norma general y salvo pacto en contrario, tendrá carácter ininterrumpido.

#### Artículo 6º.- FIESTAS.

Se considerará festivo el día laborable anterior a la festividad de San José (19 de marzo). Caso de no ser laborable la jornada de dicho día, se trasladará el día festivo al posterior a San José.

#### Artículo 7º.- LICENCIAS.

1.- El trabajador, previo aviso de al menos cuarenta y ocho horas, salvo acreditada urgencia y justificación posterior, se encuentra facultado para ausentarse del trabajo, manteniendo el derecho a la percepción de todos aquellos conceptos retributivos que no se encuentren vinculados de forma expresa a la prestación efectiva de la actividad laboral, por alguno de los motivos y por el tiempo siguiente:

a) En caso de matrimonio: Quince días naturales.

Por matrimonio de familiares de 1er grado: 1 día.

b) Caso de fallecimiento de cónyuge o descendientes de 1er grado: cinco días, de los cuales los dos primeros serán hábiles y el resto naturales, si se produce en la misma provincia en que el trabajador presta sus servicios; y siete días, de los cuales los primeros cuatro serán hábiles y el resto naturales, si el trabajador ha de desplazarse a otra provincia. En caso de trabajadores no comunitarios o comunitarios de países no colindantes con España el permiso será, siempre que acrediten efectivamente la realización del desplazamiento a su país de origen, de seis días, de los cuales los primeros cuatro serán hábiles y el resto naturales, pudiéndose ampliar éstos hasta ocho días con el consentimiento de la empresa pero siendo retribuidos los seis días antes señalados.

c) Nacimiento o adopción de descendiente de 1er grado: tres días si se produce en el ámbito de la provincia y cinco días si es fuera de ella, de los cuales los primeros dos en el primer supuesto, y los primeros cuatro en el segundo, deberán ser hábiles y el resto naturales. En caso de trabajadores no comunitarios o comunitarios de países no colindantes con España el permiso será, siempre que acrediten efectivamente la realización del desplazamiento a su país de origen, de cinco días, de los cuales los primeros cuatro serán hábiles y el resto naturales, pudiéndose ampliar esto hasta ocho días con el consentimiento de la empresa pero siendo exclusivamente retribuidos los cinco días antes señalados.

d) Fallecimiento de padre o madre, de uno u otro de los cónyuges, nietos, abuelos, hermanos o hermanos políticos: cuatro días, de los cuales los primeros dos serán hábiles y el resto naturales. En caso de trabajadores no comunitarios o comunitarios de países no colindantes con España el permiso será, siempre que acrediten efectivamente la realización del desplazamiento a su país de origen, de seis días, de los cuales los primeros cuatro serán hábiles y el resto naturales, pudiéndose ampliar éstos hasta ocho días con el consentimiento de la empresa pero siendo retribuidos los seis días antes señalados.

e) Enfermedad o accidente grave, hospitalización o intervención quirúrgica sin hospitalización que precise reposo domiciliario del cónyuge y parientes hasta el 2º grado de consanguinidad o afinidad: dos días hábiles. Cuando con tal motivo el trabajador necesite hacer un desplazamiento al efecto, el plazo será de cuatro días hábiles.

f) Para ejercer funciones sindicales, en la forma en que regule, en cada momento, la legislación vigente en la materia.

g) Dos días para efectuar el traslado de su domicilio habitual si este se produce en los límites de la provincia y cuatro días si el traslado se efectúa a provincia distinta.

h) Por el tiempo necesario para el cumplimiento de un deber inexcusable de carácter público y personal, comprendido el ejercicio del sufragio activo. Cuando conste en una norma legal un periodo determinado de ausencia, se estará a lo que ésta disponga en cuanto a su duración y compensación económica. En el supuesto de que, por el cumplimiento del deber o desempeño del cargo público, el trabajador perciba una compensación económica, cualquiera que sea su denominación, se descontará el importe de la misma de la retribución a que tuviera derecho en la empresa. Cuando el cumplimiento del deber antes referido, suponga la imposibilidad de prestación del trabajo en más del veinticinco por ciento de las horas laborables en

un período de tres meses, la empresa se encuentra facultada para decidir el paso del trabajador afectado a la situación de excedencia forzosa, con todos los efectos inherentes a la misma.

i) Licencia por exámenes. Por el tiempo necesario, para concurrir a exámenes, como consecuencia de los estudios que esté realizando en centros de enseñanza, universitarios o de formación profesional de carácter público o privado, reconocidos.

j) Renovación de documentación. Los conductores y maquinistas que precisen, para la realización del trabajo para el que han sido contratados, la renovación de la autorización o licencia administrativa correspondiente, tendrán derecho a tres horas de permiso retribuidas como ordinarias.

k) Asistencia a consulta del médico de asistencia primaria o especialista: un máximo de 4 veces al año, con una duración máxima de 3 horas cada una de ellas, debiendo solicitar, siempre que sea posible, permiso el trabajador para acudir a la consulta y presentando el volante justificativo debidamente cumplimentado de la asistencia a la misma. En los casos de licencia previstos en los apartados c) y e) dicho período podrá ampliarse, si se dan causas objetivas para ello, a una semana más de licencia, no retribuida en este caso.

2.- Los supuestos contemplados en los apartados precedentes –cuando concurran las circunstancias previstas en los mismos– se extenderán asimismo a las parejas de hecho siempre que consten inscritas en el registro correspondiente.

3.- Quienes tengan un descendiente de 1er grado menor de nueve meses, tendrán derecho a disfrutar del permiso de lactancia. Este permiso contempla el derecho a una hora diaria de ausencia del trabajo sin pérdida alguna de retribución, que podrán dividir en dos fracciones. La duración del permiso se incrementará proporcionalmente en los casos de parto múltiple. Quien ejerza este derecho, por su voluntad, e igualmente sin pérdida de retribución, podrá sustituirlo por una reducción de su jornada laboral en media hora diaria con la misma finalidad o acumularlo en jornadas completas, conforme al acuerdo a que llegue con la empresa. Este permiso constituye un derecho individual de los trabajadores, hombres o mujeres, pero solo podrá ser ejercido por uno de los progenitores en caso de que ambos trabajen, por lo que deberá acreditarse mediante certificación de las empresas que sólo uno de ellos ejerce este derecho.

4.- El trabajador que, por razones de guarda legal, tenga a su cuidado directo a algún menor de doce años o a una persona con discapacidad física, psíquica o sensorial que no desempeñe actividad retribuida, tendrá derecho a una reducción de la jornada de trabajo, con la disminución proporcional del salario, entre al menos un octavo y un máximo de la mitad de la duración de aquélla.

El ejercicio de este derecho por parte del trabajador durante los primeros nueve meses de vida del menor no será incompatible con el previsto en el apartado 3 del presente artículo. Tendrá el mismo derecho quien precise encargarse del cuidado directo de un familiar, hasta el segundo grado de consanguinidad o afinidad, que por razones de edad, accidente o enfermedad no pueda valerse por sí mismo, y que no desempeñe actividad retribuida. La reducción de jornada contemplada en el presente apartado constituye un derecho individual de los trabajadores, mujeres y hombres.

No obstante, si dos o más trabajadores de la misma empresa generasen este derecho por el mismo sujeto causante, el empresario podrá limitar su ejercicio simultáneo por razones justificadas de funcionamiento de la empresa.

La empresa arbitrará los medios que estime necesarios en cada caso para comprobar la veracidad del hecho causante que da lugar a la correspondiente licencia.

### CAPITULO III

#### CONDICIONES ECONOMICAS

##### Artículo 8º.- PERCEPCIONES ECONOMICAS.

Los conceptos retributivos serán los siguientes:

- Salario base.
- Gratificaciones extraordinarias.
- Pluses salariales.
- Pluses extrasalariales.

##### Artículo 9º.- INCREMENTOS ECONÓMICOS

Las tablas del año 2018 son las que constan en el Anexo I del presente Convenio Colectivo.

El incremento salarial establecido en el Convenio General del Sector de la construcción, para cada uno de los años de vigencia del presente Convenio, se aplicará sobre los conceptos de salario base, gratificaciones extraordinarias, retribución de vacaciones, y pluses salariales (a excepción del complemento de discapacidad).

Los importes correspondientes a los pluses extrasalariales y complemento de discapacidad serán los que queden reflejados en el Anexo I

##### Artículo 10º.- ABSORCION Y COMPENSACION.

A la entrada en vigor de un nuevo convenio o disposición legal aplicable, las empresas afectadas podrán absorber y compensar los aumentos o mejoras que aquellos contengan, cuando las percepciones económicas realmente abonadas a los trabajadores, cualquiera que sea su origen, sean superiores en su conjunto y cómputo anual.

La absorción y compensación solo se podrán efectuar comparando globalmente conceptos de naturaleza salarial o de naturaleza extrasalarial y en cómputo anual.

##### Artículo 11º.- PROHIBICIÓN DEL PRORRATEO DE LAS PAGAS

###### EXTRAORDINARIAS

Se prohíbe para los nuevos contratos el prorrateo de las pagas extraordinarias y de la indemnización por finalización de contrato, prohibiéndose por tanto con carácter general el pacto por salario global. El prorrateo de las pagas extraordinarias o el de la indemnización por finalización de contrato se considerarán como salario ordinario correspondiente al período en que indebidamente se haya incluido dicho prorrateo.

##### Artículo 12º.- SALARIO BASE.

Para 2.018 el salario base del personal afectado por este Convenio, es el que se especifica en la columna 1ª de la tabla del Anexo I para cada uno de los niveles y categorías.

##### Artículo 13º.- GRATIFICACIONES EXTRAORDINARIAS.

###### A) PAGA DE VERANO Y NAVIDAD

Las pagas extraordinarias de verano y Navidad, salvo pacto individual en contrario que mejore globalmente todas las condiciones económicas pactadas en este Convenio, se abonarán de acuerdo con las cantidades que, para cada categoría, se establecen en el Anexo I para 2.018.

Las pagas extras no se devengarán mientras dure cualquiera de las causas de suspensión previstas en el artículo 45 del ET o norma que lo sustituya.

Al personal que ingrese o cese en el transcurso de cada semestre natural, devengará las pagas extraordinarias en proporción al tiempo de permanencia en la empresa durante el mismo.

Al personal que cese en el semestre respectivo, se le hará efectiva la parte proporcional de la gratificación en el momento de realizar la liquidación de sus haberes.

El personal que preste sus servicios en jornada reducida o a tiempo parcial, devengará las pagas extraordinarias en proporción al tiempo efectivamente trabajado.

Se harán efectivas obligatoriamente antes de los días 30 de junio y 20 de diciembre de cada año, salvo los casos de cese en el trabajo, en los que deberán satisfacerse de modo inmediato al trabajador al proceder a la liquidación pertinente.

###### B) PAGA DE VACACIONES

Para 2.018 la retribución en el período de vacaciones será la fijada en el Anexo I. Su pago se hará efectivo el día laborable inmediato anterior al disfrute de las mismas.

##### Artículo 14º.- PLUSES SALARIALES.

###### A) COMPLEMENTO DE ACTIVIDAD.

Al salario base se adicionará en concepto de complemento, un Plus de actividad en la cuantía que para cada nivel y categoría se fija en la Tabla del Anexo I. Este Plus de actividad será devengado por jornada normal efectivamente trabajada.

El complemento de actividad se calculará sobre todos los días trabajados de la semana, excepto festivos y domingos. Los días laborales que no se trabajen para evitar exceder la jornada en cómputo anual, serán remunerados asimismo con el complemento de actividad.

###### B) COMPLEMENTO DE ANTIGÜEDAD CONSOLIDADA.

Como consecuencia de la abolición del concepto y tratamiento del complemento personal de antigüedad, en virtud del Acuerdo Sectorial Nacional de la Construcción sobre el concepto económico de antigüedad suscrita el 18 de Octubre de 1.996 (BOE de 21 de noviembre de 1996), se abonarán a los trabajadores los importes consolidados en 21 de noviembre de 1.996, con el carácter de complemento retributivo “ad personan” y la denominación de “antigüedad consolidada” siendo su cuantía invariable y extinguiéndose juntamente a la finalización del contrato suscrito con la respectiva empresa.

#### C) COMPLEMENTO POR DISCAPACIDAD

Los trabajadores que, reconocidos por el organismo oficial correspondiente, acrediten los grados de discapacidad que se recogen a continuación, percibirán como complemento personal las cantidades que se detallan:

| Grado de discapacidad            | Importe bruto por mes |
|----------------------------------|-----------------------|
| Comprendido entre 13% y 22%      | 19,79 euros           |
| Comprendido entre 23% y 32%      | 27,70 euros           |
| Comprendido entre 33% o superior | 39,59 euros           |

Dichos importes quedan congelados hasta ser alcanzados por los fijados en el Convenio General del Sector de la Construcción. El grado de discapacidad será único y generará, por tanto, el derecho a un solo complemento, no pudiendo, en consecuencia, acumularse al grado ya existente u otro superior que pudiera reconocerse con posterioridad. Si el grado de discapacidad se redujese, el complemento a recibir se acomodará al nuevo tanto por ciento reconocido.

En el supuesto de que por la empresa se viniese ya abonando un complemento, ayuda o prestación que responda a la compensación de situaciones análogas a la establecida en el presente artículo, aquélla podrá aplicar al pago de este complemento personal la cantidad que ya venga abonando por similar concepto, sin que, por tanto, se genere el derecho a un pago duplicado.

#### Artículo 15º.- PLUSES EXTRASALARIALES.

Con independencia del salario pactado en este Convenio, el trabajador será compensado de los gastos que hubiere de realizar como consecuencia de la actividad laboral, por los siguientes conceptos:

- Plus de transporte.

- Ropa de trabajo.

Su importe será el fijado en el presente artículo.

#### A) PLUS DE TRANSPORTE.

El Plus de compensación de transporte urbano se abonará a todo el personal que emplee la Empresa. Para todos los trabajadores el importe del plus es el que se indica en el Anexo I.

En los supuestos de altas y bajas o de no asistencia al trabajo por causas que, aún justificadas, sean imputables al trabajador, se descontará por día laborable no trabajado en el mes, el importe resultante de dividir el importe del plus por los días laborables del mes, considerándose no laborables los sábados para las Empresas que tengan establecida la jornada semanal de lunes a viernes.

Dicho descuento no se aplicará en los supuestos de ausencia por cumplimiento de funciones propias de la representación legal de los trabajadores.

#### B) PRENDAS DE TRABAJO.

La Empresa deberá entregar al personal que emplee en sus obras, la ropa de trabajo adecuada a su actividad, consistente en una cazadora y pantalón de tela de buena calidad, o buzo, si esta prenda resultase más apropiada, y que deberá renovarse cada cuatro meses, de acuerdo con la climatología de la zona.

Idénticas medidas se mantendrán para el personal eventual, autorizándose a las Empresas a descontar de la liquidación el importe de dichas prendas, en el supuesto de que el trabajador, antes de un mes, cause baja en la Empresa por causas imputables al mismo. El trabajador vendrá obligado a utilizar, durante su permanencia en el centro de trabajo, las referidas prendas.

#### Artículo 16.- MOVILIDAD GEOGRÁFICA, DIETAS Y KILOMETRAJE POR DESPLAZAMIENTOS.

Las empresas podrán desplazar a su personal a otros centros de trabajo distintos de aquel en que presten sus servicios durante cualquier plazo de tiempo, fundamentando dicho desplazamiento en razones económicas, técnicas, organizativas, de producción o de contratación.

Esta facultad deriva, por una parte, del carácter móvil del trabajo en las empresas del sector, como consecuencia de la inevitable temporalidad de la realización de su actividad, y a tenor de la excepción prevista en el artículo 40.1 del texto refundido de la Ley del Estatuto de los Trabajadores, y por otra, de la competencia atribuida al empresario en materia de ordenación del trabajo en el artículo 29 del Convenio General del Sector de la Construcción.

Cuando el desplazamiento se produzca a un centro de trabajo situado en distinto término municipal y que, además, diste 15 kilómetros o más del centro de trabajo de partida y de la residencia habitual del trabajador, dará lugar a los siguientes conceptos compensatorios:

a) Si el desplazamiento es de duración que no exceda de un año, se devengarán dietas, si no puede pernoctar en su residencia habitual, y medias dietas, si puede pernoctar en ella. A los trabajadores que, previa autorización de la empresa, utilicen en los desplazamientos vehículos propios, se les abonará el importe que obra en el Anexo I por kilómetro recorrido, salvo que la empresa facilite vehículo de transporte o abone el importe del transporte público.

b) Si el desplazamiento es de duración superior a un año, e implica cambio de residencia, se devengará una indemnización compensatoria en la cuantía y condiciones establecidas en el apartado siguiente. Además, se devengarán los gastos de viaje del trabajador y su familia, los gastos de traslado de muebles y enseres y cinco días de dieta por cada persona que viaje de las que compongan la familia y convivan con el desplazado.

La indemnización compensatoria, establecida en el apartado anterior para el supuesto de desplazamiento superior a un año que implique cambio de residencia, se aplicará conforme a las siguientes reglas:

a) Será equivalente al 35 por 100 de las percepciones anuales brutas del trabajador en jornada ordinaria y de carácter salarial en el momento de realizarse el cambio de centro; el 20 por 100 de las mismas al comenzar el segundo año; el 10 por 100 al comenzar el tercer año y el 10 por 100 al comenzar el cuarto año, siempre sobre la base inicial.

b) En caso de que se produzca un nuevo desplazamiento de duración superior a un año, con cambio de residencia, antes de transcurridos cuatro años desde el anterior, se dará por finalizada la secuencia indemnizatoria iniciándose una nueva, tomando como base la retribución que se viniera percibiendo en ese momento.

De la indemnización percibida por el primer desplazamiento no se deducirá cantidad alguna de la anualidad en curso al fijar la nueva secuencia indemnizatoria.

c) En el supuesto de que se extinguiera el contrato de trabajo antes de transcurridos cuatro años desde un desplazamiento de duración superior a un año, con cambio de residencia, solamente se devengará la parte proporcional de la indemnización compensatoria correspondiente a la anualidad en que se produzca la extinción.

En los desplazamientos voluntarios mediante petición escrita del trabajador, no procederán las compensaciones y derechos regulados en este artículo.

La dieta es un concepto extrasalarial, de naturaleza indemnizatoria o compensatoria, y de carácter irregular, que tiene como finalidad el resarcimiento o compensación de los gastos de manutención y alojamiento del trabajador, ocasionados como consecuencia de la situación de desplazamiento.

El trabajador percibirá dieta completa cuando, como consecuencia del desplazamiento, no pueda pernoctar en su residencia habitual. Se devengará siempre por día natural.

Cuando la empresa organice y costee la manutención y alojamiento del personal desplazado, siempre que reúna las condiciones exigibles y suficientes, solamente satisfará el 20 por 100 de la dieta completa.

Se devengará media dieta cuando, como consecuencia del desplazamiento, el trabajador afectado tenga necesidad de realizar la comida fuera de su residencia habitual, no le fuera suministrada por la empresa y pueda pernoctar en la citada residencia. La media dieta se devengará por día efectivo trabajado.

Las dietas o medias dietas se percibirán siempre con independencia de la retribución del trabajador y en las mismas fechas que ésta; pero en los desplazamientos de más de una semana de duración, aquél podrá solicitar anticipos quincenales a cuenta, y a justificar, sobre las mencionadas dietas.

El importe de la dieta completa y de las medias dietas será el que obre al Anexo I del presente convenio.

La dieta completa no se devengará en los casos de suspensión legal del contrato de trabajo, salvo en los casos de Incapacidad Temporal en los que la empresa mantenga el desplazamiento.

#### Artículo 17º.- PAGO DE LAS PERCEPCIONES ECONÓMICAS.

Todas las percepciones excepto las de vencimiento superior al mes, se abonarán mensualmente, por periodos vencidos y dentro de los cinco primeros días hábiles del mes siguiente al de su devengo, aunque el trabajador tendrá derecho a percibir quincenalmente anticipos cuya cuantía no será superior al 90% de las cantidades devengadas.

Las empresas destinarán al pago, la hora inmediatamente siguiente a la finalización de la jornada ordinaria, en las fechas habituales de pago. Cuando por necesidades organizativas se realice el pago dentro de la jornada laboral, ésta se interrumpirá y se prolongará después del horario de trabajo por el tiempo invertido en el pago, sin que en ningún caso tal prolongación pueda exceder en más de una hora.

El tiempo invertido en el pago de retribuciones y anticipos a cuenta de las mismas, quedará exento del cómputo de la jornada laboral, considerándose como de mera permanencia en el centro de trabajo y por tanto no retribuido a ningún efecto.

Las empresas quedan facultadas para pagar las retribuciones y anticipos a cuenta de los mismos, mediante cheque, transferencia u otra modalidad de pago a través de entidad bancaria o financiera. Si la modalidad de pago fuera el cheque, el tiempo invertido en su cobro será por cuenta del trabajador.

El trabajador deberá facilitar a la empresa, al tiempo de su ingreso o incorporación a la misma, su Número de Identificación Fiscal (NIF), de conformidad con la normativa aplicable al respecto.

#### Artículo 18.- HORAS EXTRAORDINARIAS

Las horas extraordinarias, en todo caso y por su naturaleza, serán voluntarias de acuerdo con las disposiciones vigentes, excepto las que tengan su causa en fuerza mayor.

Se consideran horas extraordinarias, además de las que tengan su causa en fuerza mayor, las motivadas por pedidos o puntas de producción, ausencias imprevistas, cambio de turno y pérdida o deterioro de la producción, o por cualquier circunstancia que altere el proceso normal de producción.

El número de horas extraordinarias que realice cada trabajador, salvo en los supuestos de fuerza mayor, no excederá de 80 al año.

La dirección de la empresa informará periódicamente a la representación legal de los trabajadores sobre el número de horas extraordinarias realizadas.

Los importes de las horas extraordinarias para cada una de las categorías o niveles, son las establecidas en la tabla del Anexo I, incrementado con la antigüedad consolidada que en cada caso corresponda.

Las empresas, siempre y cuando no se perturbe el normal proceso productivo, podrán compensar la retribución de las horas extraordinarias por tiempos equivalentes de descanso.

En el supuesto de que se realizara la compensación prevista en el párrafo anterior, las horas extraordinarias compensadas no se computarán a los efectos de los límites fijados en el párrafo 3º del presente artículo.

### CAPITULO IV

#### ORGANIZACION DEL TRABAJO

##### Artículo 19º.- PRODUCTIVIDAD.

Las partes firmantes del presente Convenio reconocen que la productividad no puede considerarse únicamente como una medición del ritmo físico, pues en la misma intervienen otros factores. Las partes consideran que los principales factores que inciden sobre la productividad son:

- La política de inversiones.
- Racionalización de la organización productiva.
- La mejora tecnológica.

- La programación empresarial de la producción y de la productividad.

- El clima y la situación de tales relaciones laborales.
- Las condiciones y calidad de vida en el trabajo.
- La política salarial y de incentivación material.
- La cualificación y adaptación de la mano de obra.
- El absentismo.

##### Artículo 20º.- PRODUCTIVIDAD EN EL TRABAJO.

Las retribuciones pactadas en este Convenio se han establecido sobre la base, como contraprestación, de una productividad normal y correcta en el trabajo.

Las partes firmantes se obligan expresamente a dar cumplimiento a las tablas de productividad considerándose como disminuciones voluntarias el no llegar a ellas, salvo causa justificada y suficientemente demostrada.

Las mencionadas tablas, que coinciden en un todo con las actualmente vigentes en el Convenio Colectivo de Construcción de la Provincia de Madrid, se verán ampliadas en su día por las que, durante la vigencia del presente Convenio, sean incluidas asimismo en el mencionado Convenio para la Provincia de Madrid, todo ello sin perjuicio de lo dispuesto en el siguiente artículo.

##### Artículo 21º.- COMISION DE PRODUCTIVIDAD.

Es función de la Comisión Sectorial de Productividad de ámbito estatal la creación de tablas de rendimiento en aquellas actividades, oficios o especialidades y categorías que se presten a ser medidas con criterios objetivos o materiales.

Se acuerda la constitución de la Comisión Sectorial Provincial de la Construcción compuesta de 4 representantes de cada una de las partes social y económica a efectos de que, de conformidad con el artículo 41 del Convenio General del Sector proceda al análisis de las Tablas de Rendimiento nacionales bien para proponer a la Comisión Sectorial de Productividad la revisión de las ya existentes y/o creación o ampliación de nuevas tablas.

Sin perjuicio de ello y en tanto la Comisión Sectorial Nacional de productividad no haya elaborado las tablas de rendimientos normales, la Comisión Sectorial Provincial podrá elaborar sus propias tablas que serán sometidas a la aprobación de la Comisión Nacional.

##### Artículo 22º.- CONDICIONES DE APLICACION.

Para la aplicación de las tablas de productividad del presente Convenio se deberán tener en cuenta los siguientes apartados:

- a) Al trabajador que vaya a ser sometido a medición se le deberá comunicar previamente, así como a sus representantes sindicales, si existiesen en el centro de trabajo.
- b) Los resultados de la medición deberán ser firmados diariamente por las partes y, en caso de negativa de una de ellas, por dos testigos.
- c) El periodo de medición mínimo deberá de ser de una semana, computando los resultados por el valor medio alcanzado en dicho periodo.

El no cumplimiento de cualquiera de estos apartados, por parte de la Empresa, le impedirá la aplicación de cualquier medida derivada de dicho control.

##### Artículo 23º.- PERIODO DE ADAPTACION.

Se fija un periodo de adaptación a las tablas de productividad máximo de tres meses a partir de la fecha de homologación del presente Convenio, durante el cual, estas tablas tendrán una reducción en sus valores del diez por ciento.

##### Artículo 24º.- CONSERVACION DEL EQUIPO MECANICO.

Todo trabajador responsable de un equipo mecánico de trabajo tendrá la obligación, durante la jornada laboral, y en los tiempos muertos, de cuidar de la buena conservación y mantenimiento del mismo, pudiéndose exigir dicha responsabilidad en caso contrario.

##### Artículo 25º.-RECUPERACIÓN DE HORAS NO TRABAJADAS.

El 70% de las horas no trabajadas por interrupción de la actividad debido a causas de fuerza mayor, accidentes atmosféricos, inclemencias del tiempo, falta de suministros o cualquier otra causa no imputable a la empresa, se recuperarán a razón de una hora diaria en los días laborables siguientes, previa comunicación a los trabajadores

afectados y, en su caso, a sus representantes legales en el centro de trabajo.

El trabajador vendrá obligado a presentarse en el lugar de trabajo a la hora de costumbre para el comienzo de la tarea, salvo indicación expresa del jefe de la Obra en sentido contrario.

Si se obliga al personal a permanecer en la obra o centro laboral más de dos horas por jornada, estará exento de posterior recuperación de las horas no trabajadas por causa de las condiciones meteorológicas.

**Artículo 26º.- PRESENTACION DE PARTES DE BAJA POR ENFERMEDAD.**

El trabajador que cause baja por incapacidad temporal, viene obligado a presentar a la Empresa el correspondiente parte médico de baja, dentro del plazo de los tres días siguientes a la fecha de su inasistencia al trabajo.

El incumplimiento de esta obligación determinará la pérdida de modo automático, de tantos días de salario cuantos excedan del límite del plazo de tres días fijados, salvo causa justificada.

**Artículo 27º.- PERIODO DE PRUEBA.**

1º.- Podrá concertarse por escrito un periodo de prueba que en ningún caso podrá exceder de:

a) Personal técnico titulado superior y medio: 6 meses.

b) Empleados:

Niveles III, excepto titulados medios, IV y V: 3 meses.

Niveles VI al X: 2 meses.

Resto de personal: 15 días naturales.

c) Personal Operario:

Encargados y Capataces: 1 mes.

Resto de Personal: 15 días naturales.

2º.- Durante el periodo de prueba el trabajador tendrá los derechos y obligaciones correspondientes a su categoría profesional y puesto de trabajo que desempeñe, como si fuera de plantilla, excepto los derivados de la resolución de la relación laboral, que podrá producirse a instancia de cualquiera de las partes durante su transcurso, sin necesidad de previo aviso y sin que ninguna de las partes tenga derecho a indemnización alguna, debiéndose comunicar el desistimiento por escrito.

3º.- Transcurrido el periodo de prueba sin que se haya producido el desistimiento, el contrato producirá plenos efectos, computándose el tiempo de los servicios prestados a efectos de permanencia en la empresa.

4º.- Los titulares de la Tarjeta Profesional de la Construcción expedida por la Fundación Laboral de la Construcción, con contrato de fijo de obra u otra modalidad de contrato temporal, estarán exentos del periodo de prueba para los trabajos de su categoría profesional, siempre que conste en su Tarjeta Profesional haber acreditado su cumplimiento en cualquier empresa anterior.

**Artículo 28º.- CESES Y PLAZOS DE PREAVISO.**

Cuando un trabajador desee cesar al servicio de una Empresa, deberá avisar previamente, con una antelación mínima de 7 días a aquél en que haya de causar baja, de su intención de dar por terminada su relación laboral. El incumplimiento de esta obligación determinará la pérdida del derecho a percibir el importe del salario correspondiente a tantos días cuantos se omitan del preaviso, salvo pacto en contrario.

La notificación del cese deberá realizarse mediante un boletín que facilitará la Empresa y que el trabajador firmará por duplicado, devolviendo un ejemplar la Empresa con el enterado.

**Artículo 29º.- CORRECCION DEL ABSENTISMO.**

Al objeto de combatir el absentismo y ante la necesidad de reducirlo, dada su negativa incidencia en la productividad, las partes firmantes, atendiendo lo dispuesto en el artículo 61 del Convenio General del Sector de la Construcción, establecen en orden a erradicar el absentismo la siguiente pérdida del complemento por Actividad:

A) Ausencia injustificada en el trabajo de hasta cuatro horas por día de trabajo: Pérdida del 50% del importe diario fijado en el Plus de Complemento de Actividad.

B) Ausencia injustificada en el trabajo de más de cuatro horas por día de trabajo: Pérdida total del importe diario fijado en el Plus de Complemento de Actividad.

**Artículo 30º.- CLASIFICACION PROFESIONAL.**

1. Sobre la base de lo dispuesto en el artículo 22 del E.T., y respondiendo a las necesidades actuales del trabajo en el sector, se establece un sistema de clasificación profesional de los trabajadores del sector de la construcción en grupos profesionales.

2. La clasificación profesional se estructura en ocho grupos profesionales con tres áreas funcionales: Gestión técnica, diseño y planificación; Producción y actividades asimiladas; y Servicios transversales.

3. En el anexo X del VI CGSC se define el contenido de cada una de las áreas y grupos profesionales. Se incorpora al presente convenio como Anexo III

4. En el anexo XI del VI CGSC se recoge la tabla de equivalencias profesionales entre la clasificación anterior dividida en categorías profesionales y la nueva clasificación en grupos profesionales con sus correspondientes niveles retributivos. Se incorpora al presente convenio como Anexo II

**CAPITULO V**

**MODALIDADES DE CONTRATACION**

**Artículo 31º.- CONTRATO PARA TRABAJO FIJO EN OBRA.**

Artículo regulado en el artículo 24 del VI Convenio General del Sector de la Construcción, y que se recoge en su integridad en el presente Convenio. Según lo previsto en el artículo 15.1.a) del texto refundido de la Ley del Estatuto de los Trabajadores y conforme a lo establecido en la Disposición Adicional Tercera de la Ley 32/2006, de 18 de octubre, reguladora de la subcontratación en el Sector de la Construcción, este contrato tiene por objeto la realización de una obra o trabajo determinados y se formalizará siempre por escrito.

**PRIMERO.** - Con carácter general, el contrato es para una sola obra, con independencia de su duración, y terminará cuando finalicen los trabajos del oficio y categoría del trabajador en dicha obra. Por ello y con independencia de su duración, no será de aplicación lo establecido en el párrafo primero del artículo 15.1 a) del Estatuto de los Trabajadores, manteniendo los trabajadores la condición de "fijos de obra", tanto en estos casos como en los supuestos de sucesión empresarial del artículo 44 del ET, o de subrogación regulado en el artículo 27 del Convenio General del Sector de la Construcción.

**SEGUNDO.** - Sin embargo, manteniéndose el carácter de único contrato, el personal fijo de obra sin perder dicha condición de fijo de obra, podrá prestar servicios a una misma empresa en distintos centros de trabajo de una misma provincia siempre que exista acuerdo expreso para cada uno de los distintos centros sucesivos, durante un periodo máximo de tres años consecutivos, salvo que los trabajos de su especialidad en la última obra se prolonguen más allá de dicho término, suscribiendo a tal efecto el correspondiente documento según el modelo que figura en el Anexo VI y devengando los conceptos compensatorios que correspondan por sus desplazamientos.

En este supuesto y con independencia de la duración total de la prestación, tampoco será de aplicación lo establecido en el apartado 1.a) párrafo primero del artículo 15 del ET como en el apartado 5, manteniendo los trabajadores, como se ha indicado la condición de "fijos de obra".

**TERCERO.** - Teniendo en cuenta la especial configuración del sector de la construcción y sus necesidades, sobre todo en cuanto a la flexibilidad en la contratación y la estabilidad en el empleo del sector mejorando la seguridad y salud en el trabajo, así como la formación de los trabajadores, y conforme a lo establecido en el apartado 2 de la Disposición Adicional Primera de la Ley de Medidas Urgentes para la Reforma del Mercado Laboral, no se producirá sucesión de contratos por la concertación de diversos contratos fijos de obra para diferentes puestos de trabajo en el sector, teniendo en cuenta la definición de puesto de trabajo dada en el artículo 22 del Convenio General del Sector de la Construcción y por tanto no será de aplicación lo dispuesto en el párrafo 5º del artículo 15 del ET.

Por lo tanto, la contratación, con o sin solución de continuidad para diferentes puestos de trabajo mediante dos o más contratos fijos de obra con la misma empresas o grupo de empresas en el periodo y durante el plazo establecido en el artículo 15.5 del ET no comporta-

rá la adquisición de la condición establecida en dicho precepto. A tal efecto nos encontramos ante puestos de trabajo diferentes cuando se produce la modificación en alguno de los factores determinados en el artículo 22 del Convenio General del Sector de la Construcción.

La indicada adquisición de condición tampoco operará en el supuesto de producirse bien la sucesión empresarial establecida en el artículo 44 del ET o la subrogación recogida en el artículo 27 del Convenio General.

**CUARTO.** - El cese de los trabajadores deberá producirse cuando la realización paulatina de las correspondientes unidades de obra haga innecesario el número de los contratados para su ejecución, debiendo reducirse éste de acuerdo con la disminución real del volumen de obra realizada.

Este cese deberá comunicarse por escrito al trabajador con una antelación de quince días naturales. No obstante, la empresa podrá sustituir este preaviso por una indemnización equivalente a la cantidad correspondiente a los días de preaviso omitidos, calculada sobre los conceptos salariales de las tablas del Convenio, todo ello sin perjuicio de la notificación escrita del cese. La citada indemnización deberá incluirse en el recibo de salarios con la liquidación correspondiente al cese.

**QUINTO.** - Si se produjera la paralización temporal de una obra por causa imprevisible para la empresa y ajena a su voluntad, tras darse cuenta por la empresa a la representación de los trabajadores del centro o, en su defecto, a la Comisión Paritaria Provincial, operarán la terminación de obra y cese previstos en el apartado anterior, a excepción del preaviso. La representación legal de los trabajadores del centro o, en su defecto, la Comisión Paritaria Provincial dispondrán, en su caso, de un plazo máximo improrrogable de una semana para su constatación, a contar desde la notificación. La empresa contrae también la obligación de ofrecer de nuevo un empleo al trabajador cuando las causas de paralización de la obra hubieran desaparecido. Dicha obligación se entenderá extinguida cuando la paralización se convierta, en definitiva. Previo acuerdo entre las partes, el personal afectado por esta terminación de obra podrá incluirse en lo regulado en el apartado segundo. Este supuesto no podrá ser de aplicación en casos de paralización por conflicto laboral.

**SEXTO.** - En todos los supuestos regulados en los apartados anteriores y según lo previsto en el artículo 49.1.c) del Texto Refundido de la Ley del Estatuto de los Trabajadores, se establece una indemnización por cese del 7% calculada sobre los conceptos salariales de las tablas del Convenio devengados durante la vigencia del contrato.

**Artículo 32º.- OTRAS MODALIDADES DE CONTRATACION.**

Artículo regulado en el artículo 25 del VI Convenio General del Sector de la Construcción, y que se recoge en su integridad en el presente Convenio.

Los trabajadores que formalicen contratos de duración determinada, por circunstancias de la producción o por interinidad, tendrán derecho, una vez finalizado el contrato correspondiente por expiración del tiempo convenido, a percibir una indemnización de carácter no salarial por cese del 7%, calculada sobre los conceptos salariales de las tablas del Convenio devengados durante la vigencia del contrato.

Podrá concertarse el contrato de duración determinada previsto en el apartado 1.b) del artículo 15 del texto refundido de la Ley el Estatuto de los Trabajadores, con una duración máxima de doce meses en un periodo de dieciocho meses, computándose dicha duración desde que se produzca la causa que justifica su celebración.

En tal supuesto, se considerará que se produce la causa que justifica la celebración del citado contrato cuando se incremente el volumen de trabajo, o se considere necesario aumentar el número de personas que realicen un determinado trabajo o presten un servicio.

Las empresas afectadas por este Convenio y las Empresas de Trabajo Temporal podrán concertar contratos de puesta a disposición. De conformidad con el artículo 8.b) Ley 14/1994, de 1 de junio, por la que se regulan las Empresas de Trabajo Temporal y el artículo 17, apartado seis, de la Ley 35/2010, de 17 de septiembre, de medidas urgentes para la reforma del mercado de trabajo, las empresas afectadas por el presente Convenio no podrán celebrar contratos de puesta a disposición para las ocupaciones, puestos de trabajo o tareas que expresamente se determinan en el Anexo VII del Convenio General del Sector, y ello por razón de los riesgos para la seguridad

y salud en el trabajo asociados a los mismos. A estos contratos les será de aplicación las siguientes disposiciones:

a) Los trabajadores contratados para ser cedidos a empresas usuarias tendrán derecho durante los períodos de prestación de servicios en las mismas a la aplicación de las condiciones esenciales de trabajo y empleo que les corresponderían de haber sido contratados directamente por la empresa usuaria para ocupar el mismo puesto.

b) A estos efectos, se considerarán condiciones esenciales de trabajo y empleo las referidas a la remuneración, la duración de la jornada, las horas extraordinarias, los períodos de descanso, el trabajo nocturno, las vacaciones y los días festivos.

c) La remuneración comprenderá todas las retribuciones económicas, fijas o variables, establecidas para el puesto de trabajo a desarrollar en el convenio colectivo aplicable a la empresa usuaria que estén vinculadas a dicho puesto de trabajo. Deberá incluir, en todo caso, la parte proporcional correspondiente al descanso semanal, las pagas extraordinarias, los festivos y las vacaciones. Será responsabilidad de la empresa usuaria la cuantificación de las percepciones finales del trabajador y, a tal efecto, dicha empresa usuaria deberá consignarlas retribuciones a que se refiere este párrafo en el contrato de puesta a disposición del trabajador.

d) Asimismo, los trabajadores contratados para ser cedidos tendrán derecho a que se les apliquen las mismas disposiciones que a los trabajadores de la empresa usuaria en materia de protección de las mujeres embarazadas y en período de lactancia, y de los menores, así como a la igualdad de trato entre hombres y mujeres y a la aplicación de las mismas disposiciones adoptadas con vistas a combatir las discriminaciones basadas en el sexo, la raza o el origen étnico, la religión o las creencias, la discapacidad, la edad o la orientación sexual.

e) Cuando el contrato se haya concertado por tiempo determinado el trabajador tendrá derecho, además, a recibir una indemnización económica a la finalización del contrato de puesta a disposición equivalente a la parte proporcional de la cantidad que resultaría de abonar una indemnización por cese del 7 por 100 calculada sobre todos los conceptos salariales de las tablas del convenio sectorial aplicable devengados durante la vigencia del contrato, y siempre y cuando no haya establecida otra por Ley y siempre y en todo caso, respetando la cuantía establecida en el artículo 11.2 de la Ley 14/1994, de 1 de junio, por la que se regulan las empresas de trabajo temporal. En este caso la indemnización podrá ser prorrateada durante la vigencia del contrato.

f) Los trabajadores cedidos por las empresas de trabajo temporal deberán poseer la formación teórica y práctica en materia de prevención de riesgos laborales necesaria para el puesto de trabajo a desempeñar, teniendo en cuenta su cualificación y experiencia profesional y los riesgos a los que vaya a estar expuesto. Siempre que se posible esta formación se corresponderá con la prevista en el Libro II del presente Convenio colectivo. Los trabajadores cedidos deberán estar en posesión de la Tarjeta Profesional de la Construcción, cuando ello sea procedente.

g) Igualmente, tendrán derecho a la utilización de los servicios de transporte, de comedor, de guardería y otros servicios comunes e instalaciones colectivas de la empresa usuaria durante el plazo de duración del contrato de puesta a disposición en las mismas condiciones que los trabajadores contratados directamente por la empresa usuaria.

h) La empresa usuaria deberá informar a los trabajadores cedidos por empresas de trabajo temporal, sobre la existencia de puestos de trabajo vacante, a fin de garantizarles las mismas oportunidades de acceder a puestos permanentes que a los trabajadores contratados directamente por aquella. Esta información podrá facilitarse mediante un anuncio público en un lugar adecuado de la empresa o centro de trabajo, o mediante otros medios previstos en la negociación colectiva, que aseguren la transmisión de la información.

**Artículo 33º.- CONTRATO PARA LA FORMACION.**

Artículo regulado en el artículo 25.4 del VI Convenio General del Sector de la Construcción, y que se recoge en su integridad en el presente Convenio.

El contrato para la formación viene reglado, además de por el Real Decreto-Ley 10/2011, de 26 de agosto, de medidas urgentes para la promoción del empleo de los jóvenes, el fomento de la estabilidad

en el empleo y el mantenimiento del programa de recualificación profesional de las personas que agoten su protección por desempleo, por las siguientes disposiciones:

a) El sector reconoce la importancia que el contrato para la formación puede tener para la incorporación, con adecuada preparación, de determinados colectivos de jóvenes. Esta preparación debe recoger tanto el aspecto práctico de cada oficio como el conocimiento y adecuación al sistema educativo general. A este respecto, las partes firmantes manifiestan su interés en que la formación, teórica y práctica correspondiente a los contratos para la formación se lleve a cabo a través de las instituciones formativas de que se ha dotado el sector.

b) El contrato para la formación y el aprendizaje tendrá por objeto la cualificación profesional de los trabajadores en un régimen de alternancia de actividad laboral retribuida en una empresa con actividad formativa recibida en el marco del sistema de formación profesional para el empleo o del sistema educativo, adecuado desempeño de un oficio o puesto de trabajo cualificado en el sector de la construcción.

c) El contrato para la formación se podrá celebrar con trabajadores mayores de dieciséis años y menores de veinticinco años que no tengan la titulación requerida para formalizar un contrato en prácticas en el oficio o puesto objeto de formación.

d) En los contratos para la formación que se celebren con desempleados que se incorporen como alumnos-trabajadores a los programas públicos de empleo-formación, tales como los de escuelas taller, casas de oficios, talleres de empleo u otros que se puedan aprobar, el límite máximo de edad será el establecido en las disposiciones que regulen el contenido de los citados programas. Igualmente podrá celebrarse el contrato para la formación sin aplicación del límite máximo de edad anteriormente señalado, cuando se concierte con personas con discapacidad.

e) No podrán ser contratados bajo esta modalidad por razón de edad, los menores de dieciocho años para los oficios de vigilante, pocero y entibador, ni para aquellas tareas o puestos de trabajo que expresamente hayan sido declarados como especialmente tóxicos, penosos, peligrosos e insalubres.

f) La duración mínima del contrato será de un año y la máxima de dos, si bien podrá prorrogarse por doce meses más para los contratos a los que se refieren los apartados c) y e) precedente, o cuando ello sea necesario en atención a las necesidades del proceso formativo del trabajador en los términos que se establezcan por las normas vigentes, o en función de las necesidades organizativas o productivas de las empresas de acuerdo con lo dispuesto en el presente convenio, o cuando se celebre con trabajadores que no haya obtenido el título de graduado en Educación Secundaria Obligatoria.

La formación en los contratos para la formación y el aprendizaje que se celebren con trabajadores que no haya obtenido el título de graduado en Educación Secundaria Obligatoria deberá permitir la obtención de dicho título.

Cuando se celebre por un plazo inferior al máximo establecido en el párrafo anterior, podrá prorrogarse antes de su terminación por acuerdo entre las partes, una o más veces, por períodos no inferiores a seis meses, sin que el tiempo acumulado, incluido el de las prórrogas, pueda exceder del referido plazo máximo. Cuando su duración sea superior a un año, la parte que formule la denuncia del mismo está obligada a notificar a la otra su terminación con una antelación mínima de quince días.

Expirada la duración máxima del contrato para la formación, el trabajador no podrá ser contratado bajo esta modalidad por la misma o distinta empresa. No se podrán celebrar contratos para la formación y el aprendizaje cuando el puesto de trabajo correspondiente al contrato haya sido desempeñado con anterioridad por el trabajador en la misma empresa por tiempo superior a doce meses. A estos efectos, la empresa podrá recabar del servicio público de empleo certificación en la que conste el tiempo que el trabajador ha estado contratado para la formación con anterioridad a la contratación que se pretende realizar.

g) Para la impartición de la enseñanza teórica, se adoptará como modalidad la de acumulación de horas en un día de la semana o bien el necesario para completar una semana entera de formación. En el contrato se deberá especificar el horario de enseñanza. En todo caso, la formación teórica de los contratos para la formación, así como la

certificación de la formación recibida se ajustarán a lo establecido en el Real Decreto 395/2007, de 23 de marzo, por el que se regula el Subsistema de formación profesional para el empleo. El trabajador deberá recibir la formación inherente al contrato para la formación y el aprendizaje directamente en un centro formativo de la red a que se refiere la Disposición Adicional Quinta de la Ley Orgánica 5/2002, de 19 de junio, de las Cualificaciones y de la Formación Profesional, previamente reconocido para ello por el sistema nacional de empleo.

h) La actividad laboral desempeñada por el trabajador en la empresa deberá estar relacionada con las actividades formativas, que deberán comenzar en el plazo máximo de cuatro meses a contar desde la fecha de la celebración del contrato. Además, el tipo de trabajo que debe prestar el trabajador en formación estará directamente relacionado con las tareas propias del nivel ocupacional, oficio o puesto de trabajo objeto de contrato. Entre estas tareas se incluyen las labores de limpieza y mantenimiento de los utensilios y herramientas empleados en la labor conjunta con la diligencia correspondiente a su aptitud y conocimientos profesionales.

La empresa, en el contrato de trabajo, viene obligado a designar la persona que actuará como tutor del trabajador en formación, que deberá ser aquella que por su oficio o puesto cualificado desarrolle su actividad auxiliada por éste y que cuente con la cualificación o experiencia profesional adecuada. El propio empresario podrá asumir esta tarea, siempre que desarrolle su actividad profesional en la misma obra que el trabajador en formación.

i) La retribución de los contratados para la formación se ajustará a los siguientes porcentajes, aplicables al salario del Nivel IX de las tablas del Convenio y referidos a una jornada del 100 por 100 de trabajo efectivo.

Colectivos de la letra c) y e) de este artículo:

1er año 60 por 100

2º año 70 por 100

3er año 85 por 100

Colectivos de las letras d) de este artículo:

1er año 95 por 100

2º año 100 por 100

j) Los contratados en formación tendrán derecho, asimismo, a los pluses extrasalariales que, en su caso, se establezcan en cada convenio colectivo de ámbito inferior, en igual cuantía que el señalado para el resto de los trabajadores.

k) Con carácter general, la suspensión del contrato en virtud de las causas previstas en los artículos 45 y 46 del E.T. no comportará la ampliación de su duración, salvo pacto en contrario. No obstante, la situación de incapacidad temporal del contratado para la formación inferior a seis meses, comportará la ampliación de la duración del contrato por igual tiempo al que el contrato haya estado suspendido por esta causa. Las situaciones de incapacidad temporal, riesgo durante el embarazo, maternidad, adopción o acogimiento, riesgo durante la lactancia y paternidad interrumpirán el cómputo de la duración del contrato.

l) Si concluido el contrato, el contratado para la formación no continuase en la empresa, ésta le entregará un certificado acreditativo del tiempo trabajado con referencia al oficio objeto de la formación y del aprovechamiento que, a su juicio, ha obtenido en su formación práctica.

La Fundación Laboral de la Construcción a través de sus centros propios o colaboradores, dará la calificación a través de las pruebas correspondientes, previamente homologadas, tanto del aprovechamiento teórico como práctico y decidirá su pase a la categoría de oficial.

m) Asimismo, el trabajador contratado para la formación tendrá derecho a una indemnización por cese del 4,5 por 100 calculado sobre los conceptos salariales de las tablas del convenio devengados durante la vigencia del contrato, calculados conforme a los criterios establecidos en la letra i) de este artículo.

#### Artículo 34º.-SUBCONTRATACIÓN

Las empresas que subcontraten con otras del sector la ejecución de obras o servicios responderán ante los trabajadores de las empresas subcontratistas en los términos establecidos en el artículo 42 del texto refundido de la Ley del Estatuto de los Trabajadores y en la

Ley 32/2006, de 18 de octubre, reguladora de la subcontratación en el Sector de la Construcción.

Asimismo, se extenderá la responsabilidad a la indemnización de naturaleza no salarial por muerte, gran invalidez, incapacidad permanente absoluta o total derivadas de accidente de trabajo o enfermedad profesional pactada en el artículo 38 del presente Convenio, quedando limitado el ámbito de responsabilidad exclusivamente respecto de los trabajadores de las empresas subcontratadas obligadas por el Convenio General del Sector de la Construcción.

**ARTÍCULO 35º.- SUBROGACIÓN DE PERSONAL EN CONTRATAS DE MANTENIMIENTO DE CARRETERAS O VÍAS FÉRREAS, REDES DE AGUA, CONCESIONES MUNICIPALES PARA EL MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE ACERAS, PAVIMENTOS, VÍAS PÚBLICAS Y ALCANTARILLADO**

Materia regulada en el artículo 27 del VI Convenio General del Sector de la Construcción, y que se recoge en su integridad en el presente Convenio.

1. Al objeto de contribuir a garantizar el principio de estabilidad en el empleo de los trabajadores empleados por empresas y entidades que se sucedan mediante cualquier modalidad contractual, total o parcialmente, en cualquier contrata de conservación y/o mantenimiento de autopistas, autovías, carreteras o vías férreas, redes de agua, así como concesiones municipales para el mantenimiento y conservación de aceras, pavimentos, vías públicas y alcantarillado a que se refiere el artículo 3, apartado b) y el Anexo I, apartado b) del presente Convenio colectivo, se establece, con carácter exclusivo para tales actividades, la obligación de subrogación del personal entre las empresas saliente y entrante, la cual se llevará a cabo conforme a los requisitos y condiciones que se detallan en el presente artículo.

En las contrataciones de redes de agua, concesiones municipales para el mantenimiento y conservación de aceras, pavimentos, vías públicas y alcantarillado la subrogación de personal establecida en el punto anterior será de aplicación a los contratos municipales para las contrataciones nuevas que se liciten desde el día siguiente a la publicación del presente Convenio Colectivo en el Boletín Oficial del Estado. Todo ello sin perjuicio de lo establecido en el vigente Convenio Colectivo del Grupo de Construcción y Obras Públicas de la Autonomía de Madrid.

En lo sucesivo, el término «contrata» engloba con carácter genérico cualquier modalidad de contratación pública, referida a las actividades anteriormente descritas, que pasa a ser desempeñada, de modo parcial o total, por una determinada empresa, sociedad, organismo público u otro tipo de entidad, sea cual sea la forma jurídica que adopten.

2. En todos los supuestos de finalización, pérdida, rescisión o cesión de una contrata, así como respecto de cualquier otra figura o modalidad que suponga la sustitución entre entidades, personas físicas o jurídicas que lleven a cabo la actividad de que se trata, los trabajadores de la empresa saliente adscritos a dicha contrata pasarán a adscribirse a la nueva empresa o entidad que vaya a realizar la actividad objeto de la contrata, respetando esta los derechos y obligaciones que disfruten en la empresa sustituida.

Dado el carácter de mejora de la legislación vigente que supone la subrogación prevista en este artículo, se establece expresamente que tales derechos y obligaciones quedarán limitados exclusivamente a los generados por el último contrato suscrito por el trabajador con la empresa saliente de la contrata, sin que la empresa entrante se encuentre vinculada por cualquier contrato o pacto anterior a aquel, particularmente a efectos de años de servicio, indemnizaciones por despido y cualesquiera otros conceptos que tomen en consideración el tiempo de prestación de servicios, a menos que ya tuviera reconocido el trabajador tales derechos mediante sentencia judicial firme con anterioridad a producirse la subrogación y le hubieran sido comunicados a la empresa entrante en el plazo y forma regulados en este artículo.

3. Será requisito necesario para tal subrogación que los trabajadores lleven prestando sus servicios en la contrata que cambia de titular, al menos cuatro meses antes de la fecha de finalización efectiva de la misma, sea cual fuere la modalidad de su contrato de trabajo, con independencia de que, con anterioridad al citado período de cuatro meses, hubieran trabajado en otra contrata. El personal o trabajado-

res que no reúnan estos requisitos y condiciones no tendrán derecho a ser subrogados.

También se producirá la mencionada subrogación del personal en cualquiera de los siguientes supuestos:

a) Trabajadores, con derecho a reserva de puesto de trabajo, que en el momento de la finalización efectiva de la contrata tengan una antigüedad mínima de cuatro meses en la misma y se encuentre en situación de suspensión de su contrato de trabajo por alguna de las causas establecidas en el artículo 45 del E.T.

b) Trabajadores con contrato de interinidad que sustituyan a alguno de los trabajadores mencionados en el apartado anterior, con independencia de su antigüedad y mientras dure su contrato.

c) Trabajadores de nuevo ingreso que por exigencia del cliente se hayan incorporado a la contrata como consecuencia de una ampliación que perdure en la siguiente contrata, aunque no lleven los cuatro meses de antigüedad.

d) Trabajadores que sustituyan a otros que se jubilen, de forma parcial o total, dentro de los últimos cuatro meses anteriores a la finalización efectiva de la contrata.

4. Al objeto de garantizar la transparencia en el proceso de licitación, la empresa o entidad en la que se extinga o concluya el contrato, en el momento de iniciarse el procedimiento estará obligada a tener a disposición de las empresas licitadoras la relación de todo el personal objeto de la posible subrogación en la que se especifique, nombre y apellidos, documento nacional de identidad, número de afiliación a la seguridad social, antigüedad, jornada y horario, modalidad de contratación, fecha de disfrute de vacaciones y retribuciones que, por cualesquiera conceptos, vinieran percibiendo, especificando los mismos y sus importes.

5. Asimismo, será requisito imprescindible para que opere esta subrogación que la empresa a la que se le extinga o concluya el contrato, notifique por escrito la obligación de subrogación a la nueva empresa adjudicataria o entidad que asuma la contrata en el término improrrogable de quince días naturales anteriores a la fecha efectiva de finalización de la contrata, o de quince días a partir de la fecha de comunicación fehaciente del cese, facilitándole al mismo tiempo los siguientes documentos:

a) Certificado del organismo competente de estar al corriente de pago de la seguridad social y primas de accidentes de trabajo de todos los trabajadores cuya subrogación se pretende o corresponda.

b) Fotocopia de las cuatro últimas nóminas o recibos de salarios mensuales de los trabajadores afectados por la subrogación.

c) Fotocopia de los TC1 y TC2 de cotización de la seguridad social de los últimos cuatro meses, en los que figuren los trabajadores afectados.

d) Fotocopia del parte de alta en la seguridad social de los trabajadores afectados.

e) Relación de todo el personal objeto de la subrogación, en la que se especifique nombre y apellidos, documento nacional de identidad, número de afiliación a la seguridad social, antigüedad, jornada y horario, modalidad de contratación, fecha de disfrute de vacaciones y retribuciones que, por cualesquiera conceptos, vinieran percibiendo, especificando los mismos y sus importes.

f) Fotocopia de los contratos de trabajo que tengan suscritos los trabajadores afectados.

g) Toda la documentación relativa a la prevención de riesgos laborales.

h) En su caso, documentación acreditativa de las situaciones a que se refiere el apartado 3, párrafos a, b, c y d del presente artículo.

Asimismo, será necesario que la empresa saliente acredite documentalmente a la entrante, antes de producirse la subrogación, mediante copia de documento diligenciado por cada trabajador afectado, que este ha recibido de la empresa saliente su liquidación de partes proporcionales de sus retribuciones hasta el momento de la subrogación, no quedando pendiente cantidad alguna. A estos efectos, los trabajadores que no hubieran disfrutado de sus vacaciones reglamentarias al producirse la subrogación las disfrutarán con la nueva adjudicataria del servicio, que solo deberá abonar la parte proporcional del período que a ella corresponda, ya que el abono del otro período corresponde al anterior adjudicatario, que deberá efectuarlo en la correspondiente liquidación.

6. En el supuesto de que una o varias contratas cuya actividad viene siendo desempeñada por una o distintas empresas o entidades se fragmenten o dividan en distintas partes, zonas o servicios al objeto de su posterior adjudicación, pasarán a estar adscritos al nuevo titular aquellos trabajadores que cumplan con los requisitos previstos en el apartado 3 de este artículo referidos a la anterior contrata, y respecto de los que la empresa o empresas salientes hubieran cumplido con las obligaciones establecidas en el apartado 5 del mismo.

7. En el caso de que distintas contratas, servicios, zonas o divisiones de aquellas se agrupen en una o varias, la subrogación de personal operará respecto de todos aquellos trabajadores que cumplan con los requisitos previstos en el apartado 3 de este artículo referidos a alguna de las anteriores contratas, y respecto de los que la empresa o empresas salientes hubieran cumplido con las obligaciones establecidas en el apartado 5 del mismo.

8. La aplicación de este artículo será de obligado cumplimiento para las partes a que vincula, empresa o entidad cesante, nueva adjudicataria y trabajador, por lo que, cumplidos los requisitos establecidos en los apartados 3, 4 y 5 del presente artículo, operará en todos los supuestos de sustitución de contratas, partes o zonas de las mismas que resulten de la fragmentación o división de las mismas, así como en las agrupaciones que de aquellas puedan efectuarse, aun tratándose de las normales sustituciones que se produzcan entre empresas o entidades que lleven a cabo la correspondiente actividad. Todo ello con independencia de los supuestos de sucesión de empresa en los que se estará a lo dispuesto en el artículo 44 del E.T.

9. No desaparece el carácter vinculante de la subrogación prevista en este artículo en el caso de que el organismo público que adjudica la contrata suspendiese la actividad objeto de la misma por un período no superior a doce meses.

10. Cuando se produzca una subrogación, el personal objeto de la misma deberá mantener las condiciones económicas y sociales de este Convenio, si este fuera el que le es de aplicación en la empresa cesante en el momento de la subrogación, aunque la empresa cesionaria o entrante viniese aplicando a sus trabajadores condiciones inferiores en virtud de un convenio estatutario de empresa. La aplicación de las condiciones del presente Convenio se mantendrá hasta la finalización de la vigencia establecida en esta materia en el artículo 7 referido al ámbito temporal, punto 2.

#### Artículo 36º.- FINIQUITOS.

El recibo de finiquito de la relación laboral entre empresa y trabajador, para que surta plenos efectos liberatorios, deberá ser conforme al modelo que figura como Anexo IV de este Convenio y con los requisitos y formalidades establecidos en los números siguientes. La Confederación Nacional de la Construcción lo editará y proveerá de ejemplares a todas las organizaciones patronales provinciales.

Toda comunicación de cese o de preaviso de cese deberá ir acompañada de una propuesta de finiquito según modelo que consta en el Anexo V del Convenio.

El recibo de finiquito, que será expedido por la Federación Valenciana de Empresarios de la Construcción, numerado, sellado y fechado, tendrá validez únicamente dentro de los quince días naturales siguientes a la fecha en que fue expedido. Una vez firmado por el trabajador, el recibo de finiquito surtirá los efectos liberatorios que le son propios.

En los supuestos de extinción de contrato por voluntad del trabajador no serán de aplicación los párrafos segundo y tercero de este artículo.

El trabajador, podrá estar asistido por un miembro de la representación legal de los trabajadores, o, en su defecto, por un representante sindical de los sindicatos firmantes del presente Convenio, en el acto de la firma del recibo de finiquito.

#### CAPITULO VI

##### COMPLEMENTO DE LA SEGURIDAD SOCIAL

#### Artículo 37º.- COMPENSACION POR ENFERMEDAD Y ACCIDENTE.

Con independencia de las prestaciones a cargo de la entidad gestora por Incapacidad Temporal, la empresa viene obligada a satisfacer a su cargo un complemento que sumado a las prestaciones reglamentarias garantice el 100% de la base de cotización del mes anterior a la fecha de la baja y en los siguientes supuestos:

- Desde el día siguiente al de la baja médica y mientras dure la situación de Incapacidad Temporal si la contingencia lo es por accidente de trabajo o enfermedad profesional, enfermedad común o accidente no laboral, siempre que se precise hospitalización.

- Desde el día séptimo de la baja médica en el caso de accidente de trabajo o enfermedad profesional que no requiera hospitalización.

- A partir del día veinte de la baja por Incapacidad Temporal y hasta ciento veinte días a contar desde la fecha de la baja, si la contingencia lo es por enfermedad común o accidente no laboral, que no requiera hospitalización (se acumularán días de recaída por el mismo diagnóstico).

El complemento a cargo, citado en el apartado anterior, podrá cesar por negativa del trabajador a someterse a reconocimiento médico instado por la Empresa.

#### Artículo 38º.- INDEMNIZACIONES

En virtud de lo establecido en artículo 65 del Convenio General del Sector de la Construcción, las Empresas afectadas por el presente Convenio se comprometen a suscribir una Póliza de Seguro que permita a cada trabajador causar derecho a las indemnizaciones que para las contingencias y por las cuantías que se establecen en el presente Convenio.

a) En caso de muerte derivada de enfermedad común o accidente no laboral, el importe de una mensualidad de todos los conceptos de las tablas del Convenio vigente en cada momento.

b) En caso de muerte, incapacidad permanente absoluta o gran invalidez derivadas de accidente de trabajo o enfermedad profesional será de 47.000 €.

c) En caso de Incapacidad Permanente Total derivada de accidente de trabajo o enfermedad profesional será de 28.000 €.

En cuanto a la vigencia de las pólizas, el recibo del año en curso deberá tenerlo la Empresa a disposición de los representantes legales de los trabajadores.

Salvo designación expresa de beneficiarios por el asegurado la indemnización se hará efectiva al trabajador accidentado o, en caso de fallecimiento, a los herederos legales del trabajador. Las indemnizaciones previstas en los apartados b) y c) serán consideradas a cuenta de cualesquiera otras cantidades que pudieran ser reconocidas como consecuencia de la declaración de la responsabilidad civil de la empresa por la ocurrencia de alguna de las contingencias contempladas en este artículo, debiendo deducirse de éstas en todo caso habida cuenta de la naturaleza civil que tienen las mismas y ambas partes le reconocen.

A los efectos de acreditar el derecho a las indemnizaciones aquí pactadas se considerará como fecha del hecho causante aquella en la que se produce el accidente de trabajo o la causa determinante de la enfermedad profesional.

#### Artículo 39º.- JUBILACION.

Artículo regulado en el artículo 96 del VI Convenio General del Sector de la Construcción, y que se recoge en su integridad en el presente Convenio.

1. Las partes firmantes del presente Convenio, conscientes de que es necesario acometer una política de empleo encaminada a mejorar la estabilidad y la calidad del mismo, consideran conveniente fomentar la jubilación siempre que el trabajador cumpla con los requisitos legales para acceder a la pensión de jubilación.

2. Dicha medida, por un lado, se encuentra directamente vinculada al objetivo de mejora de la estabilidad en el empleo, cuya plasmación en el presente Convenio colectivo se encuentra en la regulación del contrato fijo de obra del sector de la construcción previsto en el artículo 24, a la prolongación del plazo máximo de duración de los contratos eventuales por circunstancias de la producción, acumulación de tareas o exceso de pedidos, contemplada en el artículo 25 del presente Convenio, y a la subrogación de personal establecida en el artículo 27.

3. Se prevé en este Convenio la posibilidad de acudir a la jubilación anticipada y parcial como medidas encaminadas a mejorar la estabilidad y calidad en el empleo en el sector de la construcción, medidas que podrán ser adoptadas por las empresas dentro de las figuras que jurídicamente lo permitan.

Además, lo dispuesto en este artículo será tenido en cuenta en relación con lo establecido en el artículo 8 del Real Decreto-Ley 5/2013,

de 15 de marzo, de medidas para favorecer la continuidad de la vida laboral de los trabajadores de mayor edad y promover el envejecimiento activo, por el que se da una nueva redacción al apartado 2 de la Disposición Final Duodécima de la Ley 27/2011, de 1 de agosto, sobre actualización, adecuación y modernización del sistema de Seguridad Social, en relación con lo dispuesto en la Disposición Final Quinta del mismo Real Decreto-Ley a los efectos de la aplicación de la regulación de la pensión de jubilación vigente antes de 1 de enero de 2013 en los siguientes supuestos:

1.º Las personas con relación laboral suspendida o extinguida como consecuencia de decisiones adoptadas en expedientes de regulación de empleo, o por medio de convenios colectivos de cualquier ámbito, acuerdos colectivos de empresa así como por decisiones adoptadas en procedimientos concursales, aprobados, suscritos o declarados con anterioridad a 1 de abril de 2013, siempre que la extinción o suspensión de la relación laboral se produzca con anterioridad a 1 de enero de 2019, por el cual los trabajadores afectados, los representantes unitarios y sindicales o las empresas dispondrán hasta el día 15 de abril de 2013 para comunicar y poner a disposición de las direcciones provinciales del Instituto Nacional de la Seguridad Social copia de los expedientes de regulación de empleo, aprobados con anterioridad al 1 de abril de 2013, de los convenios colectivos de cualquier ámbito así como acuerdos colectivos de empresa, suscritos con anterioridad a dicha fecha, o de las decisiones adoptadas en procedimientos concursales dictadas antes de la fecha señalada, en los que se contemple, en unos y otros, la extinción de la relación laboral o la suspensión de la misma, con independencia de que la extinción de la relación laboral se haya producido con anterioridad o con posterioridad al 1 de abril de 2013.

2.º Las personas que hayan accedido a la pensión de jubilación parcial con anterioridad a 1 de abril de 2013, así como las personas incorporadas antes de dicha fecha a planes de jubilación parcial recogidos en convenios colectivos de cualquier ámbito o acuerdos colectivos de empresa con independencia de que el acceso a la jubilación parcial se haya producido con anterioridad o posterioridad a 1 de abril de 2013, por el cual los trabajadores afectados, los representantes unitarios y sindicales o las empresas, dispondrán hasta el día 15 de abril de 2013 para comunicar y poner a disposición de las direcciones provinciales del Instituto Nacional de la Seguridad Social los planes de jubilación parcial, recogidos en convenios colectivos de cualquier ámbito o acuerdos colectivos de empresas, suscritos antes del día 1 de abril de 2013, con independencia de que el acceso a la jubilación parcial se haya producido con anterioridad o con posterioridad al 1 de abril de 2013.

4. Los trabajadores del sector de la construcción que se vean afectados por una jubilación, en sus diferentes modalidades, se entenderán incluidos en los supuestos del artículo 8 del Real Decreto-Ley 5/2013, de 15 de marzo, de medidas para favorecer la continuidad de la vida laboral de los trabajadores de mayor edad y promover el envejecimiento activo, siéndoles de aplicación, siempre que cumplan los demás requisitos previstos en ese artículo, la regulación de la pensión de jubilación vigente antes de 1 de enero de 2013, esto es, la regulación vigente antes de la entrada en vigor de la Ley 27/2011, de 1 de agosto, sobre actualización, adecuación y modernización del sistema de Seguridad Social.

5. Las partes firmantes del presente Convenio se comprometen a formular petición razonada de solicitud de reducción de la edad de jubilación de las actividades en las escalas, grupos profesionales, o especialidades del sector en las que estimen que concurran situaciones o requerimientos físicos de penosidad, peligrosidad, insalubridad o toxicidad que hacen aconsejable el establecimiento de la anticipación de la edad de jubilación, en los términos previstos en la disposición adicional primera de este Convenio.

#### **CAPITULO VII**

##### **SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**

###### **Artículo 40.º - SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.**

Se estará a lo dispuesto en el Libro II del Convenio General de la Construcción.

###### **Artículo 41.º - TRABAJOS TÓXICOS.**

A los efectos de aplicación del artículo 58 del Convenio General del Sector de la Construcción, se califican como trabajos tóxicos los

realizados por trabajadores que utilicen sílices, o productos tóxicos de cualquier índole, en zonas poco ventiladas.

#### **CAPITULO VIII**

##### **DERECHOS SINDICALES**

###### **Artículo 42.º - REPRESENTACIÓN SINDICAL.**

Se estará a lo dispuesto en la Ley Orgánica 11/1.985, de 2 de agosto de Libertad Sindical.

A los efectos previstos en la normativa vigente, relativos a la elección de la representación legal de los trabajadores, la antigüedad mínima en la empresa para ser candidato elegible será de tres meses.

En materia de representación de los trabajadores serán de especial cumplimiento las disposiciones contenidas en los artículos 104 a 106 del Convenio General del Sector. En consonancia con el desarrollo del artículo 105.C del C.G.S.C. los sindicatos que tengan la condición de más representativos, según la Ley 11/1985 de Ley Orgánica de Libertad Sindical, podrán nombrar delegados sindicales en aquellos centros de trabajo que radiquen en la provincia de Valencia y que cuenten con más de 125 trabajadores.

#### **CAPITULO IX**

##### **INTERPRETACION Y NORMAS SUPLETORIAS**

###### **Artículo 43.º - COMISION PARITARIA.**

Se crea una Comisión Paritaria compuesta por un máximo de 8 miembros que serán designados por mitad por cada una de las partes, sindical y empresarial, en la forma que decidan las respectivas organizaciones y con las funciones que se especifican en el presente artículo.

Los acuerdos de la Comisión Paritaria sobre interpretación o aplicación se adoptarán en todo caso por unanimidad mediante la correspondiente resolución y tendrán la misma eficacia jurídica y tramitación que el presente convenio.

La Comisión se reunirá cuantas veces estime necesario para la buena marcha del presente convenio y ella determinará, en cada caso, sus normas de funcionamiento.

Funciones y procedimientos de la Comisión Paritaria

1. La Comisión Paritaria tendrá las siguientes funciones:

- a) La vigilancia y seguimiento del cumplimiento de este convenio.
- b) El conocimiento y resolución de las cuestiones derivadas de la aplicación e interpretación de la totalidad de los preceptos del presente convenio.
- c) La mediación y/o intento de conciliación en su caso a instancia de alguna de las partes; y previo acuerdo de éstas y a solicitud de las mismas, arbitrar en cuantas ocasiones y conflictos (de carácter colectivo) puedan suscitarse en la aplicación del presente convenio.
- d) El entender, de forma previa y obligatoria a la vía administrativa y jurisdiccional, en los términos previstos en el apartado 2, sobre el planteamiento de conflictos colectivos que surjan por la aplicación e interpretación del presente convenio.

e) La constante evolución tanto del marco de las relaciones de trabajo como de la situación y perspectivas de la actividad constructora junto con los frecuentes cambios normativos y la imprescindible función que los firmantes del convenio estatal le otorgan como norma vertebradora y de aplicación prevalente en las relaciones laborales, hacen necesario que la Comisión Paritaria lleve a cabo las oportunas funciones de adaptación del convenio a la realidad económica y social del sector, así como a los cambios normativos que pudieran producirse.

Por todo ello la Comisión Paritaria, cuando concurran circunstancias relevantes que a su juicio lo hagan necesario, llevará a cabo las adaptaciones que requiera el Convenio Estatal durante su vigencia.

f) Si fuera necesario, la Comisión Paritaria podrá, durante la vigencia del convenio modificarlo. En este caso, además de la incorporación de la totalidad de los sujetos legitimados para la negociación, aunque no hayan sido firmantes del convenio, deberán concurrir los requisitos de legitimación previstos en los artículos 87 y 88 del E.T.

g) En el caso de que, tras el correspondiente periodo de consultas establecido en el artículo 41.4 del E.T., no se alcanzase acuerdo en la empresa en la negociación de la modificación sustancial de condiciones de trabajo regulada en el número 6 de dicho precepto, deberán remitirse las actuaciones dentro de los 5 días siguientes a la

Comisión Paritaria Provincial de Valencia a fin de que ésta solvente las discrepancias.

Dichas actuaciones deberán enviarse junto con la correspondiente Acta de Desacuerdo recogida en el modelo del anexo IX del C.G.S.C y que de forma específica se establece para este supuesto.

En caso de que la citada Comisión no lograra un acuerdo en el plazo de 7 días, remitirá dentro de los 3 días siguientes las actuaciones al Servicio Interconfederal de Mediación y Arbitraje de su ámbito (TAL) acompañada del Acta del Anexo IX del CGSC y ello a fin de que éste dicte el correspondiente arbitraje vinculante, en cuyo caso el laudo arbitral tendrá la misma eficacia que los acuerdos en periodo de consultas y sólo será recurrible conforme al procedimiento y en base a los motivos establecidos en el artículo 91 del E.T.

En los supuestos de ausencia de la representación de la plantilla en la empresa, se entenderá atribuida a los sindicatos más representativos del sector que estuvieran legitimados para formar parte de la Comisión Negociadora del Convenio Colectivo de aplicación a la misma, salvo que la plantilla atribuya su representación a una comisión designada conforme a lo dispuesto en el artículo 41.4 del E.T.

h) Fijar, en su caso, de acuerdo a lo pactado, la determinación de la remuneración, así como cuantificar, si procede, la revisión de las citadas remuneraciones y sus efectos según la fórmula que al efecto se haya establecido.

i) Cuantas otras funciones tiendan a la mayor eficacia práctica del presente convenio, o se deriven de lo estipulado en su texto y anexos que formen parte del mismo.

2. Tanto las partes signatarias del presente convenio como las comprendidas en el número 1 del Artículo 4 del CGSC, referente al ámbito personal, se obligan a poner en conocimiento de la Comisión Paritaria cuantas dudas, discrepancias y conflictos colectivos, de carácter general, pudieran plantearse en relación con la interpretación y aplicación del mismo, siempre que sean de su competencia conforme a lo establecido en el apartado anterior, a fin de que, mediante su intervención, se resolviera el problema planteado o, si ello no fuera posible, emita la correspondiente resolución o informe.

3. Se establece que las cuestiones propias de su competencia que se planteen a la Comisión Paritaria deberán presentarse de forma escrita, y su contenido será el necesario para que pueda examinar y analizar el problema con conocimiento de causa, debiendo tener como contenido mínimo obligatorio:

a) Exposición sucinta y concreta del asunto

b) Razones y fundamentos que entienda le asisten al proponente

c) Propuesta o petición concreta que se formule a la Comisión Al escrito de consulta se acompañarán cuantos documentos se entiendan necesarios para la mejor comprensión y resolución del problema.

4. La Comisión podrá recabar, por vía de ampliación, cuanta información o documentación estime pertinente para una mejor o más completa información del asunto, a cuyo efecto concederá un plazo al proponente que no podrá exceder de cinco días hábiles.

5. La Comisión Paritaria, una vez recibido el escrito de consulta o, en su caso, completada la información pertinente, dispondrá de un plazo no superior a veinte días hábiles para, en caso de acuerdo, resolver la cuestión suscitada emitiendo la correspondiente resolución.

Si no hubiese acuerdo se realizará un informe en el que los integrantes de la Comisión recogerán las consideraciones que, respectivamente, hayan formulado para fundamentar sus respectivas posiciones y, por lo tanto, la discrepancia. En este último supuesto la Comisión actuará conforme se establece en el número siguiente.

6. En aquellos supuestos en los que la Comisión Paritaria no alcance acuerdo en relación a las cuestiones que dentro de sus competencias les sean planteadas al margen de las recogidas en el anterior apartado 1, letra h) y en el Capítulo III del Título Preliminar del CGSC trasladarán, en su caso, las discrepancias a los sistemas de solución extrajudicial de conflictos, asumiendo el V Acuerdo de Solución Extrajudicial de Conflictos de la CV.

Artículo 44º.- DERECHO SUPLETORIO.

En todo lo no previsto en este Convenio regirán las normas contenidas en el VI Convenio General del Sector de la Construcción y demás disposiciones complementarias vigentes en la materia.

Artículo 45º.- CLAUSULA DE DENUNCIA DEL CONVENIO.

A efectos de dar cumplimiento a lo previsto en el artículo 85, apartado 3, letra d) del Estatuto de los Trabajadores, ambas partes acuerdan, en cuanto a las condiciones y formas de dicha denuncia, someterse a lo previsto en el artículo 89, números 1 y 2 de dicho Estatuto estableciendo como fecha última de preaviso para dicha denuncia la del 31 de diciembre de 2.021.

Artículo 46º.- PAGO DE ATRASOS.

El pago de las diferencias salariales y extrasalariales que se devenguen por la aplicación retroactiva del Convenio, se abonarán en la nómina del mes siguiente al de la publicación en el Boletín Oficial de la Provincia.

Los trabajadores que finalicen su contrato con anterioridad al expresado mes tendrán derecho a las diferencias salariales y extrasalariales consecuencia del Convenio pactado.

Artículo 47º.- INAPLICACIÓN DE LAS CONDICIONES DE TRABAJO

Se remite a los artículos 14 a 17 del VI Convenio General del Sector de la Construcción.

Artículo 48.- IGUALDAD DE OPORTUNIDADES Y NO DISCRIMINACIÓN.

1. Las partes firmantes del presente Convenio, conscientes de la necesidad de seguir avanzando en la igualdad de mujeres y hombres en el ámbito laboral, e incidir en la igualdad de trato y no discriminación de género, así como en la eliminación de estereotipos, fomentando el igual valor de hombres y mujeres en todos los ámbitos, se comprometen a adoptar las medidas que se estimen necesarias y acuerdan llevar a cabo diferentes actuaciones en base a los siguientes principios:

a. Promover la aplicación efectiva de la igualdad de oportunidades en la empresa en cuanto al acceso al empleo, a la formación, a la promoción, a la protección a la maternidad y en las condiciones de trabajo.

b. Prevenir, detectar y erradicar cualquier manifestación de discriminación, directa o indirecta.

c. Identificar conjuntamente líneas de actuación e impulsar y desarrollar acciones concretas en esta materia.

d. Impulsar una presencia equilibrada de la mujer en los ámbitos de la empresa.

2. Según lo dispuesto en la Ley 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de hombres y mujeres, en el caso de empresas de más de 250 trabajadores las medidas de igualdad deberán dirigirse a la elaboración y aplicación de un Plan de Igualdad.

3. Los planes de igualdad de las empresas son un conjunto ordenando de medidas, adoptados después de realizar un diagnóstico de situación, tendentes a alcanzar en la empresa la igualdad de trato y oportunidades entre mujeres y hombres y eliminar la discriminación por razón de sexo.

4. Los planes de igualdad fijarán los concretos objetivos de igualdad a alcanzar, las estrategias y prácticas a adoptar para su consecución, así como el establecimiento de sistemas eficaces de seguimiento y evaluación de los objetivos fijados.

5. Para la consecución de estos objetivos fijados, los Planes de Igualdad podrán contemplar, entre otras, las materias al acceso al empleo, clasificación profesional, promoción y formación, retribuciones, ordenación del tiempo de trabajo para favorecer, en términos de igualdad entre mujeres y hombres, la conciliación laboral, personal y familiar, y prevención del acoso sexual y del acoso por razón de sexo.

6. Los Planes de Igualdad incluirán la totalidad de una empresa, sin perjuicio del establecimiento de acciones especiales adecuadas respecto a determinados centros de trabajo.

DISPOSICIONES ADICIONALES

PRIMERA:

FEVEC y ASVECOP comunicarán a las Centrales Sindicales firmantes del presente Convenio las presuntas irregularidades en cuanto a bajas por accidente o enfermedad, al objeto de una actuación conjunta ante los Organismos competentes, tendentes al esclarecimiento de dichas situaciones.

SEGUNDA:

Las Entidades firmantes del presente documento, conscientes de la importancia de la prevención de los riesgos profesionales en la construcción en general, y muy especialmente en los trabajos en altura de estructura y albañilería, se comprometen a recomendar la utilización en los mismos de los métodos de protección colectiva, e individual existentes en el mercado.

#### TERCERA:

A la fecha de la redacción del presente convenio provincial no se han tenido en cuenta las indicaciones contenidas en el artículo 3 del Acuerdo en el sector de la Construcción y Obras Públicas de fecha 10 de diciembre de 2.007, debido a la gravísima situación que está atravesando la economía en general y este sector en particular y como ejercicio de responsabilidad de los agentes sociales y empresariales que participan en la negociación del presente Convenio.

#### CUARTA:

La Disposición adicional quinta del VI C.G.S.C. dispone:

Plus de conservación, guardias, retén, disponibilidad y sistemas de viabilidad invernal en contratos de mantenimiento de carreteras.

1. Se establece un Plus de Conservación en Contratos de Mantenimiento de Carreteras que se configura de la siguiente forma:

a) Concepto y cuantía.—Se trata de un complemento salarial de puesto de trabajo, que retribuye las especiales características que concurren en la prestación de servicio del personal de conservación y mantenimiento de carreteras, encuadrados en los grupos profesionales del 1 al 5 del presente Convenio que desempeñen el trabajo de forma habitual en autopistas, autovías y carreteras, de forma que dicho plus retribuye todas las peculiaridades y circunstancias propias e inherentes que concurren o puedan concurrir en la realización de trabajos en autopistas, autovías y carreteras, (trabajos a la intemperie, con tráfico rodado, climatología adversa, con cortes parciales o totales del tráfico, etc.); así como todas aquellas exigencias funcionales o que se deriven de la forma, organización, condiciones, o sistema de trabajo que deba implementarse para la adecuada conservación y mantenimiento de este tipo de infraestructuras.

En consideración a lo expuesto en el párrafo precedente, se abonará un plus anual por día efectivo de trabajo de 4 euros, o la parte proporcional que corresponda si la jornada ordinaria efectivamente trabajada fuese inferior a la de un trabajador equivalente a jornada completa.

Dicho importe permanecerá invariable durante toda la vigencia del presente Convenio y, en todo caso, durante la vigencia de la contrata que corresponda.

b) Compensación y absorción.—Cualquier empresa que a la entrada en vigor del presente Convenio Colectivo, de forma voluntaria, mediante práctica habitual, acuerdo individual o colectivo, pacto de centro, o por sentencia, resolución o acuerdo judicial, ya viniese abonando o tuviera que abonar, mediante cualquier concepto o fórmula retributiva, una compensación económica por las circunstancias descritas con anterioridad, dichas compensaciones económicas quedarán compensadas y absorbidas con el abono del citado plus de conservación, total o parcialmente según corresponda.

c) Regulación transitoria.—El abono del referido plus de conservación se aplicará y se hará efectivo de forma paulatina y progresiva en el tiempo, y por tanto únicamente será obligado su abono en cada contrato de conservación de mantenimiento de carreteras para las contrataciones nuevas que se liciten desde el día siguiente a la publicación del presente Convenio Colectivo en el Boletín Oficial del Estado.

2. En aquellos centros de trabajo, cuando por necesidades del servicio y decisión organizativa de la empresa, se hubiera implantado o fuera necesario establecer un sistema de guardias, retén, disponibilidad y/o sistemas de viabilidad invernal en contratos de mantenimiento de carreteras, se pactará entre la empresa y la representación legal de los trabajadores el sistema de compensación para los trabajadores afectados por estas circunstancias.

En el caso de que la empresa ya viniese compensando por cualquier concepto o denominación a los trabajadores por las circunstancias descritas en el párrafo anterior, en virtud de acuerdo, pacto o práctica habitual, se entenderá cumplida la estipulación anterior, manteniéndose vigentes dichas compensaciones.

## **ANEXO I**

### **Retribuciones salariales y pluses 2.018**

| NIVEL                      | SALARIO BASE | COMPLEMENTO ACTIVIDAD | GRATIFICACIONES<br>EXTRAORDINARIAS Y<br>VACACIONES (por cada<br>una) |
|----------------------------|--------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>RETRIBUCION MENSUAL</b> |              |                       |                                                                      |
| II                         | 1.319,27     | 482,60                | 2.287,26                                                             |
| III                        | 1.024,17     | 380,29                | 1.778,41                                                             |
| IV                         | 985,80       | 371,40                | 1.716,58                                                             |
| V                          | 925,78       | 344,88                | 1.605,71                                                             |
| <b>RETRIBUCION DIARIA</b>  |              |                       |                                                                      |
| VI                         | 29,07        | 17,54                 | 1.566,65                                                             |
| VII                        | 28,52        | 16,87                 | 1.525,37                                                             |
| VIII                       | 27,73        | 16,58                 | 1.487,16                                                             |
| IX                         | 26,79        | 15,51                 | 1.423,78                                                             |
| X, XI                      | 26,66        | 14,50                 | 1.391,36                                                             |
| XII                        | 26,61        | 14,39                 | 1.387,13                                                             |
| XIII                       | 19,76        | 11,38                 | 1.040,98                                                             |

**Horas extraordinarias**

| Categoría | Días Laborables | Domingos, festivos y nocturnas |
|-----------|-----------------|--------------------------------|
| II        | 17,66           | 29,07                          |
| III       | 13,75           | 22,63                          |
| IV        | 13,29           | 21,88                          |
| V         | 12,44           | 20,47                          |
| VI        | 12,09           | 19,90                          |
| VII       | 11,79           | 19,41                          |
| VIII      | 11,50           | 18,99                          |
| IX        | 11,01           | 18,15                          |
| X, XI     | 10,77           | 17,71                          |
| XII       | 10,73           | 17,62                          |

**Pluses extrasalariales.**

| CONCEPTO           |                                                                  | IMPORTE                                 |                                                                    |                                                                                                                                                 |
|--------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Plus Transporte    |                                                                  | 97,70                                   |                                                                    |                                                                                                                                                 |
| Dieta              |                                                                  | 48,20                                   |                                                                    |                                                                                                                                                 |
| Media Dieta        |                                                                  | 10,91                                   |                                                                    |                                                                                                                                                 |
| Gastos kilometraje |                                                                  | 0,28                                    |                                                                    |                                                                                                                                                 |
| ANEXO II           | ENCUADRAMIENTO CATEGORÍAS PROFESIONALES<br>EN GRUPOS FUNCIONALES |                                         |                                                                    |                                                                                                                                                 |
|                    | Área funcional                                                   |                                         |                                                                    |                                                                                                                                                 |
|                    | Grupo profesional                                                | Gestión técnica, diseño y planificación | Producción y actividades asimiladas                                | Servicios transversales                                                                                                                         |
|                    | Grupo 1.                                                         |                                         | Peón ordinario. Nivel XII.<br>Aprendices. Niveles XII, XIII y XIV. | Personal servicio limpieza. Nivel XII.<br>Botones. Nivel XIII y XIV.<br>Pinches. Nivel XIII y XIV.<br>Ordenanza. Nivel X.<br>Porteros. Nivel X. |

|          |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grupo 2. | <p>Calcador. Nivel IX.<br/>Aspirante. Nivel XIII.</p> | <p>Ayudante de oficio.<br/>Nivel X.<br/>Peón especializado.<br/>Nivel XI.<br/>Ayudante de práctico en<br/>topografía.<br/>Nivel IX.<br/>Especialistas de 2.ª<br/>Nivel XI.<br/>Ayudante de oficio<br/>(varios). Nivel IX.<br/>Adoquinadores y<br/>emparedadores.<br/>Nivel X.<br/>Ayudante de<br/>maquinista. Nivel IX.<br/>Marinero motorista.<br/>Nivel IX.</p> | <p>Conserje. Nivel IX.<br/>Vigilante de obra, taller<br/>o fábrica.<br/>Nivel X.<br/>Vendedor. Nivel IX.<br/>Almacenero. Nivel X.<br/>Dependientes de<br/>economatos (según<br/>ordenanza se registrarán<br/>por las<br/>normas del personal de<br/>comercio<br/>de la construcción,<br/>vidrio y cerámica<br/>(mayoritario). No tiene<br/>adjudicado<br/>nivel.<br/>Aspirante (de<br/>laboratorio). Nivel XIII.</p> |
| Grupo 3. | <p>Auxiliar de<br/>organización. Nivel IX.</p>        | <p>Oficial de 2.ª de oficio.<br/>Nivel IX.<br/>Especialistas de 1.ª<br/>Nivel X.<br/>Maquinista de segunda.<br/>Nivel VIII.<br/>Oficial de 2.ª (varios).<br/>Nivel IX.<br/>Ayudante entibador.<br/>Nivel VIII.</p>                                                                                                                                                | <p>Auxiliar administrativo.<br/>Nivel IX.<br/>Auxiliar de laboratorio.<br/>Nivel X.<br/>Viajantes. Nivel VII.<br/>Corredor de plaza.<br/>Nivel VIII.<br/>Cobrador. Nivel X.</p>                                                                                                                                                                                                                                      |

| Grupo profesional | Área funcional                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                   | Gestión técnica, diseño y planificación                                                                                                                                                                             | Producción y actividades asimiladas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Servicios transversales                                                                                                                                                                                 |
| Grupo 4.          | Delineante de 1.ª Nivel VI.<br>Delineante de 2.ª Nivel VII.<br>Técnico de organización de 1.ª Nivel VI.<br>Técnico de organización de 2.ª Nivel VII.<br>Inspector de control, señalización y servicios. Nivel VIII. | Oficial de 1.ª de oficio. Nivel VIII.<br>Capataz. Nivel VII.<br>Práctico en topografía de 2.ª Nivel VII.<br>Especialista de oficio. Nivel VII.<br>Modelista. Nivel VII.<br>Encargado de obra (en general y de obra pública). Nivel VI.<br>Patrón dragador. Nivel VI.<br>Patrón de puerto. Nivel VII.<br>Maquinista de primera. Nivel VII.<br>Capataz de maniobra. Nivel VII.<br>Capataz asentador de vías. Nivel VII.<br>Maquinistas de primera de locomotora. Nivel VIII.<br>Cantero de primera. Nivel VIII.<br>Barrenero-picador. Nivel VIII.<br>Oficial de 1.ª (varios) Nivel VII.<br>Adornista. Nivel VII.<br>Entibador. Nivel VII.<br>Especialistas barreneros. Nivel VII.<br>Buzo. Nivel VII.<br>Contramaestre. Nivel VII. | Oficial administrativo de 1.ª Nivel VI.<br>Oficial administrativo de 2.ª Nivel VIII.<br>Analista de segunda. Nivel VIII.<br>Encargado de sección (Laboratorio). Nivel IV.<br>Jefe de almacén. Nivel IX. |
| Grupo 5.          | Delineante superior. Nivel V.<br>Jefe de sección de organización de 1.ª Nivel III.<br>Jefe de sección de organización de 2.ª Nivel V.                                                                               | Escultor de piedra y mármol. Nivel VI.<br>Práctico en topografía de 1.ª Nivel VI.<br>Ayudante de obra. Nivel IV.<br>Jefe o encargado de sección o taller. Nivel VI.<br>Encargado general de obra. Nivel V.<br>Maestros industriales. Nivel IV.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Analista de primera. Nivel VII.<br>Jefe administrativo de 2.ª Nivel V.<br>Jefe de compras. Nivel V.                                                                                                     |

|          |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grupo 6. | Titulados medios /<br>Diplomados. Nivel<br>III.<br>Arquitectos e<br>Ingenieros técnicos.<br>Nivel III.<br>Técnicos titulados de<br>topografía y<br>dibujo. Nivel III.<br>Profesores mercantiles.<br>Nivel III.                                    | Encargado general.<br>Nivel IV.<br>Jefe de fabricación o<br>encargado<br>general de fábrica.<br>Nivel IV. | Jefe de personal. Nivel<br>IV.<br>Jefe administrativo de<br>1.ª Nivel III.<br>Ayudantes técnicos<br>sanitarios /<br>Diplomado Universitario<br>en<br>Enfermería. Nivel IV.<br>Encargado de sección<br>de laboratorio.<br>Nivel VI.<br>Graduados sociales.<br>Nivel III.<br>Maestros de primera<br>enseñanza.<br>Nivel IV. |
| Grupo 7. | Titulados superiores.<br>Nivel II.<br>Arquitectos superiores.<br>Nivel II.<br>Ingenieros superiores.<br>Nivel II.<br>Actuarios de seguros.<br>Nivel II.<br>Licenciados. Nivel II.<br>Intendentes<br>mercantiles. Nivel II.<br>Doctores. Nivel II. |                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Grupo 8. | Personal directivo. Nivel<br>I.<br>Directores generales.<br>Director.<br>Gerentes de empresa.<br>Subdirector general.<br>Inspector general.<br>Secretario general.                                                                                |                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

### ANEXO III

#### CLASIFICACIÓN PROFESIONAL

Clasificación profesional del Sector de la Construcción

I. La clasificación profesional del sector de la construcción se divide en tres áreas funcionales:

1. Gestión técnica, diseño y planificación.

Comprende, a modo de ejemplo, las actividades de: gestión técnica, trabajo de campo, diseño, representación gráfica, mediciones; mediciones; valoraciones, investigación, etc.

2. Producción y actividades asimiladas.

En este área se incluyen, entre otras, las siguientes actividades: acondicionamiento del terreno; preparación y organización de tajos; mediciones en obra; ejecución de las distintas fases y unidades de obras de rehabilitación, edificación, civiles y marítimas (excavaciones, dragados, estructuras, cerramientos, particiones, cubiertas, aislamientos e impermeabilizaciones, instalaciones, pinturas, acabados); operaciones con maquinaria y equipos de trabajo; conservación y explotación de carreteras.

3. Servicios transversales.

En esta área funcional se incluyen las actividades transversales a las dos áreas citadas anteriormente. Entre ellas cabe citar las siguientes:

- a) Administración, finanzas, comercial, marketing, etc.
- b) Calidad.
- c) Medio ambiente.
- d) Prevención de riesgos laborales.
- e) Otras (limpieza, seguridad, jardinería, etc.)

II. Las áreas funcionales comprenderán todos o algunos de los ocho grupos profesionales en los que se divide la clasificación profesional.

III. A su vez las características de cada grupo profesional se describen a través de los tres apartados siguientes:

1. Criterios generales: características comunes del grupo según una determinada graduación de los factores y subfactores de valoración (conocimientos, experiencia, mando, etc.).

2. Formación: se indica el nivel de formación recomendable para el desempeño de la prestación del trabajo en términos de eficiencia.

3. Tareas: se realiza una descripción -de carácter enunciativo y no exhaustivo- de las principales tareas que se llevan a cabo, distribuidas (cuando proceda) de acuerdo con las áreas funcionales vinculadas al grupo profesional.

IV. De acuerdo con lo anterior se procede a describir cada uno de los grupos profesionales:

– Grupo 1

Criterios generales.

En este grupo profesional se incluyen los trabajadores que ejecutan tareas establecidas de forma concreta y con un alto grado de dependencia. Dichas tareas son sencillas y requieren, con carácter general, la aportación de esfuerzo físico. Los trabajadores enmarcados en el presente grupo profesional no tienen ningún otro trabajador a su cargo.

Formación.

Para el desempeño adecuado de las actividades enmarcadas en este grupo profesional, no es necesario poseer una formación específica.

#### Tareas.

Se entenderán como propias de este grupo, de manera enunciativa y no exhaustiva, la siguiente relación de actividades, siempre que no implique su realización situados sobre equipos, medios auxiliares o elementos provisionales.

- Área de producción y actividades asimiladas.

1. Limpieza y ordenación del centro de trabajo.
2. Actividades auxiliares realizadas de modo manual, tales como: elaborar hormigones, pastas y adhesivos; sanear y regularizar soportes para revestimiento; aplicar imprimaciones o pinturas protectoras.
3. Transporte y manipulación de materiales por medios manuales o mediante la utilización de equipos de trabajo sin motor (carretillas, transpaletas, etc.).
4. Manejo y utilización de herramientas manuales y equipos de trabajo no motorizados que no requieran un especial adiestramiento.
5. Manejo de equipos de trabajo motorizados portátiles como, por ejemplo, taladros, radiales, etc.
6. Ayuda en máquinas-vehículos equipos de trabajo.
7. Apoyo y colaboración a sus superiores en la ejecución de los trabajos.

- Área de servicios transversales.

1. Realización de recados y encargos.
2. Aseo y limpieza de locales y oficinas.

– Grupo 2.

#### Criterios generales.

Los trabajadores enmarcados en este grupo profesional realizan tareas de apoyo a un superior que le indica, de modo concreto, las distintas técnicas necesarias para la ejecución de los trabajos. Dichas tareas son sencillas y similares entre sí. Su labor precisa cierta práctica y destreza obtenidas, generalmente, a través de la experiencia. No tienen trabajadores a su cargo.

#### Formación.

Para el desempeño adecuado de las actividades enmarcadas en este grupo profesional, se recomienda un nivel de formación equivalente a Educación Secundaria Obligatoria o conocimientos similares adquiridos a través de la experiencia.

#### Tareas.

Se entenderán como propias de este grupo, de manera enunciativa y no exhaustiva, la siguiente relación de actividades:

- Área de producción y actividades asimiladas.

1. Las actividades incluidas en el grupo anterior (asociadas al área de producción).
2. Colaborar con sus superiores y apoyarles en las actividades de montaje y desmontaje con el fin de facilitar el desarrollo de los trabajos.
3. Realizar trabajos con equipos de trabajo y herramientas según las instrucciones básicas recibidas.
4. Manejar equipos de trabajo simples a motor (carretilla elevadora o motorizada -dumper-, hormigonera) empleados para la manipulación, transporte y acopio de cargas.
5. Manejar maquinaria auxiliar –no automática- (por ejemplo, ingletadora, dobladora, cabrestante mecánico, compresor, etc.).

- Área de servicios transversales.

1. Controlar los accesos a edificios y locales sin requisitos especiales ni arma.
2. Colaborar con sus superiores y apoyarles en la realización de su trabajo y en la ejecución de las actividades preparatorias y de fabricación que faciliten la ejecución de las correspondientes tareas.
3. Realizar tareas de transporte, almacenamiento y paletizado utilizando equipos de trabajo simples a motor.
4. Recepcionar, clasificar y distribuir correspondencia.

– Grupo 3.

#### Criterios generales.

El personal adscrito a este grupo profesional ejecuta tareas que, aun cuando se realicen bajo instrucciones precisas, requieren unos conocimientos profesionales adecuados y unas aptitudes prácticas cuya

responsabilidad está limitada por una supervisión directa o sistemática.

En ocasiones, pueden coordinar o realizar un seguimiento de pequeños grupos de trabajadores de menor cualificación y experiencia.

#### Formación.

Para el desempeño adecuado de las actividades enmarcadas en este grupo profesional, se recomienda haber finalizado estudios equivalentes a la Enseñanza Secundaria Obligatoria o al grado medio de Formación Profesional, o bien, conocimientos adquiridos a través de la experiencia en el oficio o profesión.

#### Tareas.

Se entenderán como propias de este grupo, de manera enunciativa y no exhaustiva, la siguiente relación de actividades:

- Área de gestión técnica, diseño y planificación.

1. Realizar tareas de apoyo a la delineación de proyectos sencillos.
- Área de producción y actividades asimiladas.
1. Organizar, a su nivel, y ejecutar trabajos de albañilería, carpintería de armar, ferrallado, hormigonado, instalación de pavimentos, impermeabilización, electricidad, enlucidos, enfoscados, pintura, colocación de placas de escayola, etc.
2. Interpretar planos y croquis sencillos.
3. Conducir vehículos y maquinaria ligera para el transporte, arrastre y suspensión de cargas no incluidos en el grupo 4.
4. Manejar los diferentes equipos de trabajo, medios auxiliares y herramientas usadas en su oficio o profesión.

5. Elaborar elementos destinados a su instalación en la obra.

- Área de servicios transversales.

1. Clasificar, registrar y archivar la documentación en soporte convencional o informático.
2. Realizar tareas de apoyo administrativo bajo la supervisión de un superior del departamento.
3. Desarrollar tareas de atención al cliente.
4. Grabar datos en los sistemas informáticos.
5. Llevar a cabo trabajos de muestreo, ensayo y análisis de materiales y productos de obra.
6. Manejar aplicaciones ofimáticas para la gestión de la información y documentación.
7. Realizar operaciones con mercancías del almacén, de acuerdo a los procedimientos establecidos y a la normativa vigente.

– Grupo 4.

#### Criterios generales.

En este grupo profesional se incluyen trabajadores que, dependiendo de otros de más alta cualificación, ejecutan tareas que requieren conocimientos técnicos y prácticos avanzados del oficio o de la profesión, ya que desempeñan sus funciones con cierta autonomía. Coordinan o realizan un seguimiento de pequeños grupos de trabajadores de menor cualificación y experiencia.

#### Formación.

Para el desempeño adecuado de las actividades enmarcadas en este grupo profesional, se recomienda haber finalizado estudios equivalentes a la Enseñanza Secundaria Obligatoria o al grado medio de Formación Profesional, o bien conocimientos adquiridos a través de una amplia experiencia en el oficio o profesión.

#### Tareas.

Se entenderán como propias de este grupo, de manera enunciativa y no exhaustiva, la siguiente relación de actividades:

- Área de gestión técnica, diseño y planificación.

1. Delinear proyectos sencillos, realizar levantamientos de planos de conjunto y detalle partiendo de la información recibida, efectuando los trabajos necesarios y proporcionando las soluciones requeridas.

- Área de producción y actividades asimiladas.

1. Todas las tareas incluidas en el grupo anterior (asociadas al área de producción).
2. Controlar y regular los procesos de producción que generan transformación del producto.
3. Organizar los trabajos de operarios de cualificación inferior, siguiendo las directrices especificadas en la documentación técnica así como las indicaciones de su superior.

4. Describir los métodos y procedimientos de ejecución a la «cuadrilla» a pie de tajo.

5. Planificar a corto plazo los recursos a disponer en el tajo.

6. Interpretar planos y croquis de cierta complejidad.

7. Conducir y operar con vehículos y maquinaria pesada empleada para el transporte, arrastre, movimiento y compactación de tierras, sondeos, suspensión de cargas, derribo y demolición, cimentaciones especiales, etc.

8. Manejar máquinas y equipos de trabajo que requieren estar en posesión de un carné profesional habilitante.

• Área de servicios transversales.

1. Supervisar el archivo y la reproducción de los documentos, así como apoyar la ejecución de la obra, siguiendo las instrucciones recibidas por un superior o responsable.

2. Redactar la correspondencia comercial, el cálculo de precios a la vista de las ofertas recibidas, la recepción y tramitación de los pedidos.

3. Realizar actividades elementales de cálculo de salarios, valoración de costes, funciones de cobro y pago, etc., dependiendo y ejecutando directamente las órdenes de un mando superior.

4. Realizar actividades de archivo, registro, cálculo, facturación o similares que requieran algún grado de iniciativa.

5. Realizar funciones básicas de gestión y asesoramiento en las diferentes áreas de la empresa (comercial, producción, administración, calidad, I+D+I, medio ambiente, prevención de riesgos laborales, recursos humanos, etc.).

6. Realizar actividades de venta y comercialización de productos y servicios que requieran técnicas no complejas, tales como: demostración, comunicación de precios y condiciones de crédito y entrega, tramitación de pedidos, etc.

7. Controlar y realizar un seguimiento de las operaciones de mercancías del almacén, asegurando la calidad y optimización de la cadena logística.

– Grupo 5.

**Criterios generales.**

El personal encuadrado en este grupo profesional ejecuta tareas que exigen iniciativa. Pueden desarrollar funciones de cierta planificación, organización y supervisión de las actividades de un grupo de trabajadores de menor cualificación comportando, bajo supervisión, la responsabilidad de los mismos. Cuentan con conocimientos técnicos específicos de su área y con los criterios suficientes para el seguimiento de las tareas de acuerdo a los objetivos planteados por grupos profesionales superiores. Resuelve las incidencias más habituales que se presentan en su trabajo, aunque pueden precisar la consulta a los superiores para resolver otras que trascienden su área de trabajo o que requieren conocimientos específicos más complejos.

**Formación.**

Para el desempeño adecuado de las actividades enmarcadas en este grupo profesional, se recomienda un nivel de formación equivalente a Bachillerato o grado superior de Formación Profesional, o bien conocimientos similares adquiridos a través de la experiencia en el oficio o profesión.

**Tareas.**

Se entenderán como propias de este grupo, de manera enunciativa y no exhaustiva, la siguiente relación de actividades:

• Área de gestión técnica, diseño y planificación.

1. Delinear proyectos, realizar levantamientos de planos de conjunto y detalle partiendo de la información recibida, efectuando los trabajos necesarios y proporcionando las soluciones requeridas.

2. Elaborar proyectos relacionados con la distribución espacial de una zona interior.

3. Realizar, intervenir y colaborar en levantamientos de construcciones y terrenos (edificación, obra civil o marítima). Ayudar en su ejecución mediante replanteos.

4. Colaborar en el desarrollo de un proyecto que redacta un técnico.

5. Realizar representaciones de proyectos de edificación: planos para proyectos básicos y de ejecución, fotocomposiciones y maquetas.

6. Concretar, realizar el seguimiento y actualizar la planificación y el control de costes, así como llevar a cabo el control de la documentación generada en los proyectos y las obras de construcción a lo largo de todas las fases del proceso, siguiendo las indicaciones establecidas.

7. Predimensionar y, en su caso, dimensionar bajo las instrucciones del responsable facultativo los elementos integrantes de las instalaciones de fontanería, saneamiento,

climatización, ventilación, electricidad, telecomunicaciones, etc. en edificios, aplicando los procedimientos de calcular establecidos e interpretando los resultados.

• Área de producción y actividades asimiladas.

1. Ejercer el mando directo al frente de un conjunto de trabajadores dentro del proceso de producción, montaje o labores auxiliares.

2. Coordinar y controlar las operaciones y medios inherentes al proceso productivo (instalaciones, materiales, equipos, medios auxiliares, vehículos, etc.).

3. Comunicar con la cuadrilla a pie de tajo describiendo métodos, procedimientos de ejecución y objetivos de producción.

4. Realizar inspecciones de toda clase de piezas, máquinas, estructuras y materiales, tanto durante el proceso de producción como después de terminado, de acuerdo con los planos, tolerancias, composiciones, aspectos, normas y uso, con un alto grado de decisión en la aceptación.

5. Supervisar el resultado final de la ejecución de las distintas fases y unidades de obra.

6. Colaborar, tanto en el proceso de ejecución de las diferentes tipologías de obras, como en los métodos de control de los planes de obra, calidad y seguridad y salud laboral. Igualmente, participa en la gestión de los recursos, las operaciones y el mantenimiento básico de la maquinaria.

• Área de servicios transversales.

1. Realizar análisis y determinaciones de laboratorio ejecutadas bajo supervisión, sin que sea necesario, en todas las ocasiones, indicar las normas y especificaciones sobre la preparación de los elementos precisos, implicando la obtención de muestras y la extensión de certificados y boletines de análisis.

2. Desarrollar actividades complejas enmarcadas en las propias de su departamento.

3. Preparar y presentar expedientes y documentación ante entidades y organismos de diversa índole.

4. Supervisar y controlar los procesos realizados por trabajadores de grupos inferiores pertenecientes a diferentes departamentos o áreas de la empresa, por ejemplo: administración, tesorería, recursos humanos, compras, marketing-comercial, logística, contabilidad, etc.

5. Ejercer mando directo sobre un conjunto de trabajadores que reciben mercancía, la clasifican, almacenan y expiden, por medio del control de los materiales y de las máquinas-vehículos empleados.

6. Gestionar, a su nivel, la prevención de riesgos laborales en el proceso de producción de bienes y servicios, incluyendo la evaluación y el control de los riesgos derivados de las condiciones de seguridad, del ambiente de trabajo, de la organización y de la carga de trabajo; y dirigir las actuaciones a desarrollar en situaciones de emergencia y primeros auxilios.

7. Conocer las distintas especialidades técnicas para la transformación y manipulación de materiales, así como controlar y organizar los trabajos de fabricación.

– Grupo 6.

**Criterios generales.**

En este grupo profesional se incluyen los trabajadores que disponen de una gran autonomía en la planificación de su trabajo y asumen la responsabilidad de alcanzar objetivos definidos de manera global. Pueden realizar tareas técnicas complejas en el marco de un proyecto o diseño ya establecido o en el que colaboran. Tienen una gran capacidad para solucionar problemas frecuentes de su trabajo y otros nuevos o excepcionales. Asimismo, se caracterizan por la importancia de la organización de los trabajadores a su cargo, habitualmente con responsabilidad de mando.

**Formación.**

Para el desempeño adecuado de las actividades enmarcadas en este grupo profesional, se recomienda estar en posesión de una titulación universitaria (licenciados, diplomados, arquitectos, arquitectos técnicos, ingenieros e ingenieros técnicos, según la nomenclatura empleada en el anterior sistema educativo) o conocimientos similares adquiridos a través de la experiencia en el oficio o profesión.

#### Tareas.

Se entenderán como propias de este grupo, de manera enunciativa y no exhaustiva, la siguiente relación de actividades:

- Área de gestión técnica, diseño y planificación.

1. Diseño y gestión de proyectos de edificación, obras civiles y marítimas, rehabilitación, urbanismo, aprovechamiento del terreno, etc.

2. Realizar mediciones y planos topográficos.

3. Analizar la composición y estructura del terreno y de los materiales, así como la localización de materiales mediante yacimientos, canteras y sondeos.

4. Llevar a cabo las actividades técnicas concernientes a la licitación de las obras.

- Área de producción y actividades asimiladas.

1. Gestionar, tanto el proceso de ejecución de las diferentes tipologías de obras, como los métodos de control, los planes de obra, de calidad así como de seguridad y salud laboral.

2. Verificar el resultado final de la ejecución de la obra en su conjunto.

3. Gestionar técnicamente y controlar económicamente el proceso de ejecución de las diferentes tipologías de obras.

4. Gestionar y controlar la documentación de la obra.

5. Planificar y organizar la obra.

6. Elaborar las mediciones y certificaciones.

7. Coordinar a los proveedores y empresas subcontratistas que colaboran y participan en la ejecución de la obra.

- Área de servicios transversales.

1. Organizar y coordinar tareas heterogéneas en las diferentes áreas de la empresa (comercial, producción, administración, calidad, I+D+I, medio ambiente, prevención de riesgos laborales, recursos humanos, etc.). Ello puede conllevar funciones de gestión orientadas a los planes generales de la empresa, así como tareas técnicas en toda clase de proyectos, bajo la dirección de alguno de los grupos superiores, ordenando y dirigiendo la ejecución práctica de dichas tareas.

2. Desarrollar funciones de nivel superior en materia de prevención de riesgos laborales, según lo establecido por la normativa de aplicación.

3. Organizar y gestionar las compras así como la dotación de bienes y servicios.

– Grupo 7.

#### Criterios generales.

En este grupo profesional se incluyen los trabajadores que asumen una importante responsabilidad, tanto en la dirección y supervisión de grupos de trabajadores pertenecientes a distintas áreas funcionales, como en el diseño de proyectos, relación con clientes y proveedores. Asimismo, se encuentran en este grupo los trabajadores que pueden planificar, organizar y ajustar los procesos de trabajo de cada área a los objetivos de la empresa. Pueden representar a la empresa ante terceros, especialmente organismos públicos. Requieren conocimientos específicos complejos.

Sus decisiones precisan el conocimiento de tareas muy diversas e implican un elevado grado de iniciativa. Disponen de conocimiento del proceso productivo de la empresa, de las relaciones entre las distintas áreas, así como de los objetivos específicos de cada una de ellas.

#### Formación.

Para el desempeño adecuado de las actividades enmarcadas en este grupo profesional, se requiere poseer una titulación universitaria y experiencia profesional.

#### Tareas.

Se entenderán como propias de este grupo, de manera enunciativa y no exhaustiva, la siguiente relación de actividades:

- Área de gestión técnica, diseño y planificación.

1. Diseñar, proyectar y controlar la construcción de edificios, obras civiles y marítimas.

2. Realizar o rehabilitar volúmenes y espacios destinados a usos públicos y privados.

3. Planificar y coordinar el desarrollo de zonas urbanas y de otros espacios.

4. Investigar y diseñar proyectos sobre aplicación de nuevos materiales a diferentes actividades de la construcción.

- Área de producción y actividades asimiladas.

1. Realizar la planificación, coordinación y seguimiento de la ejecución de las obras, sus producciones, certificaciones y subcontrataciones.

2. Gestionar la captación de nuevas obras, supervisando su planificación, coordinación, control y gestión económica.

3. Desarrollar la dirección técnica de procesos de trabajo.

- Área de servicios transversales.

1. Planificar, organizar y supervisar el trabajo y las distintas áreas de la empresa, lo que implica la dirección y coordinación de tareas heterogéneas y del personal que las realiza.

2. Llevar a cabo actividades de alto contenido técnico, tales como: investigación, control de calidad, vigilancia y control de procesos industriales, etc.

3. Realizar funciones técnicas de muy alta complejidad y polivalencia con el máximo nivel de autonomía e iniciativa dentro de su campo, pudiendo implicar asesoramiento en las decisiones fundamentales de la empresa.

– Grupo 8.

#### Criterios generales.

Los trabajadores enmarcados en este grupo profesional asumen funciones que conllevan tareas realizadas con total autonomía e iniciativa orientadas a mejorar la posición de la empresa en el mercado y a la mejora de los procesos de trabajo interno que lo hagan posible. Las personas que ocupan estos puestos planifican, organizan y coordinan las actividades del conjunto de la empresa.

#### Formación.

No se especifica una formación determinada, aunque para el desempeño óptimo se recomienda poseer una titulación universitaria.

#### Tareas.

Se entenderán como propias de este grupo, de manera enunciativa y no exhaustiva, la siguiente relación de actividades:

- Área de gestión técnica, diseño y planificación

1. Diseñar y dirigir la política general de la empresa.

2. Establecer y mantener la estructura productiva y de apoyo.

3. Diseñar y dirigir la política comercial.

4. Diseñar y dirigir la política financiera.

**ANEXO IV**

**MODELO DE RECIBO DE FINIQUITO DE LA RELACION LABORAL**

Nº \_\_\_\_\_

**RECIBO FINIQUITO**

D. \_\_\_\_\_  
que ha trabajado en la Empresa  
\_\_\_\_\_ desde \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ hasta \_\_\_\_\_ con la categoría de \_\_\_\_\_  
declaro que he recibido de ésta, la cantidad de \_\_\_\_\_ Euros, en  
concepto de liquidación total por mi baja en la Empresa.

Quedando así indemnizado y liquidado, por los conceptos que pudieran derivarse de la relación laboral que unía a las partes y que queda extinguida, manifestando expresamente que nada más tengo que reclamar, estando de acuerdo en ello con la empresa.

En \_\_\_\_\_ a \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_

El trabajador (1)..... usa de su derecho a que esté presente en la firma un representante legal suyo en la empresa, o, en su defecto, un representante sindical de los sindicatos firmantes del presente Convenio.

Este documento tiene una validez de 15 días naturales a contar desde la fecha de su expedición por la Federación Valenciana de Empresarios de la Construcción.

Fecha de la expedición

**SELLO Y FIRMA**

Este recibo no tendrá validez sin el sello y firma de la Federación Valenciana de Empresarios de la Construcción o si se formaliza en fotocopia u otro medio de reproducción.

\_\_\_\_\_  
(1) SI o NO.

**ANEXO V****PROPUESTA DE FINIQUITO**

Recibo de la Empresa \_\_\_\_\_ la cantidad de  
\_\_\_\_\_ Euros, según desglose que abajo se  
especifica, causando baja en la misma  
por \_\_\_\_\_ quedando así indemnizado y  
liquidado por todos los conceptos que pudieran derivar de la relación laboral que  
unía a las partes y que queda extinguida, manifestando expresamente que nada  
más tengo que reclamar.

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Paga Verano .....              | _____ |
| Paga Navidad .....             | _____ |
| Vacaciones .....               | _____ |
| Indemnización y suplidos ..... | _____ |
| Diferencias salariales ....    | _____ |
| .....                          | _____ |
| .....                          | _____ |
| TOTAL .....                    | _____ |

..... de ..... de .....

Fdo.: \_\_\_\_\_

**ANEXO VI**

**MODELO DE RENOVACION DE CONTRATO FIJO DE OBRA**

EMPRESA.....

TRABAJADOR.....

CATEGORIA.....

De conformidad con lo estipulado en el artículo 24 del Convenio General del Sector de la Construcción vigente, de común acuerdo con la empresa....., el trabajador acepta prestar sus servicios en el centro de trabajo "....." a partir del día ..... de ..... de .....

Y para que así conste, ambas partes firman el presente acuerdo en ..... a ..... de ..... de .....

El trabajador

La empresa

**Conselleria de Economía Sostenible, Sectores Productivos,  
 Comercio y Trabajo**  
**Dirección Territorial de Valencia**

*Anuncio de la Conselleria de Economía Sostenible, Sectores Productivos, Comercio y Trabajo sobre acta de la comisión paritaria del convenio colectivo de trabajo del sector de la Construcción y Obras Públicas de la provincia de Valencia (código: 46000035011982).*

**ANUNCIO**

Resolución de la Dirección Territorial de Economía Sostenible, Sectores Productivos, Comercio y Trabajo de Valencia, por la que se dispone el registro, depósito y publicación del acuerdo suscrito por la comisión paritaria del convenio colectivo de trabajo del sector de la Construcción y Obras Públicas de la provincia de Valencia.

Vista la solicitud de inscripción del acuerdo señalado anteriormente, suscrito el 20 de octubre de 2017, mediante el que se determinan los días no laborables para el año 2018 a fin de asegurar en dicho año el cumplimiento de la jornada anual, y de conformidad con lo dispuesto en el artículo 90 del Real Decreto Legislativo 2/2015, de 23 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto de los Trabajadores, los artículos 2.1 a) y 8.3 del Real Decreto 713/2010, de 28 de mayo, sobre registro y depósito de convenios y acuerdos colectivos de trabajo y los artículos 3 y 4 de la Orden 37/2010, de 24 de septiembre, de la Conselleria de Economía, Hacienda y Empleo por la que se crea el Registro de la Comunitat Valenciana de convenios y acuerdos colectivos de trabajo.

Esta Dirección Territorial de Economía Sostenible, Sectores Productivos, Comercio y Trabajo, conforme a las competencias legalmente establecidas en el artículo 51.1.1.º del vigente Estatuto de Autonomía de la Comunitat Valenciana, y el artículo 26.3 del Decreto 104/2017, de 21 de julio, del Consell, por el que se aprueba el Reglamento orgánico y funcional de la Conselleria de Economía Sostenible, Sectores Productivos, Comercio y Trabajo, resuelve:

Primero: Ordenar la inscripción del acuerdo en este Registro de convenios y acuerdos colectivos de trabajo con funcionamiento a través de medios electrónicos, con notificación a la representación de la comisión paritaria, así como su depósito.

Segundo.- Disponer su publicación en el Boletín Oficial de la Provincia.

Valencia, 27 de octubre de 2017.—El director territorial de Economía Sostenible, Sectores Productivos, Comercio y Trabajo, Emiliano Cerdá Esteve.

**ACTA DE LA COMISIÓN PARITARIA DEL CONVENIO DE LA  
 CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS DE LA PROVINCIA DE  
 VALENCIA**

En Valencia a 20 de octubre de dos mil diecisiete siendo las 10,00 horas se reúnen en los locales de FEVEC, sitos en la calle Arzobispo Fabián y Fuero nº 1 de Valencia, los representantes de la Comisión Paritaria de Interpretación y Vigilancia del Convenio Colectivo Provincial de la Construcción y O.P., a efectos de determinar los días no laborables para el año 2.018, para asegurar en dicho año el cumplimiento de la jornada anual, establecida en 1736 horas, según el art. 67 del VI Convenio Colectivo General del Sector de la Construcción para 2.017-2.021 (BOE de 26 de septiembre de 2017).

**POR LA REPRESENTACIÓN EMPRESARIAL:**

**POR FEVEC**

Mª Carmen Asensi Ortega

**ASESORA:**

Mª Teresa Soriano Hidalgo

**POR ASVECOP**

Manuel Miñés Muñoz

**POR LA REPRESENTACIÓN SOCIAL:**

**POR CCOO-CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS PV**

Javier García Fernández

Miguel Angel García Minguillán

Jorge A. Marín Viñoles

Miguel A. Lloria Romero

José Manuel Pérez Martínez

**POR UGT- FICA - PV**

Juan José Escrig Gil

Guillermo Forment Artero

Domingo García Junquero

Carlos Morales Silla

Estudiadas las propuestas de las representaciones de los trabajadores y de las empresas, se adopta el siguiente acuerdo por unanimidad y, en consecuencia, con el quórum exigible:

Salvo pacto en contrario entre empresa y trabajadores, que podrán establecer el calendario que libremente convengan para el año 2.018 las partes firmantes están de acuerdo en que, sin perder su carácter laboral para futuros acuerdos, se consideran como no laborables, los siguientes días, a efectos de asegurar el cumplimiento de la actualmente vigente jornada anual de 1.736 horas.

5 de enero

29 de marzo

30 de abril

8 de octubre

2 de noviembre

7, 24, 26 y 31 de Diciembre

Como consecuencia de lo previsto en el artículo 6º del Convenio, se considera festivo el día 20 de Marzo.

En el supuesto de que las fiestas locales se celebren en sábados, domingos o festivos, se considerará día no laborable el anterior o posterior a ellos.

A efectos del cómputo de la jornada anual se ha tenido en consideración que las vacaciones anuales se computan en 21 días laborables.

En virtud de lo establecido en el artículo 15 apartado A) del texto del Convenio, los días laborables que no se trabajen para evitar exceder la jornada en cómputo anual, serán remunerados asimismo con el complemento de actividad.

Ambas partes se comprometen a reunirse cada año con el fin de acomodar la jornada laboral anual que el Convenio General del Sector fije para cada ejercicio.

Se faculta a Dña. Mª Carmen Asensi Ortega con DNI 29162412E para la presentación en el Registro de Convenios de la Generalitat Valenciana, REGCON, del texto de la citada acta a efectos de su registro y posterior publicación en el Boletín Oficial de la Provincia de Valencia.

Y en prueba de conformidad se firma la presente acta por un miembro de cada organización, en el lugar y fecha antes indicados, siendo las 11:30 horas.

**POR LA REPRESENTACIÓN EMPRESARIAL**

**POR FEVEC**

**POR ASVECOP**

**POR REPRESENTACIÓN SOCIAL**

**POR FECOMA-CC.OO. PV**

**POR UGT- FICA - PV**

2017/16215

**Conselleria de Economía Sostenible, Sectores Productivos, Comercio y Trabajo**  
**Dirección Territorial de Valencia**

*Anuncio de la Conselleria de Economía Sostenible, Sectores Productivos, Comercio y Trabajo sobre acta de la comisión paritaria del convenio colectivo de trabajo del sector de la Construcción y Obras Públicas de la provincia de Valencia (código: 46000035011982).*

**ANUNCIO**

Resolución de la Dirección Territorial de Economía Sostenible, Sectores Productivos, Comercio y Trabajo de Valencia, por la que se dispone el registro, depósito y publicación del acuerdo suscrito por la comisión paritaria del convenio colectivo de trabajo del sector de la Construcción y Obras Públicas de la provincia de Valencia.

Vista la solicitud de inscripción del acuerdo señalado anteriormente, suscrito el día 23 de octubre de 2018, por el que se determinan los días no laborables para el año 2019, y de conformidad con lo dispuesto en los artículos 90 y 91 del texto refundido de la Ley del Estatuto de los Trabajadores, aprobado por Real Decreto Legislativo 2/2015, de 23 de octubre, los artículos 2.1 c) y 8.3 del Real Decreto 713/2010, de 28 de mayo, sobre registro y depósito de convenios y acuerdos colectivos de trabajo y los artículos 3 y 4 de la Orden 37/2010, de 24 de septiembre, de la Conselleria de Economía, Hacienda y Empleo por la que se crea el Registro de la Comunitat Valenciana de convenios y acuerdos colectivos de trabajo.

Esta Dirección Territorial de Economía Sostenible, Sectores Productivos, Comercio y Trabajo, conforme a las competencias legalmente establecidas en el artículo 51.1.1ª del vigente Estatuto de Autonomía de la Comunitat Valenciana, y el artículo 26.3 del Decreto 104/2017, de 21 de julio, del Consell, por el que se aprueba el Reglamento orgánico y funcional de la Conselleria de Economía Sostenible, Sectores Productivos, Comercio y Trabajo, resuelve:

Primero: Ordenar su inscripción en este Registro de convenios y acuerdos colectivos de trabajo con funcionamiento a través de medios electrónicos, con notificación a la representación de la comisión paritaria, así como el depósito del texto del acuerdo.

Segundo.- Disponer su publicación en el Boletín Oficial de la Provincia.

Valencia, 31 de octubre de 2018.—El director territorial de Economía Sostenible, Sectores Productivos, Comercio y Trabajo, Emiliano Cerdá Esteve.

**ACTA DE LA COMISIÓN PARITARIA DEL CONVENIO DE LA CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS DE LA PROVINCIA DE VALENCIA**

En Valencia a 23 de octubre de dos mil dieciocho siendo las 11,00 horas se reúnen en los locales de FEVEC, sitos en la calle Arzobispo Fabián y Fuero nº 1 de Valencia, los representantes de la Comisión Paritaria de Interpretación y Vigilancia del Convenio Colectivo Provincial de la Construcción y O.P., a efectos de determinar los días no laborables para el año 2.019, para asegurar en dicho año el cumplimiento de la jornada anual, establecida en 1736 horas, según el art. 67 del VI Convenio Colectivo General del Sector de la Construcción para 2.017-2.021 (BOE de 26 de septiembre de 2017).

**POR LA REPRESENTACIÓN EMPRESARIAL:**

POR FEVEC

Mª Carmen Asensi Ortega

ASESORA:

Mª Teresa Soriano Hidalgo

POR ASVECOP

Manuel Miñés Muñoz

**POR LA REPRESENTACIÓN SOCIAL:**

POR CCOO-CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS PV

Javier García Fernández

Miguel Angel García Minguillán

Jorge A. Marín Viñoles

Miguel A. Lloria Romero

José Manuel Pérez Martínez

POR UGT- FICA - PV

Juan José Escrig Gil

Estudiadas las propuestas de las representaciones de los trabajadores y de las empresas, se adopta el siguiente acuerdo por unanimidad y, en consecuencia, con el quórum exigible:

Salvo pacto en contrario entre empresa y trabajadores, que podrán establecer el calendario que libremente convengan para el año 2.019 las partes firmantes están de acuerdo en que, sin perder su carácter laboral para futuros acuerdos, se consideraran como no laborables, los siguientes días, a efectos de asegurar el cumplimiento de la actualmente vigente jornada anual de 1.736 horas.

- 15 de marzo
- 18 de abril
- 21 de junio
- 31 de octubre
- 5,23, 24, 30 y 31 de diciembre

Como consecuencia de lo previsto en el artículo 6º del Convenio, se considera festivo el día 18 de marzo.

En el supuesto de que las fiestas locales se celebren en sábados, domingos o festivos, se considerará día no laborable el anterior o posterior a ellos.

A efectos del cómputo de la jornada anual se ha tenido en consideración que las vacaciones anuales se computan en 21 días laborables.

En virtud de lo establecido en el artículo 15 apartado A) del texto del Convenio, los días laborables que no se trabajen para evitar exceder la jornada en cómputo anual, serán remunerados asimismo con el complemento de actividad.

Ambas partes se comprometen a reunirse cada año con el fin de acomodar la jornada laboral anual que el Convenio General del Sector fije para cada ejercicio.

Se faculta a Dña. Mª Carmen Asensi Ortega con DNI 29162412E para la presentación en el Registro de Convenios de la Generalitat Valenciana, REGCON, del texto de la citada acta a efectos de su registro y posterior publicación en el Boletín Oficial de la Provincia de Valencia. Y en prueba de conformidad se firma la presente acta por un miembro de cada organización, en el lugar y fecha antes indicados, siendo las 12:30 horas.

POR LA REPRESENTACIÓN EMPRESARIAL

POR FEVEC

POR ASVECOP

POR REPRESENTACIÓN SOCIAL

POR FECOMA-CC.OO. PV

POR UGT- FICA - PV

**Conselleria de Economía Sostenible, Sectores Productivos, Comercio y Trabajo**  
**Dirección Territorial de Valencia**

*Anuncio de la Conselleria de Economía Sostenible, Sectores Productivos, Comercio y Trabajo, Dirección Territorial de Valencia sobre acta de la mesa negociadora del convenio colectivo de trabajo del sector construcción y obras públicas de la provincia, código 46000035011982.*

**ANUNCIO**

Resolución de la Dirección Territorial de Economía Sostenible, Sectores Productivos, Comercio y Trabajo de Valencia, por la que se dispone el registro, depósito y publicación del acuerdo suscrito por la mesa negociadora del convenio colectivo de trabajo del sector de la CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS de la provincia de Valencia.

Vista la solicitud de inscripción del acuerdo señalado anteriormente, suscrito el día 31 de mayo de 2019, por el que se acuerda la modificación de los artículos 7, 37 y 48.2 del convenio colectivo, y de conformidad con lo dispuesto en el artículo 90 del texto refundido de la Ley del Estatuto de los Trabajadores, aprobado por Real Decreto Legislativo 2/2015, de 23 de octubre, los artículos 2.1 a) y 8.3 del Real Decreto 713/2010, de 28 de mayo, sobre registro y depósito de convenios y acuerdos colectivos de trabajo y los artículos 3 y 4 de la Orden 37/2010, de 24 de septiembre, de la Conselleria de Economía, Hacienda y Empleo por la que se crea el Registro de la Comunitat Valenciana de convenios y acuerdos colectivos de trabajo.

Esta Dirección Territorial de Economía Sostenible, Sectores Productivos, Comercio y Trabajo, conforme a las competencias legalmente establecidas en el artículo 51.1.1ª del vigente Estatuto de Autonomía de la Comunitat Valenciana, y el artículo 26.3 del Decreto 104/2017, de 21 de julio, del Consell, por el que se aprueba el Reglamento orgánico y funcional de la Conselleria de Economía Sostenible, Sectores Productivos, Comercio y Trabajo, resuelve:

Primero: Ordenar su inscripción en este Registro de convenios y acuerdos colectivos de trabajo, con notificación a la representación de la comisión negociadora, así como el depósito del texto del acuerdo.

Segundo.- Disponer su publicación en el Boletín Oficial de la Provincia.

València, 5 de junio de 2019.—El director territorial de Economía Sostenible, Sectores Productivos, Comercio y Trabajo.

**CONVENIO COLECTIVO PROVINCIAL DE LA CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS DE VALENCIA**

En Valencia, a 31 de mayo de 2019

Siendo las 10:30 horas, se reúnen, en la sede de la Federación Valenciana de Empresarios de la Construcción (C/ Arzobispo Fabián y Fuero, nº1 de Valencia), los miembros abajo relacionados de la Comisión Negociadora del Convenio Colectivo de Construcción y Obras Públicas de la Provincia de Valencia, con el fin de dar cumplimiento a los acuerdos alcanzados en el convenio, en relación a su adaptación a las previsiones del Convenio General del Sector de la Construcción, así como revisión de las tablas salariales del año 2.019, con efectos desde el 1 de enero de 2.019, reconociéndose mutuamente legitimación para la firma del presente ACUERDO.

**POR LA REPRESENTACIÓN EMPRESARIAL**

La Federación Valenciana de Empresarios de la Construcción (FEVEC):

D. Francisco Zamora Catalá

Dña. Mª Carmen Asensi Ortega

Asesora: Mª Teresa Soriano Hidalgo

La Asociación Valenciana de Empresas Constructoras y de Obras Públicas (ASVECOP).

D. Manuel Miñes Muñoz

D. Antonio Balfagón Anedón

**POR LA REPRESENTACIÓN SOCIAL:**

Por CCOO Construcción y Servicios del País Valenciano.

D. Juan Donat Lledó

D. Javier García Fernández

D. Miguel A. García-Minguillán Álvarez

D. Jorge A. Marín Viñoles

D. José Manuel Pérez Martínez

Por UGT-FICA-PV

D. Víctor Juan Bisquert López

D. Juan José Escrig Gil

D. Rafael Lorente Pérez

**MANIFIESTAN**

Según lo dispuesto en el Capítulo preliminar el Convenio Colectivo de la construcción y obras públicas para la provincia de Valencia 2018-2021, se ha pactado una adhesión al Convenio General del Sector de la construcción.

El VI Convenio General del Sector de la Construcción 2017 – 2021, fue publicado en el BOE de 26 de septiembre de 2.017, teniendo sus disposiciones naturaleza normativa y eficacia general. El CGSC tiene carácter de norma exclusiva para aquellas materias reservadas a la negociación de ámbito nacional, materias que se enumeran en su artículo 12.b).

Nuestro artículo 39, en materia de jubilación, recoge íntegramente el redactado literal del artículo 96 del VI CGSC.

Por Resolución de 23 de abril de 2019, de la Dirección General de Trabajo, se acuerda el registro y publicación el Acta de la 6ª reunión de la Comisión Negociadora del VI Convenio Colectivo General del Sector de la Construcción, que modifica varios artículos del Convenio General, y que incluye, entre otros acuerdos, el incremento salarial para los años 2019, 2020 y 2021.

Por otro lado, se ha publicado el Real Decreto Ley 6/2019, de 1 de marzo, por el que se modifican determinados artículos del Estatuto de los Trabajadores, especialmente en referencia al permiso por nacimiento o adopción de hijos/as.

Debido a la modificación del VI CGSC, y al acuerdo allí alcanzado respecto al incremento salarial para el 2.019, así como a las modificaciones legislativas indicadas las partes aquí representadas

**ACUERDAN**

1.- Modificación artículo 39 del Convenio: Jubilación

Se acuerda la adaptación de nuestro texto convencional a las modificaciones realizadas en el artículo 96 del VI CGSC.

El artículo 39 del Convenio queda redactado como sigue:

“Artículo 39º.- JUBILACION.

Artículo regulado en el artículo 96 del VI Convenio General del Sector de la Construcción, y que se recoge en su integridad en el presente Convenio.

1. El presente Convenio es el resultado de las mutuas cesiones y contraprestaciones pactadas con el fin de encontrar el necesario y debido equilibrio interno del Convenio, que forma un todo orgánico e indivisible.

Desde tal punto de partida, las partes firmantes declaran que constituyen objetivos prioritarios de política de empleo para el sector todos aquellos referidos tanto la calidad del mismo como los que aportan una mayor estabilidad y que se recogen en los puntos 3, 4 y 5.

Como complemento de las medidas y políticas fijadas a nivel sectorial, las partes firmantes del Convenio consideran esencial impulsar y valorar a nivel interno de las empresas del sector la creación y desarrollo de toda una posible gama de acciones o medidas que contribuyan a una mayor calidad o estabilidad en el empleo. Tales acciones o medidas empresariales, indicadas en el punto 6, tendrán la consideración asimismo de objetivos de políticas de empleo a considerar en relación a la jubilación que se establece a continuación.

Consecuencia de lo anterior, es el acuerdo logrado mediante el cual las partes establecen incorporar al presente Convenio General la extinción del contrato de trabajo por cumplir la edad de jubilación que, salvo pacto individual en contrario expreso, se producirá a las edades y con los periodos cotizados que se señalan en el apartado 2, y ello siempre que el trabajador cumpla los requisitos exigidos por la normativa de Seguridad Social para tener derecho al cien por ciento de la pensión ordinaria de jubilación en su modalidad contributiva.

Si el trabajador cumple o hubiese cumplido la edad legal exigida para la jubilación, a requerimiento de la empresa efectuado con una antelación mínima de 2 meses, estará obligado a facilitar a la empresa certificado de vida laboral expedido por el organismo competente, a fin de verificar el cumplimiento o no de los requisitos exigidos para tener derecho al cien por ciento de la pensión ordinaria de jubilación en su modalidad contributiva.

2. De acuerdo con el anterior apartado 1, y en coherencia con la legislación vigente que regula el requisito de edad para acceder a la jubilación –que prevé una modificación gradual de la edad legal de jubilación– la edad para aplicar la jubilación obligatoria regulada en este Convenio para cada uno de los años de vigencia del Convenio será la siguiente, en función de los periodos cotizados:

– En 2019: la edad de jubilación obligatoria será la de 65 años (para aquellos trabajadores que teniendo esa edad, acrediten un periodo de cotización de 36 años y 9 meses o más) o la de 65 años y 8 meses para aquellos otros trabajadores que tengan un periodo de cotización inferior a 36 años y 9 meses.

– En 2020: la edad de jubilación obligatoria será de 65 años (para aquellos trabajadores que teniendo esa edad, acrediten un periodo de cotización de 37 años o más) o de 65 años y 10 meses para aquellos otros trabajadores que tengan un periodo de cotización de menos de 37 años.

– En 2021: la edad de jubilación obligatoria será la de 65 años (para aquellos trabajadores que teniendo esa edad, acrediten un periodo de cotización de 37 años y 3 meses o más) o de 66 años para aquellos otros trabajadores que tengan un periodo de cotización de menos de 37 años y 3 meses.

Se adjunta el siguiente cuadro resumen en el que figura la edad de jubilación obligatoria para cada uno de los tres indicados años, dependiendo del periodo de cotización acreditado en cada caso:

| Año  | Periodos Cotizados          | Edad Exigida        |
|------|-----------------------------|---------------------|
| 2019 | 36 años y 9 meses o más     | 65 años.            |
|      | Menos de 36 años y 9 meses. | 65 años y 8 meses.  |
| 2020 | 37 años o más.              | 65 años.            |
|      | Menos de 37 años.           | 65 años y 10 meses. |
| 2021 | 37 años y 3 meses o más.    | 65 años.            |
|      | Menos de 37 años y 3 meses. | 66 años.            |

En el caso de que el convenio extienda su vigencia más allá de la inicialmente pactada se estará a la edad legal y a los periodos de cotización que resulten de aplicación conforme a la legislación vigente.

3. La Exposición de Motivos del Real Decreto-Ley 28/2018, para la revalorización de las pensiones públicas y otras medidas urgentes en materia social, laboral y de empleo establece, respecto a las jubilaciones obligatorias por edad, que “no se trata de una posibilidad indiscriminada, si no de reconocer una capacidad convencional sometida a condiciones de política de empleo en las empresas o sectores que asumieran tal estrategia”.

En base a esto, las partes firmantes del presente convenio establecen que, al tratarse el presente convenio de un convenio colectivo de ámbito estatal, la presente medida de jubilación se vincula a objetivos coherentes de política de empleo en el sector de la construcción. Por ello en caso de extinción del contrato de trabajo por cumplimiento de la edad legal de jubilación, el sector establece: o la contratación de nuevo trabajador, o la transformación de un contrato temporal en indefinido, o el relevo generacional en sus empresas. Igualmente, a las anteriores alternativas, se sumarán cualquiera de las medidas dirigidas a favorecer la calidad del empleo a nivel sectorial, de acuerdo a lo establecido en dicha disposición adicional décima, que se describen en los apartados 4 y 5 siguientes.

4. En relación a la estabilidad en el empleo, se recogen las siguientes medidas pactadas en el presente Convenio:

a) La especialísima regulación del contrato fijo de obra del sector de construcción (art. 24), contrato que no está sujeto a los límites temporales establecidos con carácter general en el art. 15, 1 a) del Estatuto de los Trabajadores ni a las reglas que sobre encadenamiento de los mismos se articulan en el punto 5 de dicho precepto.

b) Dicha estabilidad se predica igualmente en el artículo 25.2 del Convenio respecto de la ampliación del plazo máximo de duración, hasta doce meses, fijado para los contratos eventuales por circunstancias del mercado, acumulación de tareas o exceso de pedidos.

c) Junto a las anteriores medidas debe incluirse la cláusula de subrogación de personal que, pactada precisamente al objeto de contribuir a garantizar el principio de estabilidad en el empleo, se establece en el art. 27 del Convenio, subrogación que en el presente Convenio se ha ampliado, respecto del anterior, a aquellos colectivos de trabajadores que prestan sus servicios en Contratas de redes de agua así como a concesiones municipales para el mantenimiento y conservación de aceras, pavimentos, vías públicas y alcantarillado.

Las indicadas medidas responden al objetivo de proporcionar una mayor seguridad respecto de la duración del empleo y por lo tanto más estabilidad, en un sector caracterizado tradicionalmente por una marcada temporalidad, aspecto que se mejora fundamentalmente mediante la política de empleo fijada por los Agentes Sociales del sector en el Convenio General.

5. Por otro lado las partes consideran que por las específicas características que concurren en el sector, éste debe incidir y ser especialmente selectivo en todos aquellos objetivos que se vinculan a la «calidad en el empleo», concepto que se traduce en una mejora de la naturaleza, protección y régimen general de las condiciones tanto laborales como respecto de aquellas otras que redundan en una mayor empleabilidad en el sector.

La concreción de las medidas que las partes consideran vinculadas a una política de empleo basada en la calidad del mismo, están referenciadas a aspectos tan sustanciales para el sector como son los que se enuncian a continuación: todas las relacionadas con las políticas más adecuadas en materia de prevención de riesgos laborales, la formación de los trabajadores, la paridad de los sindicatos firmantes del convenio con empresarios respecto de la dirección y gestión de la Fundación Laboral de la Construcción (FLC), la igualdad, la subcontratación, la remuneración mínima sectorial, la prioridad aplicativa del convenio sectorial en los supuestos de la subrogación de personal, así como la indemnización a percibir a la finalización de los contratos de duración determinada. En concreto:

a) Las partes quieren subrayar la relevancia del denominado Organismo Paritario para la Prevención en Construcción –OPPC– (artículos 117 a 133).

b) El variado elenco de cursos y acciones formativas (artículos 137 a 146 y anexo XII, Apartado 2 del Convenio) que, con contenidos específicos en prevención de riesgos y con unas duraciones mínimas preestablecidas, resultan obligatorios para los trabajadores, concretándose y desarrollándose así para el sector de construcción la genérica referencia a «formación teórica y práctica suficiente y adecuada al puesto de trabajo» que se contiene en el art. 19.1 de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales.

c) Dicha formación en el sector debe acreditarse por los trabajadores mediante un instrumento adicional y complementario instaurado en el Convenio como es la Tarjeta Profesional de Construcción (TPC) –artículos 148, 149 y 150 Convenio– que acredita la formación recibida en materia de prevención de riesgos laborales. Las partes consideran que la indicada tarjeta, de las que en este momento se superan las 600.000 expedidas, constituye una mejora en la calidad del empleo prestado en la actividad constructora, ya que califica y predetermina, mediante el correspondiente documento, la formación en seguridad recibida por el trabajador.

d) Las indicadas acciones formativas en prevención de riesgos laborales así como las funciones que lleva acabo el referido OPPC, se desarrollan a través de la Fundación Laboral de la Construcción que, financiada entre otras fuentes por la “cuota empresarial”, ha sido creada por el Convenio General y constituida por los agentes sociales del sector de forma paritaria con el objetivo de implementar en construcción aquellos fines específicos recogidos en sus Estatutos y que comprenden la seguridad o prevención de riesgos laborales, la formación en general de los trabajadores –tanto formación profesional en general como específica en materia de seguridad– así como todas aquellas directamente relacionadas con el empleo; coadyuvando asimismo a que, como fines de política de empleo, se fomente la formación de los trabajadores, se mejore la salud y seguridad en el trabajo y se eleve el empleo en el sector mediante el logro de una mayor cualificación, profesionalizando los distintos oficios y empleos del sector de construcción.

e) Además, como otro avance más en materia de política de empleo, el presente Convenio, consciente de la relevancia que en el marco más adecuado de unas relaciones laborales participativas, sociales y modernas tiene los denominados Planes de Igualdad y como un elemento adicional más de «calidad en el empleo», ha mejorado lo establecido en la legislación general en la materia ampliando la obligación de suscribir Planes de Igualdad de “empresas de más de 250 trabajadores” (Ley Orgánica 3/2007 de 22 de marzo, artículo 45.2) a “empresas de más de 100 trabajadores” (artículo 114.2 del Convenio).

f) Finalmente, y desde la perspectiva sectorial de aplicación general del presente Convenio, las partes quieren subrayar otros cuatro aspectos adicionales la política de calidad en el empleo:

- La Ley de Subcontratación para el sector, norma específica y única que contiene una larga serie de obligaciones para las empresas, subrayando entre ellas la limitación general hasta tres niveles en las llamadas cadenas de subcontratación, la exigencia de determinados requisitos de calidad o solvencia y, finalmente, exigiendo que las constructoras cuenten en su plantilla con, al menos, un 30 % de trabajadores indefinidos.

- El establecimiento para todo el sector de la denominada remuneración mínima bruta anual (artículo 50 del Convenio) que en 2019 supera, en su cifra mínima, los 16.000 euros al año, lo que frente al SMI fijado para 2019 (12.600 euros al año) representa un incremento del 28,8 %.

- En el caso de cambios de empresa contratista en las actividades recogidas en el artículo 27 del Convenio, la empresa entrante o nueva adjudicataria deberá aplicar las condiciones establecidas en este Convenio, y ello con independencia de que viniese aplicando a sus trabajadores unas condiciones inferiores, en virtud de un convenio estatutario de empresa propio.

- La indemnización establecida en el Convenio a la finalización de los contratos fijos de obra, por circunstancias de mercado, acumulación de tareas, exceso de pedidos e interinos (artículo 24 y 25 del Convenio) es del 7 por 100 calculado sobre los conceptos salariales de las tablas del convenio aplicable, porcentaje que traducido a días equivale en torno a 20 o a 22 por año de servicio, y ello frente a la de 12 días por año que para tales supuestos establece el artículo 49.1 c)ET, que además excluye a los interinos.

6. Sin perjuicio de los citados objetivos sectoriales dirigidos a favorecer la calidad en el empleo, tendrán idéntica consideración, entre otras posibles, todas aquellas acciones concretas que puedan llevarse a cabo por las empresas del sector en materias tales como las referidas a prevención de riesgos, formación en todos sus aspectos, igualdad, garantías de los derechos laborales y sociales para los supuestos de su actividad internacional (Acuerdos Marco Internacionales), flexibilidad de horarios, políticas dirigidas a la integración de la mujer y a la protección de su maternidad, responsabilidad social corporativa, y en general las dirigidas para desarrollar, impulsar y mejorar en el ámbito de cada empresa todos aquellos aspectos que contribuyen a mejorar la calidad del empleo, favoreciendo los objetivos de la política que en tal materia puedan establecer las empresas.

7. Se prevé en este Convenio la posibilidad de acudir a la jubilación anticipada y parcial como medidas encaminadas a mejorar la estabilidad y calidad en el empleo en el sector de la construcción, medidas que podrán ser adoptadas por las empresas dentro de las figuras que jurídicamente lo permitan.

Además, lo dispuesto en este artículo será tenido en cuenta en relación con lo establecido en el artículo 8 del Real Decreto-ley 5/2013, de 15 de marzo, de medidas para favorecer la continuidad de la vida laboral de los trabajadores de mayor edad y promover el envejecimiento activo, por el que se da una nueva redacción al apartado 2 de la Disposición Final Duodécima de la Ley 27/2011, de 1 de agosto, sobre actualización, adecuación y modernización del sistema de Seguridad Social, en relación con lo dispuesto en la Disposición Final Quinta del mismo Real Decreto-Ley a los efectos de la aplicación de la regulación de la pensión de jubilación vigente antes de 1 de enero de 2013 en los siguientes supuestos:

a) Las personas con relación laboral suspendida o extinguida como consecuencia de decisiones adoptadas en expedientes de regulación de empleo, o por medio de convenios colectivos de cualquier ámbito, acuerdos colectivos de empresa así como por decisiones adoptadas en procedimientos concursales, aprobados, suscritos o declarados con anterioridad a 1 de abril de 2013, siempre que la extinción o suspensión de la relación laboral se produzca con anterioridad a 1 de enero de 2019, por el cual los trabajadores afectados, los representantes unitarios y sindicales o las empresas dispondrán hasta el día 15 de abril de 2013 para comunicar y poner a disposición de las direcciones provinciales del Instituto Nacional de la Seguridad Social copia de los expedientes de regulación de empleo, aprobados con anterioridad al 1 de abril de 2013, de los convenios colectivos de cualquier ámbito así como acuerdos colectivos de empresa, suscritos con anterioridad a dicha fecha, o de las decisiones adoptadas en procedimientos concursales dictadas antes de la fecha señalada, en los que se contemple, en unos y otros, la extinción de la relación laboral o la suspensión de la misma, con independencia de que la extinción de la relación laboral se haya producido con anterioridad o con posterioridad al 1 de abril de 2013.

b) Las personas que hayan accedido a la pensión de jubilación parcial con anterioridad a 1 de abril de 2013, así como las personas incorporadas antes de dicha fecha a planes de jubilación parcial recogidos en convenios colectivos de cualquier ámbito o acuerdos colectivos de em-

presa con independencia de que el acceso a la jubilación parcial se haya producido con anterioridad o posterioridad a 1 de abril de 2013, por el cual los trabajadores afectados, los representantes unitarios y sindicales o las empresas, dispondrán hasta el día 15 de abril de 2013 para comunicar y poner a disposición de las direcciones provinciales del Instituto Nacional de la Seguridad Social los planes de jubilación parcial, recogidos en convenios colectivos de cualquier ámbito o acuerdos colectivos de empresas, suscritos antes del día 1 de abril de 2013, con independencia de que el acceso a la jubilación parcial se haya producido con anterioridad o con posterioridad al 1 de abril de 2013.

8. Los trabajadores del sector de la construcción que se vean afectados por una jubilación, en sus diferentes modalidades, se entenderán incluidos en los supuestos del artículo 8 del Real Decreto-Ley 5/2013, de 15 de marzo, de medidas para favorecer la continuidad de la vida laboral de los trabajadores de mayor edad y promover el envejecimiento activo, siéndoles de aplicación, siempre que cumplan los demás requisitos previstos en ese artículo, la regulación de la pensión de jubilación vigente antes de 1 de enero de 2013, esto es, la regulación vigente antes de la entrada en vigor de la Ley 27/2011, de 1 de agosto, sobre actualización, adecuación y modernización del sistema de Seguridad Social.

9. Las partes firmantes del presente Convenio se comprometen a formular petición razonada de solicitud de reducción de la edad de jubilación de las actividades en las escalas, grupos profesionales, o especialidades del sector en las que estimen que concurren situaciones o requerimientos físicos de penosidad, peligrosidad, insalubridad o toxicidad que hacen aconsejable el establecimiento de la anticipación de la edad de jubilación.”

2.- Modificación del artículo 7º del Convenio Colectivo Provincial.

Se modifica el apartado c) del artículo 7.1 del Convenio Colectivo Provincial quedando redactado de la siguiente forma:

“c) El permiso por nacimiento o adopción de hija/o se regulará por lo dispuesto en el RD Ley 6/2019 de 1 de marzo.”

3.- Modificación artículo 48º.2 del Convenio Colectivo Provincial.

Se modifica el apartado 2. del artículo 48 del Convenio Colectivo Provincial quedando redactado de la siguiente forma:

“2. En los términos previstos en el RD Ley 6/2019 de 1 de marzo, las empresas de más de 100 trabajadores deberán realizar Plan de Igualdad, en la forma y plazos contemplados en dicha normativa.”

4.-Tablas salariales

Ante la actual situación, en la que los agentes sociales quieren poner de manifiesto las especiales dificultades por las que han atravesado y están atravesando aún las empresas y trabajadores de nuestro sector, han convenido fijar el incremento para el año 2.019, de manera que, tomando las tablas salariales vigentes durante el año 2.018 como base, éstas se actualizarán conforme a lo establecido en el acuerdo primero del Acta de la 6.ª reunión de la Comisión Negociadora del VI Convenio General del Sector de la Construcción anteriormente referenciada, incrementándose en un 2,25% con efectos desde el 1 de enero de 2.019. Los pluses extrasalariales se incrementan en un promedio del 1,8%.

Retribuciones 2.019

- Tablas salariales

| NIVEL               | SALARIO BASE | COMPLEMENTO ACTIVIDAD | GRATIFICACIONES EXTRAORDINARIAS Y VACACIONES (por cada una) |
|---------------------|--------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------|
| RETRIBUCION MENSUAL |              |                       |                                                             |
| II                  | 1.348,95     | 493,46                | 2.338,72                                                    |
| III                 | 1.047,21     | 388,85                | 1.818,42                                                    |
| IV                  | 1.007,98     | 379,76                | 1.755,20                                                    |
| V                   | 946,61       | 352,64                | 1.641,84                                                    |
| RETRIBUCION DIARIA  |              |                       |                                                             |
| VI                  | 29,72        | 17,93                 | 1.601,90                                                    |
| VII                 | 29,16        | 17,25                 | 1.559,69                                                    |
| VIII                | 28,35        | 16,95                 | 1.520,62                                                    |
| IX                  | 27,39        | 15,86                 | 1.455,82                                                    |
| X, XI               | 27,26        | 14,83                 | 1.422,67                                                    |
| XII                 | 27,21        | 14,71                 | 1.418,34                                                    |
| XIII                | 20,20        | 11,64                 | 1.064,40                                                    |

El importe de las pagas extraordinarias y de vacaciones se incrementarán en la antigüedad consolidada reconocida.

Horas extraordinarias

| Categoría | Días Laborables | Domingos, festivos y nocturnas |
|-----------|-----------------|--------------------------------|
| II        | 18,06           | 29,72                          |
| III       | 14,06           | 23,14                          |
| IV        | 13,59           | 22,37                          |
| V         | 12,72           | 20,93                          |
| VI        | 12,36           | 20,35                          |
| VII       | 12,06           | 19,85                          |
| VIII      | 11,76           | 19,42                          |
| IX        | 11,26           | 18,56                          |
| X, XI     | 11,01           | 18,11                          |
| XII       | 10,97           | 18,02                          |

- Pluses extrasalariales.

| CONCEPTO           | IMPORTE |
|--------------------|---------|
| Plus Transporte    | 99,50   |
| Dieta              | 48,80   |
| Media Dieta        | 11,00   |
| Gastos kilometraje | 0,29    |

**5.- Pago de atrasos**

Según el artículo 46 del Convenio, el pago de las diferencias salariales y extrasalariales devengadas se abonarán en la nómina del mes siguiente al de la publicación del presente acuerdo en el Boletín Oficial de la Provincia de Valencia.

**6.- Autorización para tramitar el Acuerdo.**

Se faculta a D<sup>a</sup> M<sup>a</sup> Carmen Asensi Ortega, con DNI nº 29.162.412-E, para la presentación en el Registro de Convenios de la Generalitat Valenciana (REGCON) del texto de la presente acta a efectos de su registro y posterior publicación en el Boletín Oficial de la Provincia de Valencia.

En prueba de conformidad, se firma el presente acuerdo por un representante de cada organización, en el lugar y fecha indicados, siendo las 12:15 horas.

2019/8448

**Conselleria de Economía Sostenible, Sectores Productivos,  
 Comercio y Trabajo**  
**Dirección Territorial de Valencia**

*Anuncio de la Conselleria de Economía Sostenible, Sectores Productivos, Comercio y Trabajo sobre acta de la comisión paritaria de interpretación y vigilancia del convenio colectivo de la construcción y obras públicas de la provincia de Valencia. Código: 46000035011982.*

**ANUNCIO**

Resolución de la Dirección Territorial de Economía Sostenible, Sectores Productivos, Comercio y Trabajo de Valencia, por la que se dispone el registro, depósito y publicación del calendario laboral para el año 2020 del convenio colectivo provincial de la Construcción y Obras Públicas.

Vista la solicitud de inscripción del acuerdo señalado anteriormente, suscrito el día 25 de octubre de 2019, por el que se aprueba el acuerdo adoptado por la Comisión Paritaria de Interpretación y Vigilancia del convenio colectivo provincial de la construcción y Obras Públicas, sobre el calendario laboral para el año 2020, y de conformidad con lo dispuesto en el artículo 90 del texto refundido de la Ley del Estatuto de los Trabajadores, aprobado por Real Decreto Legislativo 2/2015, de 23 de octubre, los artículos 2.1 a) y 8.3 del Real Decreto 713/2010, de 28 de mayo, sobre registro y depósito de convenios y acuerdos colectivos de trabajo y los artículos 3 y 4 de la Orden 37/2010, de 24 de septiembre, de la Conselleria de Economía, Hacienda y Empleo por la que se crea el Registro de la Comunitat Valenciana de convenios y acuerdos colectivos de trabajo.

Esta Dirección Territorial de Economía Sostenible, Sectores Productivos, Comercio y Trabajo, conforme a las competencias legalmente establecidas en el artículo 51.1.1ª del vigente Estatuto de Autonomía de la Comunitat Valenciana, y el artículo 26.3 del Decreto 104/2017, de 21 de julio, del Consell, por el que se aprueba el Reglamento orgánico y funcional de la Conselleria de Economía Sostenible, Sectores Productivos, Comercio y Trabajo,

**RESUELVE:**

Primero: Ordenar su inscripción en este Registro de convenios y acuerdos colectivos de trabajo, con notificación a la representación de la comisión negociadora, así como el depósito del texto del acuerdo. Segundo: Disponer su publicación en el Boletín Oficial de la Provincia.

Valencia, 11 de noviembre de 2019.—El director territorial de Economía Sostenible, Sectores Productivos, Comercio y Trabajo, PS: el jefe del Servicio Territorial de Trabajo, Economía Social y Emprendimiento (Artículo 26.3 del Decreto 104/2017, de 21 de julio, del Consell por el que se aprueba el Reglamento Orgánico y Funcional de la Conselleria Economía Sostenible, Sectores Productivos, Comercio y Trabajo), Miguel Angel Borgoñoz Torro.

**ACTA DE LA COMISIÓN PARITARIA DEL CONVENIO DE LA CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS DE LA PROVINCIA DE VALENCIA**

En Valencia a 25 de octubre de dos mil diecinueve siendo las 12,00 horas se reúnen en los locales de FEVEC, sitos en la calle Arzobispo Fabián y Fuero nº 1 de Valencia, los representantes de la Comisión Paritaria de Interpretación y Vigilancia del Convenio Colectivo Provincial de la Construcción y O.P., a efectos de determinar los días no laborables para el año 2.020, para asegurar en dicho año el cumplimiento de la jornada anual, establecida en 1736 horas, según el art. 67 del VI Convenio Colectivo General del Sector de la Construcción para 2.017-2.021 (BOE de 26 de septiembre de 2017).

**POR LA REPRESENTACIÓN EMPRESARIAL:**
**POR FEVEC**

Mª Carmen Asensi Ortega

**ASESORA:**

Mª Teresa Soriano Hidalgo

**POR ASVECOP**

Antonio Bafalgón Anadón

Manuel Miñés Muñoz

**POR LA REPRESENTACIÓN SOCIAL:**
**POR CCOO-CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS PV**

Roser Juan Juan

Jorge A. Marín Viñoles

José Manuel Pérez Martínez

POR UGT- FICA - PV

Enrique Barea Campizano

Juan José Escrig Gil

Estudiadas las propuestas de las representaciones de los trabajadores y de las empresas, se adopta el siguiente acuerdo por unanimidad y, en consecuencia, con el quórum exigible:

Salvo pacto en contrario entre empresa y trabajadores, que podrán establecer el calendario que libremente convengan para el año 2.020 las partes firmantes están de acuerdo en que, sin perder su carácter laboral para futuros acuerdos, se consideran como no laborables, los siguientes días, a efectos de asegurar el cumplimiento de la actualmente vigente jornada anual de 1.736 horas.

- 7 de enero

- 17 y 20 de marzo

- 9 de abril

- 2 de noviembre

- 7, 23, 24, 30 y 31 de diciembre

Como consecuencia de lo previsto en el artículo 6º del Convenio, se considera festivo el día 18 de marzo.

En el supuesto de que las fiestas locales se celebren en sábados, domingos o festivos, se considerará día no laborable el anterior o posterior a ellos.

A efectos del cómputo de la jornada anual se ha tenido en consideración que las vacaciones anuales se computan en 21 días laborables.

En virtud de lo establecido en el artículo 15 apartado A) del texto del Convenio, los días laborables que no se trabajen para evitar exceder la jornada en cómputo anual, serán remunerados asimismo con el complemento de actividad.

Ambas partes se comprometen a reunirse cada año con el fin de acomodar la jornada laboral anual que el Convenio General del Sector fije para cada ejercicio.

Se faculta a Dña. Mª Carmen Asensi Ortega con DNI 29162412E para la presentación en el Registro de Convenios de la Generalitat Valenciana, REGCON, del texto de la citada acta a efectos de su registro y posterior publicación en el Boletín Oficial de la Provincia de Valencia.

Y en prueba de conformidad se firma la presente acta por un miembro de cada organización, en el lugar y fecha antes indicados, siendo las 12:30 horas.

**POR LA REPRESENTACIÓN EMPRESARIAL**
**POR FEVEC**
**POR ASVECOP**
**POR REPRESENTACIÓN SOCIAL**
**POR FECOMA-CC.OO. PV**
**POR UGT- FICA - PV**

— 2019/16412

**Conselleria de Economía Sostenible, Sectores Productivos, Comercio y Trabajo**  
**Dirección Territorial de Valencia**

*Anuncio de la Conselleria de Economía Sostenible, Sectores Productivos, Comercio y Trabajo sobre acta de la comisión negociadora del convenio colectivo de trabajo del sector Construcción y Obras Públicas de la provincia de Valencia. (Código: 46000035011982.)*

**ANUNCIO**

Resolución de la Dirección Territorial de Economía Sostenible, Sectores Productivos, Comercio y Trabajo de Valencia, por la que se dispone el registro, depósito y publicación del acuerdo suscrito por la mesa negociadora del convenio colectivo de trabajo del sector de la CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS de la provincia de Valencia.

Vista la solicitud de inscripción del acuerdo señalado anteriormente, suscrito el día 16 de diciembre de 2019, por el que se acuerda la modificación de los artículos 4 y 18 del convenio colectivo, y de conformidad con lo dispuesto en el artículo 90 del texto refundido de la Ley del Estatuto de los Trabajadores, aprobado por Real Decreto Legislativo 2/2015, de 23 de octubre, los artículos 2.1 a) y 8.3 del Real Decreto 713/2010, de 28 de mayo, sobre registro y depósito de convenios y acuerdos colectivos de trabajo y los artículos 3 y 4 de la Orden 37/2010, de 24 de septiembre, de la Conselleria de Economía, Hacienda y Empleo por la que se crea el Registro de la Comunitat Valenciana de convenios y acuerdos colectivos de trabajo.

Esta Dirección Territorial de Economía Sostenible, Sectores Productivos, Comercio y Trabajo, conforme a las competencias legalmente establecidas en el artículo 51.1.1ª del vigente Estatuto de Autonomía de la Comunitat Valenciana, y el artículo 26.3 del Decreto 104/2017, de 21 de julio, del Consell, por el que se aprueba el Reglamento orgánico y funcional de la Conselleria de Economía Sostenible, Sectores Productivos, Comercio y Trabajo,

**RESUELVE:**

Primero: Ordenar su inscripción en este Registro de convenios y acuerdos colectivos de trabajo, con notificación a la representación de la comisión negociadora, así como el depósito del texto del acuerdo.

Segundo.- Disponer su publicación en el Boletín Oficial de la Provincia.

Valencia, 14 de enero de 2020.—El director territorial de Economía Sostenible, Sectores Productivos, Comercio y Trabajo. PV: El director territorial de Economía Sostenible, Sectores Productivos, Comercio y Trabajo. (Artículo 26.3 del Decreto 104/2017, de 21 de julio, del Consell por el que se aprueba el Reglamento Orgánico y Funcional de la Conselleria Economía Sostenible, Sectores Productivos, Comercio y Trabajo.)

**CONVENIO COLECTIVO PROVINCIAL DE LA CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS DE VALENCIA**

En Valencia, a 16 de diciembre de 2019

Siendo las 10:00 horas, se reúnen, en la sede de la Federación Valenciana de Empresarios de la Construcción (C/ Arzobispo Fabián y Fuero, nº 1 de Valencia), los miembros abajo relacionados de la Comisión Negociadora del Convenio Colectivo de Construcción y Obras Públicas de la Provincia de Valencia, con el fin de dar cumplimiento a los acuerdos alcanzados en el convenio, en relación a su adaptación a las previsiones del Convenio General del Sector de la Construcción, así como revisión de las tablas salariales del año 2.020, con efectos desde el 1 de enero de 2.020, reconociéndose mutuamente legitimación para la firma del presente ACUERDO.

**POR LA REPRESENTACIÓN EMPRESARIAL**

La Federación Valenciana de Empresarios de la Construcción (FEVEC):

D. Francisco Zamora Catalá

Dña. Mª Carmen Asensi Ortega

Asesora: Mª Teresa Soriano Hidalgo

La Asociación Valenciana de Empresas Constructoras y de Obras Públicas (ASVECOP).

D. Manuel Miñes Muñoz

D. Antonio Balfagón Anedón

**POR LA REPRESENTACIÓN SOCIAL:**

Por CCOO Construcción y Servicios del País Valenciano.

Dª Roser Juan Juan

D. Jorge A. Marín Viñoles

D. José Manuel Pérez Martínez

Por UGT-FICA-PV

D. Juan José Escrig Gil

D. Rafael Lorente Pérez

D. Miguel Rubio Baena

**MANIFIESTAN**

Según lo dispuesto en el Capítulo preliminar el Convenio Colectivo de la construcción y obras públicas para la provincia de Valencia 2018-2021, se ha pactado una adhesión al Convenio General del Sector de la construcción.

El VI Convenio General del Sector de la Construcción 2017 – 2021, fue publicado en el BOE de 26 de septiembre de 2.017, teniendo sus disposiciones naturaleza normativa y eficacia general. El CNC tiene carácter de norma exclusiva para aquellas materias reservadas a la negociación de ámbito nacional, materias que se enumeran en su artículo 12.b).

Por Resolución de 23 de abril de 2019, de la Dirección General de Trabajo, se acuerda el registro y publicación del Acta de la 6ª reunión de la Comisión Negociadora del VI Convenio Colectivo General del Sector de la Construcción, publicada en el BOE en fecha 26 de abril de 2.019. En dicho acta se acuerda el incremento salarial para el año 2020.

Por otro lado, por Resolución de 23 de octubre de 2019, de la Dirección General de Trabajo, se acuerda el registro y publicación del Acta de la 13ª reunión de la Comisión Negociadora del VI Convenio Colectivo General del Sector de la Construcción, publicada en el BOE en fecha 5 de noviembre de 2.019. En dicho acta se acuerda la modificación de los artículos 7.2, 62, 67 y 99 del VI Convenio Colectivo General del Sector de la Construcción.

Ante los acuerdos salariales alcanzados, y las modificaciones operadas en el texto del VI CGSC, las partes aquí representadas

**ACUERDAN**

1.- Modificación artículo 4 del Convenio: Jornada

Se acuerda la adaptación de nuestro texto convencional a las modificaciones realizadas en el artículo 67 del VI CGSC.

El artículo 4 del Convenio Colectivo de Construcción y Obras Públicas de Valencia queda redactado como sigue:

“Artículo 4º.- JORNADA.

1. La jornada laboral ordinaria queda establecida en 40 horas semanales de trabajo efectivo distribuidas preferentemente de lunes a viernes, salvo pacto en contrario o condición más beneficiosa. Para el periodo de vigencia del Convenio y, en función de las fiestas legales (nacionales, autonómicas y locales), en cómputo anual, esta jornada queda establecida 1.736 horas de trabajo efectivo.

Dentro del total expresado, las empresas podrán señalar el horario diario de la jornada de trabajo de acuerdo con la legislación vigente, sin que en ningún caso se puedan sobrepasar nueve horas ordinarias de trabajo efectivo.

2. El personal comprendido en el artículo 71 del Convenio General del Sector de la Construcción (porteros, guardas y vigilantes; trabajos subterráneos en circunstancias de especial penosidad; trabajos en “cajones de aire comprimido”) se regirá por lo dispuesto en el mismo. La jornada del personal de portería, guardas y vigilantes, será de setenta y dos horas semanales, remunerándose a prorrata de su salario base las que excedan de la jornada ordinaria establecida.

3. Conocidos los Decretos de Fiestas Nacional y Autonómica, la Comisión Paritaria elaborará el calendario laboral anual para los citados años que operará con carácter subsidiario, si en el seno de la empresa no se ha pactado con los trabajadores la distribución horaria del cómputo anual por jornadas.

4. Cuando el trabajador no completara el número de horas de trabajo estipulado, excepto en los casos de licencias retribuidas establecidas por la normativa vigente, el abono de las retribuciones devengadas se hará proporcionalmente al tiempo trabajado, prorrateándose sobre el cómputo semanal real, excepto horas extraordinarias y conceptos no salariales de las retribuciones correspondientes al trabajo, atendándose a la siguiente fórmula: Importe semanal de las retribuciones que corresponden al trabajador dividido por 40 horas, multiplicando el cociente obtenido por el número de horas ordinarias devengadas durante la propia semana.

5. En las Oficinas Centrales, Delegaciones y Subdelegaciones y centros estables de trabajo de la empresa que ocupen más de 20 empleados ere personal Técnico y administrativo y subalternos, se establecerá el horario de verano en jornada continuada desde las 8 horas hasta las 15 horas, de lunes a viernes, ambos inclusive, rigiendo este horario desde el 1 de julio al 15 de septiembre.

No quedará incluido dentro de este horario aquel personal del cual dependa el proceso productivo de las obras o centros de trabajo, como son: encargados, Administrativos de Obra, Jefes de Obras y todos aquellos de similares características.

Debido a la no aplicación del horario anteriormente citado para los Centros de Trabajo de Obras, deberán establecerse en cada uno de los Departamentos de las Oficinas afectadas, turnos rotativos de guardia durante el periodo de vigencia del presente horario. Dichas guardias deberán distribuirse equitativamente entre el personal afectado y podrán incluir como máximo una cuarta parte del mismo, el cual deberá realizar jornada partida el día de guardia correspondiente.

6. La empresa garantizará el registro diario de jornada de sus personas

trabajadoras que deberá incluir el horario concreto de inicio y finalización de la jornada de trabajo. A tal fin, la empresa organizará el registro diario de jornada de sus personas trabajadoras a través de medios, tales como anotaciones en papel con firma del trabajador, aplicaciones informáticas, tarjetas de identificación electrónica o cualquier otro medio o soporte que acredite la conformidad de la persona trabajadora con el registro efectuado.

Dichos medios deberán identificar de manera suficiente los registros

obligatorios que correspondan a la presencia de las personas trabajadoras en el centro de trabajo en cada día laborable, festivo o no laborable, teniendo en consideración las distintas modalidades posibles que tienen las empresas en relación al establecimiento de las distintas fórmulas de prestación del trabajo, entre otras, horario fijo, jornada flexible, teletrabajo, jornada parcial, jornada reducida, jornada partida, jornada continuada, jornada intensiva, etc.

Las personas trabajadoras deberán hacer uso de los medios organizados por la empresa a efectos de registro de jornada.

7. Se considerará tiempo de trabajo efectivo de acuerdo con la

Directiva 2003/88/CE, y el artículo 34.1 del Estatuto de los Trabajadores, aquél en que la persona trabajadora se encuentre a disposición del empresario y en el ejercicio efectivo de su actividad y funciones para las que fue contratada.

A fin de cuantificar el tiempo de trabajo efectivo con carácter generalizado, en el Tablón de Anuncios de cada centro de trabajo donde figure el correspondiente calendario laboral y como información de la empresa se podrán recoger las pausas que, previa consulta con la representación legal de los trabajadores, si la hubiere, o con los propios trabajadores, no se consideren como tiempo de trabajo efectivo.

Las horas de trabajo establecidas en el Convenio se entienden de tiempo real, es decir, de trabajo efectivo, en el puesto correspondiente dedicado al mismo, por lo que se excluyen expresamente de los cómputos antes citados los siguientes términos:

a) Los quince minutos destinados al bocadillo.

b) El tiempo invertido en el pago de retribuciones y anticipos a cuenta de las mismas, con sujeción a los criterios siguientes:

— Las empresas destinarán preferentemente para el pago la hora inmediatamente siguiente a la finalización de la jornada ordinaria, en las fechas habituales de pago.

— Cuando por necesidades organizativas se realice el pago dentro de la jornada laboral, ésta se interrumpirá y se prolongará después del horario de trabajo por el tiempo invertido en el pago, sin que en ningún caso esa prolongación exceda en más de una hora.

8. Cada empresa implementará su propio registro diario de jornada respecto de sus personas trabajadoras.

No obstante, en los supuestos de subcontratación previo acuerdo entre la empresa contratista o principal y la empresa subcontratista, ésta última podrá utilizar los medios de registro diario de jornada de la contratista o principal, siempre que se identifique a cada persona trabajadora y a su respectiva empresa a los efectos de poder deducir posibles responsabilidades en caso de incumplimiento de la obligación de registro diario de jornada.

Del posible acuerdo de utilización de los medios de registro de jornada de la

empresa principal por el subcontratista, se dará cuenta a la representación legal de los trabajadores de ambas empresas.

9. De acuerdo con lo previsto en el artículo 34.9 del Estatuto de los

Trabajadores los registros permanecerán a disposición de las personas trabajadoras y de sus representantes legales para su consulta. Para ello se

facilitará la consulta a las personas trabajadoras respecto de su propio registro cuando éstas lo consideren necesario, así como a la representación legal de los trabajadores (evitando los datos de identificación personal) dentro de su respectivo ámbito de competencia (empresa o centro de trabajo) cuando existan controversias o diferencias concretas en relación con los registros de alguna persona trabajadora, pudiéndose fijar entre la empresa y la citada representación, a los efectos de racionalizar la consulta, en el ámbito de la empresa o centro de trabajo,

plazos periódicos para el ejercicio de este derecho. Los representantes legales de los trabajadores deberán guardar la oportuna reserva y proteger los datos consultados de acuerdo con la normativa vigente de protección de datos personales, así como con lo establecido en el artículo 64 y 65.2 del Estatuto de los Trabajadores.”

## 2.- Modificación artículo 18 del Convenio: Horas extraordinarias

Se acuerda la adaptación de nuestro texto convencional a las modificaciones realizadas en el artículo 62 del VI CGSC.

El artículo 18 del Convenio Colectivo de Construcción y Obras Públicas de Valencia queda redactado como sigue:

### “Artículo 18º.- HORAS EXTRAORDINARIAS

Las horas extraordinarias, en todo caso y por su naturaleza, serán voluntarias de acuerdo con las disposiciones vigentes, excepto las que tengan su causa en fuerza mayor.

La realización de horas extraordinarias requiere de petición escrita y consentimiento expreso y previo por parte de la empresa y de la aceptación expresa por parte de la persona trabajadora.

Se consideran horas extraordinarias, además de las que tengan su causa en fuerza mayor, las motivadas por pedidos o puntas de producción, ausencias imprevistas, cambio de turno y pérdida o deterioro de la producción, o por cualquier circunstancia que altere el proceso normal de producción.

El número de horas extraordinarias que realice cada trabajador, salvo en los supuestos de fuerza mayor, no excederá de 80 al año.

La dirección de la empresa informará periódicamente a la representación legal de los trabajadores sobre el número de horas extraordinarias realizadas.

Los importes de las horas extraordinarias para cada una de las categorías o niveles, son las establecidas en la tabla del Anexo I, incrementado con la antigüedad consolidada que en cada caso corresponda.

Las empresas, siempre y cuando no se perturbe el normal proceso productivo, podrán compensar la retribución de las horas extraordinarias por tiempos equivalentes de descanso.

En el supuesto de que se realizara la compensación prevista en el párrafo anterior, las horas extraordinarias compensadas no se computarán a los efectos de los límites fijados en el párrafo 3º del presente artículo.”

## 3.- Tablas salariales

Ante la actual situación, en la que los agentes sociales quieren poner de manifiesto las especiales dificultades por las que han atravesado y están atravesando aún las empresas y trabajadores de nuestro sector, han convenido fijar el incremento para el año 2.020, de manera que, tomando las tablas vigentes durante el año 2.019 como base, éstas se actualizarán conforme a lo establecido en el acuerdo primero del Acta de la 6.ª reunión de la Comisión Negociadora del VI Convenio General del Sector de la Construcción anteriormente referenciada, incrementándose en un 2,25% con efectos desde el 1 de enero de 2.020.

Las tablas salariales de aplicación para el año 2.020 son las siguientes:

### Retribuciones 2.020

#### Retribuciones salariales

| NIVEL               | SALARIO BASE | COMPLEMENTO ACTIVIDAD | GRATIFICACIONES<br>EXTRAORDINARIAS<br>Y VACACIONES<br>(por cada una) |
|---------------------|--------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------|
| RETRIBUCION MENSUAL |              |                       |                                                                      |
| II                  | 1.379,31     | 504,56                | 2.391,34                                                             |
| III                 | 1.070,77     | 397,60                | 1.859,34                                                             |
| IV                  | 1.030,66     | 388,30                | 1.794,70                                                             |
| V                   | 967,91       | 360,57                | 1.678,78                                                             |
| RETRIBUCION DIARIA  |              |                       |                                                                      |
| VI                  | 30,39        | 18,33                 | 1.637,94                                                             |
| VII                 | 29,82        | 17,64                 | 1.594,78                                                             |
| VIII                | 28,99        | 17,33                 | 1.554,84                                                             |
| IX                  | 28,01        | 16,22                 | 1.488,58                                                             |
| X, XI               | 27,87        | 15,16                 | 1.454,68                                                             |
| XII                 | 27,82        | 15,04                 | 1.450,25                                                             |
| XIII                | 20,66        | 11,90                 | 1.088,35                                                             |

El importe de las pagas extraordinarias y de vacaciones se incrementarán en la antigüedad consolidada reconocida.

#### Horas extraordinarias

| Categoría | Días Laborables | Domingos, festivos<br>y nocturnas |
|-----------|-----------------|-----------------------------------|
| II        | 18,46           | 30,39                             |
| III       | 14,38           | 23,66                             |
| IV        | 13,89           | 22,88                             |
| V         | 13,01           | 21,40                             |
| VI        | 12,64           | 20,81                             |
| VII       | 12,33           | 20,29                             |
| VIII      | 12,02           | 19,85                             |
| IX        | 11,51           | 18,98                             |
| X, XI     | 11,26           | 18,52                             |
| XII       | 11,22           | 18,42                             |

Pluses extrasalariales.

| CONCEPTO           | IMPORTE |
|--------------------|---------|
| Plus Transporte    | 101,74  |
| Dieta              | 48,80   |
| Media Dieta        | 11,00   |
| Gastos kilometraje | 0,29    |

3.- Pago de atrasos

Según el artículo 46 del Convenio, el pago de las diferencias salariales y extrasalariales devengadas se abonarán en la nómina del mes siguiente al de la publicación del presente acuerdo en el Boletín Oficial de la Provincia de Valencia.

4.- Autorización para tramitar el Acuerdo.

Se faculta a D<sup>a</sup> M<sup>a</sup> Carmen Asensi Ortega, con DNI nº 29.162.412-E, para la presentación en el Registro de Convenios de la Generalitat Valenciana (REGCON) del texto de la presente acta a efectos de su registro y posterior publicación en el Boletín Oficial de la Provincia de Valencia.

En prueba de conformidad, se firma el presente acuerdo por un representante de cada organización, en el lugar y fecha indicados, siendo las 11:15 horas.

2020/656

**Conselleria de Economía Sostenible, Sectores Productivos, Comercio y Trabajo**

*Anuncio de la Conselleria de Economía Sostenible, Sectores Productivos, Comercio y Trabajo sobre acta de la comisión negociadora del convenio colectivo de trabajo del sector construcción y obras públicas de la provincia de Valencia. (Código: 46000035011982).*

**ANUNCIO**

Resolución de la Dirección Territorial de Economía Sostenible, Sectores Productivos, Comercio y Trabajo de Valencia, por la que se dispone el registro, depósito y publicación del acuerdo suscrito por la comisión negociadora del convenio colectivo de trabajo de CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS.

Vista la solicitud de inscripción del acuerdo señalado anteriormente, suscrito el día 16 de diciembre de 2019, por el que se acuerdan las tablas salariales para el año 2020, y de conformidad con lo dispuesto en el artículo 90 del texto refundido de la Ley del Estatuto de los Trabajadores, aprobado por Real Decreto Legislativo 2/2015, de 23 de octubre, los artículos 2.1 a) y 8.3 del Real Decreto 713/2010, de 28 de mayo, sobre registro y depósito de convenios y acuerdos colectivos de trabajo y los artículos 3 y 4 de la Orden 37/2010, de 24 de septiembre, de la Conselleria de Economía, Hacienda y Empleo por la que se crea el Registro de la Comunitat Valenciana de convenios y acuerdos colectivos de trabajo.

Esta Dirección Territorial de Economía Sostenible, Sectores Productivos, Comercio y Trabajo, conforme a las competencias legalmente establecidas en el artículo 51.1.1.ª del vigente Estatuto de Autonomía de la Comunitat Valenciana, y el artículo 26.3 del Decreto 104/2017, de 21 de julio, del Consell, por el que se aprueba el Reglamento orgánico y funcional de la Conselleria de Economía Sostenible, Sectores Productivos, Comercio y Trabajo, resuelve:

Primero: Ordenar su inscripción en este Registro de convenios y acuerdos colectivos de trabajo con notificación a la representación de la comisión negociadora, así como el depósito del texto del acuerdo.

Segundo: Disponer su publicación en el Boletín Oficial de la Provincia.

Valencia, 14 de enero de 2020.—El director territorial de Economía Sostenible, Sectores Productivos, Comercio y Trabajo, PV: el jefe del Servicio Territorial de Trabajo, Economía Social y Emprendimiento (Artículo 26.3 del Decreto 104/2017, de 21 de julio, del Consell por el que se aprueba el Reglamento Orgánico y Funcional de la Conselleria Economía Sostenible, Sectores Productivos, Comercio y Trabajo).

**CONVENIO COLECTIVO PROVINCIAL DE LA CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS DE VALENCIA**

En Valencia, a 16 de diciembre de 2019

Siendo las 10:00 horas, se reúnen, en la sede de la Federación Valenciana de Empresarios de la Construcción (C/ Arzobispo Fabián y Fuero, nº 1 de Valencia), los miembros abajo relacionados de la Comisión Negociadora del Convenio Colectivo de Construcción y Obras Públicas de la Provincia de Valencia, con el fin de dar cumplimiento a los acuerdos alcanzados en el convenio, en relación a su adaptación a las previsiones del Convenio General del Sector de la Construcción, así como revisión de las tablas salariales del año 2.020, con efectos desde el 1 de enero de 2.020, reconociéndose mutuamente legitimación para la firma del presente ACUERDO.

**POR LA REPRESENTACIÓN EMPRESARIAL**

La Federación Valenciana de Empresarios de la Construcción (FE-VEC):

D. Francisco Zamora Catalá

Dña. Mª Carmen Asensi Ortega

Asesora: Mª Teresa Soriano Hidalgo

La Asociación Valenciana de Empresas Constructoras y de Obras Públicas (ASVECOP).

D. Manuel Miñes Muñoz

D. Antonio Balfagón Anedón

**POR LA REPRESENTACIÓN SOCIAL:**

Por CCOO Construcción y Servicios del País Valenciano.

Dª Roser Juan Juan

D. Jorge A. Marín Viñoles

D. José Manuel Pérez Martínez

Por UGT-FICA-PV

D. Juan José Escrig Gil

D. Rafael Lorente Pérez

D. Miguel Rubio Baena

**MANIFIESTAN**

Según lo dispuesto en el Capítulo preliminar el Convenio Colectivo de la construcción y obras públicas para la provincia de Valencia 2018-2021, se ha pactado una adhesión al Convenio General del Sector de la construcción.

El VI Convenio General del Sector de la Construcción 2017 – 2021, fue publicado en el BOE de 26 de septiembre de 2.017, teniendo sus disposiciones naturaleza normativa y eficacia general. El CNC tiene carácter de norma exclusiva para aquellas materias reservadas a la negociación de ámbito nacional, materias que se enumeran en su artículo 12.b).

Por Resolución de 23 de abril de 2019, de la Dirección General de Trabajo, se acuerda el registro y publicación del Acta de la 6ª reunión de la Comisión Negociadora del VI Convenio Colectivo General del Sector de la Construcción, publicada en el BOE en fecha 26 de abril de 2.019. En dicho acta se acuerda el incremento salarial para el año 2020.

Por otro lado, por Resolución de 23 de octubre de 2019, de la Dirección General de Trabajo, se acuerda el registro y publicación del Acta de la 13ª reunión de la Comisión Negociadora del VI Convenio Colectivo General del Sector de la Construcción, publicada en el BOE en fecha 5 de noviembre de 2.019. En dicho acta se acuerda la modificación de los artículos 7.2, 62, 67 y 99 del VI Convenio Colectivo General del Sector de la Construcción.

Ante los acuerdos salariales alcanzados, y las modificaciones operadas en el texto del VI CGSC, las partes aquí representadas

**ACUERDAN**
**1.- Modificación artículo 4 del Convenio: Jornada**

Se acuerda la adaptación de nuestro texto convencional a las modificaciones realizadas en el artículo 67 del VI CGSC.

El artículo 4 del Convenio Colectivo de Construcción y Obras Públicas de Valencia queda redactado como sigue:

**“Artículo 4º.- JORNADA.**

1. La jornada laboral ordinaria queda establecida en 40 horas semanales de trabajo efectivo distribuidas preferentemente de lunes a viernes, salvo pacto en contrario o condición más beneficiosa. Para el periodo de vigencia del Convenio y, en función de las fiestas legales (nacionales, autonómicas y locales), en cómputo anual, esta jornada queda establecida 1.736 horas de trabajo efectivo.

Dentro del total expresado, las empresas podrán señalar el horario diario de la jornada de trabajo de acuerdo con la legislación vigente, sin que en ningún caso se puedan sobrepasar nueve horas ordinarias de trabajo efectivo.

2. El personal comprendido en el artículo 71 del Convenio General del Sector de la Construcción (porteros, guardas y vigilantes; trabajos subterráneos en circunstancias de especial penosidad; trabajos en “cajones de aire comprimido”) se regirá por lo dispuesto en el mismo. La jornada del personal de portería, guardas y vigilantes, será de setenta y dos horas semanales, remunerándose a prorrata de su salario base las que excedan de la jornada ordinaria establecida.

3. Conocidos los Decretos de Fiestas Nacional y Autonómica, la Comisión Paritaria elaborará el calendario laboral anual para los citados años que operará con carácter subsidiario, si en el seno de la empresa no se ha pactado con los trabajadores la distribución horaria del cómputo anual por jornadas.

4. Cuando el trabajador no completara el número de horas de trabajo estipulado, excepto en los casos de licencias retribuidas establecidas por la normativa vigente, el abono de las retribuciones devengadas se hará proporcionalmente al tiempo trabajado, prorrateándose sobre el cómputo semanal real, excepto horas extraordinarias y conceptos no salariales de las retribuciones correspondientes al trabajo, atendiéndose a la siguiente fórmula: Importe semanal de las retribuciones que corresponden al trabajador dividido por 40 horas,

multiplicando el cociente obtenido por el número de horas ordinarias devengadas durante la propia semana.

5. En las Oficinas Centrales, Delegaciones y Subdelegaciones y centros estables de trabajo de la empresa que ocupen más de 20 empleados ere personal Técnico y administrativo y subalternos, se establecerá el horario de verano en jornada continuada desde las 8 horas hasta las 15 horas, de lunes a viernes, ambos inclusive, rigiendo este horario desde el 1 de julio al 15 de septiembre.

No quedará incluido dentro de este horario aquel personal del cual dependa el proceso productivo de las obras o centros de trabajo, como son: encargados, Administrativos de Obra, Jefes de Obras y todos aquellos de similares características.

Debido a la no aplicación del horario anteriormente citado para los Centros de Trabajo de Obras, deberán establecerse en cada uno de los Departamentos de las Oficinas afectadas, turnos rotativos de guardia durante el periodo de vigencia del presente horario. Dichas guardias deberán distribuirse equitativamente entre el personal afectado y podrán incluir como máximo una cuarta parte del mismo, el cual deberá realizar jornada partida el día de guardia correspondiente.

6. La empresa garantizará el registro diario de jornada de sus personas trabajadoras que deberá incluir el horario concreto de inicio y finalización de la jornada de trabajo. A tal fin, la empresa organizará el registro diario de jornada de sus personas trabajadoras a través de medios, tales como anotaciones en papel con firma del trabajador, aplicaciones informáticas, tarjetas de identificación electrónica o cualquier otro medio o soporte que acredite la conformidad de la persona trabajadora con el registro efectuado.

Dichos medios deberán identificar de manera suficiente los registros obligatorios que correspondan a la presencia de las personas trabajadoras en el centro de trabajo en cada día laborable, festivo o no laborable, teniendo en consideración las distintas modalidades posibles que tienen las empresas en relación al establecimiento de las distintas fórmulas de prestación del trabajo, entre otras, horario fijo, jornada flexible, teletrabajo, jornada parcial, jornada reducida, jornada partida, jornada continuada, jornada intensiva, etc.

Las personas trabajadoras deberán hacer uso de los medios organizados por la empresa a efectos de registro de jornada.

7. Se considerará tiempo de trabajo efectivo de acuerdo con la Directiva 2003/88/CE, y el artículo 34.1 del Estatuto de los Trabajadores, aquél en que la persona trabajadora se encuentre a disposición del empresario y en el ejercicio efectivo de su actividad y funciones para las que fue contratada.

A fin de cuantificar el tiempo de trabajo efectivo con carácter generalizado, en el Tablón de Anuncios de cada centro de trabajo donde figure el correspondiente calendario laboral y como información de la empresa se podrán recoger las pausas que, previa consulta con la representación legal de los trabajadores, si la hubiere, o con los propios trabajadores, no se consideren como tiempo de trabajo efectivo.

Las horas de trabajo establecidas en el Convenio se entienden de tiempo real, es decir, de trabajo efectivo, en el puesto correspondiente dedicado al mismo, por lo que se excluyen expresamente de los cómputos antes citados los siguientes términos:

a) Los quince minutos destinados al bocadillo.

b) El tiempo invertido en el pago de retribuciones y anticipos a cuenta de las mismas, con sujeción a los criterios siguientes:

- Las empresas destinarán preferentemente para el pago la hora inmediatamente siguiente a la finalización de la jornada ordinaria, en las fechas habituales de pago.

- Cuando por necesidades organizativas se realice el pago dentro de la jornada laboral, ésta se interrumpirá y se prolongará después del horario de trabajo por el tiempo invertido en el pago, sin que en ningún caso esa prolongación exceda en más de una hora.

8. Cada empresa implementará su propio registro diario de jornada respecto de sus personas trabajadoras.

No obstante, en los supuestos de subcontratación previo acuerdo entre la empresa contratista o principal y la empresa subcontratista, ésta última podrá utilizar los medios de registro diario de jornada de la contratista o principal, siempre que se identifique a cada persona trabajadora y a su respectiva empresa a los efectos de poder deducir

posibles responsabilidades en caso de incumplimiento de la obligación de registro diario de jornada.

Del posible acuerdo de utilización de los medios de registro de jornada de la

empresa principal por el subcontratista, se dará cuenta a la representación legal de los trabajadores de ambas empresas.

9. De acuerdo con lo previsto en el artículo 34.9 del Estatuto de los

Trabajadores los registros permanecerán a disposición de las personas

trabajadoras y de sus representantes legales para su consulta. Para ello se

facilitará la consulta a las personas trabajadoras respecto de su propio registro cuando éstas lo consideren necesario, así como a la representación legal de los trabajadores (evitando los datos de identificación personal) dentro de su respectivo ámbito de competencia (empresa o centro de trabajo) cuando existan controversias o diferencias concretas en relación con los registros de alguna persona trabajadora, pudiéndose fijar entre la empresa y la citada representación, a los efectos de racionalizar la consulta, en el ámbito de la empresa o centro de trabajo, plazos periódicos para el ejercicio de este derecho. Los representantes legales de los trabajadores deberán guardar la oportuna reserva y proteger los datos consultados de acuerdo con la normativa vigente de protección de datos personales, así como con lo establecido en el artículo 64 y 65.2 del Estatuto de los Trabajadores.”

2.- Modificación artículo 18 del Convenio: Horas extraordinarias

Se acuerda la adaptación de nuestro texto convencional a las modificaciones realizadas en el artículo 62 del VI CGSC.

El artículo 18 del Convenio Colectivo de Construcción y Obras Públicas de Valencia queda redactado como sigue:

“Artículo 18º.- HORAS EXTRAORDINARIAS

Las horas extraordinarias, en todo caso y por su naturaleza, serán voluntarias de acuerdo con las disposiciones vigentes, excepto las que tengan su causa en fuerza mayor.

La realización de horas extraordinarias requiere de petición escrita y consentimiento expreso y previo por parte de la empresa y de la aceptación expresa por parte de la persona trabajadora.

Se consideran horas extraordinarias, además de las que tengan su causa en fuerza mayor, las motivadas por pedidos o puntas de producción, ausencias imprevistas, cambio de turno y pérdida o deterioro de la producción, o por cualquier circunstancia que altere el proceso normal de producción.

El número de horas extraordinarias que realice cada trabajador, salvo en los supuestos de fuerza mayor, no excederá de 80 al año.

La dirección de la empresa informará periódicamente a la representación legal de los trabajadores sobre el número de horas extraordinarias realizadas.

Los importes de las horas extraordinarias para cada una de las categorías o niveles, son las establecidas en la tabla del Anexo I, incrementado con la antigüedad consolidada que en cada caso corresponda.

Las empresas, siempre y cuando no se perturbe el normal proceso productivo, podrán compensar la retribución de las horas extraordinarias por tiempos equivalentes de descanso.

En el supuesto de que se realizara la compensación prevista en el párrafo anterior, las horas extraordinarias compensadas no se computarán a los efectos de los límites fijados en el párrafo 3º del presente artículo.”

3.- Tablas salariales

Ante la actual situación, en la que los agentes sociales quieren poner de manifiesto las especiales dificultades por las que han atravesado y están atravesando aún las empresas y trabajadores de nuestro sector, han convenido fijar el incremento para el año 2.020, de manera que, tomando las tablas vigentes durante el año 2.019 como base, éstas se actualizarán conforme a lo establecido en el acuerdo primero del Acta de la 6.ª reunión de la Comisión Negociadora del VI Convenio General del Sector de la Construcción anteriormente referenciada, incrementándose en un 2,25% con efectos desde el 1 de enero de 2020.

Las tablas salariales de aplicación para el año 2020 son las siguientes:

Retribuciones 2020

Retribuciones salariales

| NIVEL                      | SALARIO BASE | COMPLEMENTO ACTIVIDAD | GRATIFICACIONES<br>EXTRAORDINARIAS Y<br>VACACIONES (por<br>cada una) |
|----------------------------|--------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>RETRIBUCION MENSUAL</b> |              |                       |                                                                      |
| II                         | 1.379,31     | 504,56                | 2.391,34                                                             |
| III                        | 1.070,77     | 397,60                | 1.859,34                                                             |
| IV                         | 1.030,66     | 388,30                | 1.794,70                                                             |
| V                          | 967,91       | 360,57                | 1.678,78                                                             |
| <b>RETRIBUCION DIARIA</b>  |              |                       |                                                                      |
| VI                         | 30,39        | 18,33                 | 1.637,94                                                             |
| VII                        | 29,82        | 17,64                 | 1.594,78                                                             |
| VIII                       | 28,99        | 17,33                 | 1.554,84                                                             |
| IX                         | 28,01        | 16,22                 | 1.488,58                                                             |
| X, XI                      | 27,87        | 15,16                 | 1.454,68                                                             |
| XII                        | 27,82        | 15,04                 | 1.450,25                                                             |
| XIII                       | 20,66        | 11,90                 | 1.088,35                                                             |

El importe de las pagas extraordinarias y de vacaciones se incrementarán en la antigüedad consolidada reconocida.

Horas extraordinarias

| Categoría | Días Laborables | Domingos, festivos y<br>nocturnas |
|-----------|-----------------|-----------------------------------|
| II        | 18,46           | 30,39                             |
| III       | 14,38           | 23,66                             |
| IV        | 13,89           | 22,88                             |
| V         | 13,01           | 21,40                             |
| VI        | 12,64           | 20,81                             |
| VII       | 12,33           | 20,29                             |
| VIII      | 12,02           | 19,85                             |
| IX        | 11,51           | 18,98                             |
| X, XI     | 11,26           | 18,52                             |
| XII       | 11,22           | 18,42                             |

Pluses extrasalariales.

| CONCEPTO           | IMPORTE |
|--------------------|---------|
| Plus Transporte    | 101,74  |
| Dieta              | 48,80   |
| Media Dieta        | 11,00   |
| Gastos kilometraje | 0,29    |

3.- Pago de atrasos

Según el artículo 46 del Convenio, el pago de las diferencias salariales y extrasalariales devengadas se abonarán en la nómina del mes siguiente al de la publicación del presente acuerdo en el Boletín Oficial de la Provincia de Valencia.

4.- Autorización para tramitar el Acuerdo.

Se faculta a D<sup>a</sup> M<sup>a</sup> Carmen Asensi Ortega, con DNI n<sup>o</sup> 29.162.412-E, para la presentación en el Registro de Convenios de la Generalitat

Valenciana (REGCON) del texto de la presente acta a efectos de su registro y posterior publicación en el Boletín Oficial de la Provincia de Valencia.

En prueba de conformidad, se firma el presente acuerdo por un representante de cada organización, en el lugar y fecha indicados, siendo las 11:15 horas.

2020/657

**Conselleria de Economía Sostenible, Sectores Productivos,  
Comercio y Trabajo**  
**Dirección Territorial de Valencia**

*Anuncio de la Conselleria de Economía Sostenible, Sectores Productivos, Comercio y Trabajo sobre acta de la comisión paritaria del convenio colectivo de trabajo del sector construcción y obras públicas de la provincia de València (código 46000035011982).*

**ANUNCIO**

Resolución de la Dirección Territorial de Economía Sostenible, Sectores Productivos, Comercio y Trabajo de Valencia, por la que se dispone el registro, depósito y publicación del calendario laboral para el año 2021 del convenio colectivo provincial de la Construcción y Obras Públicas.

Vista la solicitud de inscripción del acuerdo señalado anteriormente, suscrito el día 30 de noviembre de 2020, por el que se aprueba el acuerdo adoptado por la Comisión Paritaria de Interpretación y Vigilancia del convenio colectivo provincial de la construcción y Obras Públicas, sobre el calendario laboral para el año 2021, y de conformidad con lo dispuesto en el artículo 90 del texto refundido de la Ley del Estatuto de los Trabajadores, aprobado por Real Decreto Legislativo 2/2015, de 23 de octubre, los artículos 2.1 a) y 8.3 del Real Decreto 713/2010, de 28 de mayo, sobre registro y depósito de convenios y acuerdos colectivos de trabajo y los artículos 3 y 4 de la Orden 37/2010, de 24 de septiembre, de la Conselleria de Economía, Hacienda y Empleo por la que se crea el Registro de la Comunitat Valenciana de convenios y acuerdos colectivos de trabajo.

Esta Dirección Territorial de Economía Sostenible, Sectores Productivos, Comercio y Trabajo, conforme a las competencias legalmente establecidas en el artículo 51.1.1ª del vigente Estatuto de Autonomía de la Comunitat Valenciana, y el artículo 26.3 del Decreto 104/2017, de 21 de julio, del Consell, por el que se aprueba el Reglamento orgánico y funcional de la Conselleria de Economía Sostenible, Sectores Productivos, Comercio y Trabajo, según establece la disposición derogatoria única del Decreto 175/2020, de 30 de octubre, del Consejo, que dispone la vigencia de la regulación del nivel administrativo hasta la aprobación de la correspondiente orden de desarrollo,

Resuelve:

Primero: Ordenar su inscripción en este Registro de convenios y acuerdos colectivos de trabajo, con notificación a la representación de la comisión negociadora, así como el depósito del texto del acuerdo.

Segundo: Disponer su publicación en el Boletín Oficial de la Provincia.

València, 10 de diciembre de 2020.—El director territorial de Economía Sostenible, Sectores Productivos, Comercio y Trabajo, Santiago García Gallego.

Acta de la comisión paritaria del convenio de la construcción y obras públicas de la provincia de València.

En Valencia a 30 de noviembre de dos mil veinte, siendo las 9:30 horas, se reúnen en los locales de FEVEC, sitos en la calle Arzobispo Fabián y Fuero nº 1 de Valencia, los representantes de la Comisión Paritaria de Interpretación y Vigilancia del Convenio Colectivo Provincial de la Construcción y O.P., a efectos de determinar los días no laborables para el año 2.021, para asegurar en dicho año el cumplimiento de la jornada anual, establecida en 1736 horas, según el art. 67 del VI Convenio Colectivo General del Sector de la Construcción para 2.017-2.021 (BOE de 26 de septiembre de 2017).

Por la representación empresarial:

POR FEVEC

Mª Carmen Asensi Ortega

ASESORA:

Mª Teresa Soriano Hidalgo

POR ASVECOP

Antonio Bafalgón Anadón

Manuel Miñes Muñoz

Por la representación social:

POR CCOO-CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS PV

Jorge A. Marín Viñoles

José Manuel Pérez Martínez

POR UGT- FICA - PV

Enrique Barea Campizano

Juan José Escrig Gil

Estudiadas las propuestas de las representaciones de los trabajadores y de las empresas, se adopta el siguiente acuerdo por unanimidad y, en consecuencia, con el quórum exigible:

Salvo pacto en contrario entre empresa y trabajadores, que podrán establecer el calendario que libremente convengan, las partes firmantes están de acuerdo en que, sin perder su carácter laboral para futuros acuerdos, se consideran como no laborables para el año 2021, los siguientes días, a efectos de asegurar el cumplimiento de la actualmente vigente jornada anual de 1.736 horas.

4 y 5 de enero

17 de marzo

1 de abril

24 y 25 de junio

11 de octubre

7, 24, 30 y 31 de diciembre

Como consecuencia de lo previsto en el artículo 6º del Convenio, se considera festivo el día 18 de marzo.

En el supuesto de que las fiestas locales se celebren en sábados, domingos o festivos, se considerará día no laborable el anterior o posterior a ellos.

A efectos del cómputo de la jornada anual se ha tenido en consideración que las vacaciones anuales se computan en 21 días laborables.

En virtud de lo establecido en el artículo 15 apartado A) del texto del Convenio, los días laborables que no se trabajen para evitar exceder la jornada en cómputo anual, serán remunerados asimismo con el complemento de actividad.

Ambas partes se comprometen a reunirse cada año con el fin de acomodar la jornada laboral anual que el Convenio General del Sector fije para cada ejercicio.

Se faculta a Dña. Mª Carmen Asensi Ortega con DNI 29162412E para la presentación en el Registro de Convenios de la Generalitat Valenciana, REGCON, del texto de la citada acta a efectos de su registro y posterior publicación en el Boletín Oficial de la Provincia de Valencia.

Y en prueba de conformidad se firma la presente acta por un miembro de cada organización, en el lugar y fecha antes indicados, siendo las 10:15 horas.

Por la representación empresarial

Por FEVEC

Por ASVECOP

Por representación social

Por FECOMA-CC.OO. PV

Por UGT- FICA - PV

— 2020/18176

### III. OTRAS DISPOSICIONES

#### MINISTERIO DE TRABAJO Y ECONOMÍA SOCIAL

**15336** *Resolución de 3 de septiembre de 2021, de la Dirección General de Trabajo, por la que se registra y publica la actualización de las tablas salariales correspondientes a 2021 de las provincias de Castellón y Valencia del Convenio colectivo general del sector de la construcción.*

Visto el texto del Acuerdo relativo a la actualización de las tablas salariales correspondientes al año 2021 de las provincias de Castellón y Valencia remitido por la Comisión Paritaria del Convenio colectivo general del sector de la construcción (Código de convenio: 99005585011900), dando cumplimiento a lo previsto en los artículos 50.2 y 108.1.g) del propio Convenio del sector. Acuerdo que fue suscrito con fecha 27 de julio de 2021, por la organización empresarial Confederación Nacional de la Construcción (CNC) y las sindicales CC.OO. del Hábitat y UGT-FICA, firmantes del expresado Convenio en representación, respectivamente, de las empresas y los trabajadores del sector, y de conformidad con lo dispuesto en el artículo 90, apartado 2 y 3, de la Ley del Estatuto de los Trabajadores, Texto refundido aprobado por el Real Decreto Legislativo 2/2015, de 23 de octubre (BOE de 24 de octubre), y en el Real Decreto 713/2010, de 28 de mayo, sobre registro y depósito de convenios colectivos, acuerdos colectivos de trabajo y planes de igualdad,

Esta Dirección General de Empleo resuelve:

Primero.

Ordenar la inscripción del citado Acuerdo en el correspondiente Registro de convenios colectivos, acuerdos colectivos de trabajo y planes de igualdad con funcionamiento a través de medios electrónicos de este Centro Directivo, con notificación a la Comisión Paritaria.

Segundo.

Disponer su publicación en el Boletín Oficial del Estado.

Madrid, 3 de septiembre de 2021.–La Directora General de Trabajo, Verónica Martínez Barbero.

#### **ACTA DE LA REUNIÓN 1/2021 DE LA COMISIÓN PARITARIA DEL ART. 108 DEL CONVENIO GENERAL DEL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN**

En representación laboral: CCOO del Hábitat, don Daniel Barragán Burgui y UGT-FICA, D. Sergio Estela Gallego.

En representación empresarial: CNC, don José Pablo Martínez Marqués y D.<sup>a</sup> M.<sup>a</sup> José Leguina Leguina.

En Madrid, a veintisiete de julio de dos mil veintiuno, en la sede de la Confederación Nacional de la Construcción (CNC), se reúnen los representantes de las asociaciones empresariales y sindicales que se han detallado al margen, a fin de estudiar y, en su caso, dar respuesta a las siguientes consultas planteadas a esta Comisión:

Consulta conjunta de las Federaciones Regionales de CCOO DEL HÁBITAT y UGT-FICA del País Valenciano, por la que se solicita la intervención de esta Comisión, conforme a lo establecido en el artículo 108.1, g) del VI Convenio General del Sector de la Construcción (VI CGSC) al objeto de elaborar las tablas salariales correspondientes al

año 2021 del Convenio Colectivo Provincial de Trabajo para la Industrias de Construcción, Obras Públicas e Industrias auxiliares de la Provincia de Castellón; y del Convenio colectivo Provincial de la Construcción y Obras Públicas de Valencia, aplicando a las tablas del 2020 de ambos convenios el incremento del 2,5% conforme a lo establecido en el artículo 52 del VI CGSC, todo ello con efecto desde el día 1 de enero del respectivo año.

Se da lectura del escrito remitido por las Federaciones Regionales de CCOO DEL HÁBITAT y UGT-FICA del País Valenciano, al objeto de solicitar la fijación, de acuerdo con lo dispuesto en el VI CGSC, de las tablas salariales del Convenio Colectivo de Construcción y Obras Públicas de las provincias de Valencia y Castellón para el año 2021.

Esta Comisión Paritaria ha llegado al siguiente acuerdo:

Acuerdo 1.º

Esta Comisión acuerda en conformidad con los términos de la consulta, anexa a este acta, que las tablas queden como siguen:

#### Tablas Convenio año 2021

*Convenio colectivo provincial de trabajo para las Industrias de Construcción Obras Públicas e Industrias Auxiliares de la provincia de Castellón*

| Niveles | Salario base | Plus de asistencia | Plus de actividad | Plus de transporte | P. extras jun/nav. | Paga de vacaciones | Hora extraordinaria | Hora extraordinaria nocturnas, domingos y festivos |
|---------|--------------|--------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|----------------------------------------------------|
| II      | 48,95        | 13,00              | 6,05              | 3,74               | 2.445,77           | 2.445,77           | 18,93               | 25,85                                              |
| III     | 39,98        | 12,35              | 6,05              | 3,74               | 2.061,03           | 2.061,03           | 14,74               | 20,13                                              |
| IV      | 39,04        | 12,16              | 6,05              | 3,74               | 2.017,25           | 2.017,25           | 14,25               | 19,46                                              |
| V       | 36,20        | 11,76              | 6,05              | 3,74               | 1.890,57           | 1.890,57           | 13,33               | 18,22                                              |
| VI      | 32,67        | 11,67              | 6,05              | 3,74               | 1.745,27           | 1.745,27           | 12,96               | 17,70                                              |
| VII     | 32,06        | 10,93              | 6,05              | 3,74               | 1.695,99           | 1.695,99           | 12,63               | 17,26                                              |
| VIII    | 31,51        | 9,94               | 6,05              | 3,74               | 1.641,48           | 1.641,48           | 12,32               | 16,84                                              |
| IX      | 29,36        | 9,16               | 6,05              | 3,74               | 1.529,02           | 1.529,02           | 11,80               | 16,12                                              |
| X       | 29,27        | 8,12               | 6,05              | 3,74               | 1.492,32           | 1.492,32           | 11,53               | 15,75                                              |
| XI      | 29,27        | 6,62               | 6,05              | 3,74               | 1.444,29           | 1.444,29           | 11,50               | 15,71                                              |
| XII     | 29,27        | 5,91               | 6,05              | 3,74               | 1.421,24           | 1.421,24           | 11,50               | 15,71                                              |

## Mármoles y piedras 2021

## ANEXO I

| Niveles | Salario base | Plus transporte | Total    |
|---------|--------------|-----------------|----------|
| II      | 1.638,12     | 97,10           | 1.735,22 |
| III     | 1.498,84     | 97,10           | 1.595,93 |
| IV      | 1.477,08     | 97,10           | 1.574,16 |
| V       | 1.385,66     | 97,10           | 1.482,75 |
| VI      | 41,79        | 3,94            |          |
| VII     | 40,65        | 3,94            |          |
| VIII    | 39,22        | 3,94            |          |
| IX      | 36,81        | 3,94            |          |
| X       | 35,65        | 3,94            |          |
| XI      | 34,68        | 3,94            |          |
| XII     | 34,36        | 3,94            |          |
| XIII    | 28,45        | 3,94            |          |
| XIV     | 28,45        | 3,94            |          |

## ANEXO II

| Niveles | Paga junio | Paga navidad | Vacaciones |
|---------|------------|--------------|------------|
| II      | 2.250,40   | 2.250,40     | 2.250,40   |
| III     | 2.019,61   | 2.019,61     | 2.019,61   |
| IV      | 1.990,33   | 1.990,33     | 1.990,33   |
| V       | 1.866,92   | 1.866,92     | 1.866,92   |
| VI      | 1.689,01   | 1.689,01     | 1.689,01   |
| VII     | 1.643,15   | 1.643,15     | 1.643,15   |
| VIII    | 1.585,93   | 1.585,93     | 1.585,93   |
| IX      | 1.487,04   | 1.487,04     | 1.487,04   |
| X       | 1.438,79   | 1.438,79     | 1.438,79   |
| XI      | 1.388,16   | 1.388,16     | 1.388,16   |
| XII     | 1.369,10   | 1.369,10     | 1.369,10   |
| XIII    | 753,81     | 753,81       | 753,81     |
| XIV     | 753,81     | 753,81       | 753,81     |

## Tabla de antigüedades

|     |      |
|-----|------|
| 5%  | 0,53 |
| 10% | 1,06 |
| 16% | 1,72 |

| Tabla de antigüedades |      |
|-----------------------|------|
| 22%                   | 2,35 |
| 28%                   | 2,98 |
| 34%                   | 3,63 |
| 40%                   | 4,27 |
| 46%                   | 4,91 |
| 52%                   | 5,56 |
| 58%                   | 6,19 |
| 60%                   | 6,41 |

### Tablas Convenio año 2021

*Convenio colectivo provincial de la Construcción y Obras Públicas de Valencia*

| Nivel  | Salario base mes | Complemento actividad | Paga extra y vacaciones |
|--------|------------------|-----------------------|-------------------------|
| II     | 1.413,79         | 517,17                | 2.451,12                |
| III    | 1.097,54         | 407,54                | 1.905,82                |
| IV     | 1.056,43         | 398,01                | 1.839,57                |
| V      | 992,11           | 369,58                | 1.720,75                |
| VI     | 31,15            | 18,79                 | 1.678,89                |
| VII    | 30,57            | 18,08                 | 1.634,65                |
| VIII   | 29,71            | 17,76                 | 1.593,71                |
| IX     | 28,71            | 16,63                 | 1.525,79                |
| X y XI | 28,57            | 15,54                 | 1.491,05                |
| XII    | 28,52            | 15,42                 | 1.486,51                |
| XIII   | 21,18            | 12,20                 | 1.115,56                |

| Niveles | Días laborales | Domingo, festivos y nocturnas |
|---------|----------------|-------------------------------|
| II      | 18,92          | 31,15                         |
| III     | 14,74          | 24,25                         |
| IV      | 14,24          | 23,45                         |
| V       | 13,34          | 21,94                         |
| VI      | 12,96          | 21,33                         |
| VII     | 12,64          | 20,80                         |
| VIII    | 12,32          | 20,35                         |
| IX      | 11,80          | 19,45                         |
| X y XI  | 11,54          | 18,98                         |
| XII     | 11,50          | 18,88                         |

Esta Comisión entiende que respecto de los conceptos de dieta, media dieta y kilometraje no es competente en virtud del artículo 52.2 del Convenio General del Sector de la Construcción.

En cuanto al contenido de la consulta formulada respecto de los pluses de transporte y desgaste de herramientas no se llega a acuerdo.

Firmada esta acta por un representante de cada organización, se acuerda su remisión por el Secretario de esta Comisión Paritaria a la Dirección General de Trabajo del Ministerio de Empleo y Seguridad Social, y en su caso, a las Direcciones Generales de Empleo de las Consejerías de Empleo y Seguridad Social de las diferentes Comunidades Autónomas de las respectivas provincias afectadas por los acuerdos adoptados en la presente acta a los efectos de su registro, depósito y publicación.

Y no habiendo más asuntos que tratar y firma el acta, un representante de cada organización, se levanta la sesión en el lugar y fecha al principio indicado.

**Conselleria de Economía Sostenible, Sectores Productivos,  
 Comercio y Trabajo**  
**Dirección Territorial de València**

*Anuncio de la Conselleria de Economía Sostenible, Sectores Productivos, Comercio y Trabajo sobre acta de la comisión paritaria del convenio colectivo sectorial de construcción y obras públicas de la provincia de València (código: 46000035011982).*

**ANUNCIO**

Resolución de la Dirección Territorial de Economía Sostenible, Sectores Productivos, Comercio y Trabajo de València, por la que se dispone el registro, depósito y publicación del acuerdo suscrito por la comisión paritaria del convenio colectivo de la construcción y obras públicas de la provincia de Valencia.

Vista la solicitud de inscripción del acuerdo señalado anteriormente, suscrito el día 29 de octubre de 2021 se acuerdan los días no laborales para el año 2022 del convenio de la construcción y obras públicas de la provincia de Valencia, y de conformidad con lo dispuesto en el artículo 90 del texto refundido de la Ley del Estatuto de los Trabajadores, aprobado por Real Decreto Legislativo 2/2015, de 23 de octubre, los artículos 2.1 a) y 8.3 del Real Decreto 713/2010, de 28 de mayo, sobre registro y depósito de convenios, acuerdos colectivos de trabajo y planes de igualdad y los artículos 3 y 4 de la Orden 37/2010, de 24 de septiembre, de la Conselleria de Economía, Hacienda y Empleo por la que se crea el Registro de la Comunitat Valenciana de convenios y acuerdos colectivos de trabajo.

Esta Dirección Territorial de Economía Sostenible, Sectores Productivos, Comercio y Trabajo, conforme a las competencias legalmente establecidas en el artículo 51.1.1ª del vigente Estatuto de Autonomía de la Comunitat Valenciana, y el artículo 13.3 de la Orden 1/2021, de 6 de abril, de la Conselleria de Economía Sostenible, Sectores Productivos, Comercio y Trabajo, mediante la que se desarrolla el Decreto 175/2020, del Consell, de 30 de octubre, por el cual se aprueba el Reglamento orgánico y funcional de la Conselleria de Economía Sostenible, Sectores Productivos, Comercio y Trabajo,

**Resuelve**

Primero: Ordenar su inscripción en este Registro de convenios y acuerdos colectivos de trabajo con notificación a la representación de la comisión negociadora, así como el depósito del texto del acuerdo.

Segundo: Disponer su publicación en el Boletín Oficial de la Provincia.

València, 2 de noviembre de 2021.—El director territorial de Economía Sostenible, Sectores Productivos, Comercio y Trabajo, Santiago García Gallego.

Acta de la comisión paritaria del convenio de la construcción y obras públicas de la provincia de València

En Valencia a 29 de octubre de dos mil veintiuno, siendo las 9:00 horas, se reúnen en los locales de FEVEC, sitos en la calle Arzobispo Fabián y Fuero nº 1 de Valencia, los representantes de la Comisión Paritaria de Interpretación y Vigilancia del Convenio Colectivo Provincial de la Construcción y O.P., a efectos de determinar los días no laborales para el año 2.022, para asegurar en dicho año el cumplimiento de la jornada anual, establecida en 1736 horas, según el art. 67 del VI Convenio Colectivo General del Sector de la Construcción para 2.017-2.021 (BOE de 26 de septiembre de 2017).

Por la representación empresarial:

Por FEVEC

Mª Carmen Asensi Ortega

Asesora:

Mª Teresa Soriano Hidalgo

Por ASVECOP

Antonio Bafalgón Anadón

Manuel Miñes Muñoz

Por la representación social:

Por CCOO HÁBITAT PV

Miguel Ángel García Minguiján

Roser Juan Juan

Jorge A. Marín Viñoles

José Manuel Pérez Martínez

Por UGT- FICA - PV

Juan José Escrig Gil

Domingo Pérez Serrano

Estudiadas las propuestas de las representaciones de los trabajadores y de las empresas, se adopta el siguiente acuerdo por unanimidad y, en consecuencia, con el quórum exigible:

Salvo pacto en contrario entre empresa y trabajadores, que podrán establecer el calendario que libremente convengan, las partes firmantes están de acuerdo en que, sin perder su carácter laboral para futuros acuerdos, se consideran como no laborables para el año 2022, los siguientes días, a efectos de asegurar el cumplimiento de la actualmente vigente jornada anual de 1.736 horas.

– 7 de enero

– 17 y 18 de marzo

– 10, 11 y 31 de octubre

– 5, 23, 26 y 30 de diciembre

Como consecuencia de lo previsto en el artículo 6º del Convenio, se considera festivo el día 18 de marzo.

En el supuesto de que las fiestas locales se celebren en sábados, domingos o festivos, la empresa deberá compensar ese festivo garantizando el cumplimiento de la jornada anual de 1.736 horas.

A efectos del cómputo de la jornada anual se ha tenido en consideración que las vacaciones anuales se computan en 21 días laborables.

En virtud de lo establecido en el artículo 15 apartado A) del texto del Convenio, los días laborables que no se trabajen para evitar exceder la jornada en cómputo anual, serán remunerados asimismo con el complemento de actividad.

Ambas partes se comprometen a reunirse cada año con el fin de acomodar la jornada laboral anual que el Convenio General del Sector fije para cada ejercicio.

Se faculta a Dña. Mª Carmen Asensi Ortega con DNI 29\*\*\*\*\*E para la presentación en el Registro de Convenios de la Generalitat Valenciana, REGCON, del texto de la citada acta a efectos de su registro y posterior publicación en el Boletín Oficial de la Provincia de Valencia.

Y en prueba de conformidad se firma la presente acta por un miembro de cada organización, en el lugar y fecha antes indicados, siendo las 10:00 horas.

Por la representación empresarial

Por FEVEC

Por ASVECOP

Por REPRESENTACIÓN SOCIAL

Por CCOO HÁBITAT PV

Por UGT- FICA - PV

— 2021/16192

**Conselleria de Economía Sostenible, Sectores Productivos,  
 Comercio y Trabajo  
 Dirección Territorial de Valencia**

*Anuncio de la Conselleria de Economía Sostenible, Sectores Productivos, Comercio y Trabajo sobre acta de la comisión negociadora del convenio colectivo sectorial del construcción y obras públicas. (Código: 46000035011982).*

**ANUNCIO**

Resolución de la Dirección Territorial de Economía Sostenible, Sectores Productivos, Comercio y Trabajo de Valencia, por la que se dispone el registro, depósito y publicación del acuerdo parcial suscrito el día 23 de septiembre de 2022 por la comisión negociadora del convenio colectivo de trabajo del sector de Construcción y Obras Públicas de la provincia de Valencia, en el que se pacta la adhesión a los Acuerdos de fecha 17 de mayo y 13 de junio de 2022 alcanzados por la comisión negociadora del convenio General del Sector de la Construcción 2017 – 2021 y las tablas salariales para el año 2022, quedando el resto inalterado.

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 90 del texto refundido de la Ley del Estatuto de los Trabajadores, aprobado por Real Decreto Legislativo 2/2015, de 23 de octubre, los artículos 2.1 a) y 8.3 del Real Decreto 713/2010, de 28 de mayo, sobre registro y depósito de convenios y acuerdos colectivos de trabajo y los artículos 3 y 4 de la Orden 37/2010, de 24 de septiembre, de la Conselleria de Economía, Hacienda y Empleo por la que se crea el Registro de la Comunitat Valenciana de convenios y acuerdos colectivos de trabajo.

Esta Dirección Territorial de Economía Sostenible, Sectores Productivos, Comercio y Trabajo, conforme a las competencias legalmente establecidas en el artículo 51.1.1a del vigente Estatuto de Autonomía de la Comunitat Valenciana, y en el artículo 13.3 de la Orden 10/2022, de 26 de septiembre, de la Conselleria de Economía Sostenible, Sectores Productivos, Comercio y Trabajo, a través de la que se desarrolla el Decreto 175/2020, del Consell, de 30 de octubre, por el que se aprueba el Reglamento orgánico y funcional de la Conselleria de Economía Sostenible, Sectores Productivos, Comercio y Trabajo.

**RESUELVE**

Primero: Ordenar su inscripción y depósito en este Registro de convenios y acuerdos colectivos de trabajo, con notificación a la representación de la comisión negociadora.

Segundo: Disponer su publicación en el Boletín Oficial de la Provincia.

València, 10 de octubre de 2022.—El director territorial de Economía Sostenible, Sectores Productivos, Comercio y Trabajo, Santiago García Gallego.

**CONVENIO COLECTIVO DE CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS DE LA PROVINCIA DE VALENCIA**

En Valencia, a 23 de septiembre de 2022

Siendo las 10:30 horas, se reúnen, en la sede de la Federación Valenciana de Empresarios de la Construcción (C/ Arzobispo Fabián y Fuero, nº1 de Valencia), los miembros abajo relacionados de la Comisión Negociadora del Convenio Colectivo de Construcción y Obras Públicas de la Provincia de Valencia:

Por la representación empresarial:

La Federación Valenciana de Empresarios de la Construcción (FEVEC):

D. Francisco Zamora Catalá

Dña. Mª Carmen Asensi Ortega

Asesora: Mª Teresa Soriano Hidalgo

La Asociación Valenciana de Empresas Constructoras y de Obras Públicas (ASVECOP).

D. Manuel Miñes Muñoz

D. Antonio Balfagón Anadón

Por la representación social:

Por CCOO del Habitat.

D. José Manuel Pérez Martínez

Dña. Roser Juan Juan

Dña. Cristina Solera Palomares

D. Jorge A. Marín Viñoles

D. Miguel A. García-Minguillán Álvarez

Por UGT-FICA-PV

D. Juan José Escrig Gil

Dña. Natividad Morilla García

D. José Alberto Pérez Esteve

D. Domingo García Junquero

**MANIFIESTAN**

PRIMERO.- En fecha 29 de octubre de 2021 quedó denunciado el Convenio Colectivo de Construcción y Obras Públicas de la provincia de Valencia, cuya vigencia alcanzaba hasta el 31 de diciembre de 2021.

En fecha 15 de noviembre de 2021 se constituyó la Comisión Negociadora del Convenio Colectivo, con vigencia para los ejercicios 2022 y en su caso siguientes, quedando pendiente la negociación del mismo al momento en que se negociara el VII Convenio General del Sector de la Construcción, cuya vigencia había finalizado igualmente el 31 de diciembre de 2021.

A la vista de que las negociaciones del VII Convenio Colectivo se han prolongado en el tiempo, las partes creemos necesario prorrogar el Convenio Colectivo de Construcción y Obras Públicas de la provincia de Valencia, hasta el 31 de diciembre de 2022.

SEGUNDO.- Según lo dispuesto en el Capítulo preliminar el Convenio Colectivo de la construcción y obras públicas para la provincia de Valencia 2018-2021, se ha pactado una adhesión al Convenio General del Sector de la construcción.

El VI Convenio General del Sector de la Construcción 2017 – 2021, fue publicado en el BOE de 26 de septiembre de 2017, teniendo sus disposiciones naturaleza normativa y eficacia general. El CGSC tiene carácter de norma exclusiva para aquellas materias reservadas a la negociación de ámbito nacional, materias que se enumeran en su artículo 12.b).

Por Resolución de 3 de mayo de 2022 de la Dirección General de Trabajo, publicada en el BOE de 17 de mayo de 2022, se acuerda el registro y publicación del Acta suscrita por la Comisión Negociadora del CGSC, de fecha 18 de marzo de 2022, por medio de la cual se incorpora el artículo 24.bis) al VI Convenio colectivo general del sector de la construcción

Por Resolución de 23 de julio de 2022, de la Dirección General de Trabajo, publicada en el BOE de 5 de agosto de 2022, se acuerda el registro y publicación del Acuerdo de fecha 13 de junio de 2022, alcanzado por la Comisión Negociadora del CGSC, de modificación parcial del VI Convenio colectivo general del sector de la construcción. En dicho acuerdo se pacta el incremento salarial para el año 2022, así como la modificación de diversos artículos del VI Convenio Colectivo General del Sector de la Construcción.

Reconociéndonos ambas partes la legitimación necesaria, alcanzamos los siguientes

**ACUERDOS**

1.- Prórroga del Convenio Colectivo de Construcción y Obras Públicas de la provincia de Valencia

Las partes acuerdan la Prórroga de la vigencia del texto normativo del Convenio Colectivo de Construcción y Obras Públicas de la provincia de Valencia (2018-2021), hasta el 31 de diciembre de 2022.

Si el VII Convenio Colectivo General del Sector de la Construcción fuese publicado con anterioridad al 31 de diciembre de 2022, las partes se comprometen bien a adaptar el contenido normativo del texto a las previsiones del VII CGSC, bien a adherirse al mismo entre tanto se negocia el nuevo convenio colectivo provincial.

2.- Adhesión a acuerdos:

Las partes acuerdan la adhesión a los Acuerdos de fecha 17 de mayo de 2022 y 13 de junio de 2022, anteriormente referenciados.

3.- Tablas salariales

Ante la actual situación, en la que los agentes sociales quieren poner de manifiesto las especiales dificultades por las que han atravesado y están atravesando aún las empresas y trabajadores de nuestro sector, han convenido fijar el incremento para el año 2022, de manera que, tomando las tablas vigentes durante el año 2021 como base, éstas se actualizarán conforme a lo establecido en el Acuerdo de fecha 13 de junio de 2022, publicado en el BOE de fecha 5/08/2022, incrementándose en un 3,00%

Las tablas salariales de aplicación para el año 2022 son las siguientes:

**Retribuciones salariales y pluses 2022**

| NIVEL               | SALARIO BASE | COMPLEMENTO ACTIVIDAD | GRATIFICACIONES EXTRAORDINARIAS Y VACACIONES (por cada una) |
|---------------------|--------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------|
| RETRIBUCIÓN MENSUAL |              |                       |                                                             |
| II                  | 1.456,20     | 532,69                | 2.524,65                                                    |
| III                 | 1.130,47     | 419,77                | 1.962,99                                                    |
| IV                  | 1.088,12     | 409,95                | 1.894,76                                                    |
| V                   | 1.021,87     | 380,67                | 1.772,37                                                    |
| RETRIBUCIÓN DIARIA  |              |                       |                                                             |
| VI                  | 32,08        | 19,35                 | 1.729,26                                                    |
| VII                 | 31,49        | 18,62                 | 1.683,69                                                    |
| VIII                | 30,60        | 18,29                 | 1.641,52                                                    |
| IX                  | 29,57        | 17,13                 | 1.571,56                                                    |
| X, XI               | 29,43        | 16,01                 | 1.535,78                                                    |
| XII                 | 29,38        | 15,88                 | 1.531,11                                                    |
| XIII                | 21,82        | 12,57                 | 1.149,03                                                    |

**Horas extraordinarias**

| Categoría | Días Laborables | Domingos, festivos y nocturnas |
|-----------|-----------------|--------------------------------|
| II        | 19,49           | 32,08                          |
| III       | 15,18           | 24,98                          |
| IV        | 14,67           | 24,15                          |
| V         | 13,74           | 22,60                          |
| VI        | 13,35           | 21,97                          |
| VII       | 13,02           | 21,42                          |
| VIII      | 12,69           | 20,96                          |
| IX        | 12,15           | 20,03                          |
| X, XI     | 11,89           | 19,55                          |
| XII       | 11,85           | 19,45                          |

**Pluses extrasalariales.**

| CONCEPTO           | IMPORTE |
|--------------------|---------|
| Plus Transporte    | 104,79  |
| Dieta              | 50,26   |
| Media Dieta        | 11,33   |
| Gastos kilometraje | 0,30    |

Para el 2022 las partes acuerdan aplicar estos incrementos, tanto en la parte salarial como en los conceptos extrasalariales; y con efectos desde el día 1 de enero de 2022.

**3.- Pago de atrasos**

Según el artículo 46 del Convenio, el pago de las diferencias salariales y extrasalariales devengadas se abonarán en la nómina del mes siguiente al de la publicación del presente acuerdo en el Boletín Oficial de la Provincia de Valencia.

**4.- Notificaciones de finalización obra a Comisión Paritaria**

A los efectos de que las empresas afectadas por el presente Convenio Colectivo puedan comunicar a la Comisión Paritaria de este convenio colectivo, de acuerdo con la legislación vigente, la finalización de la obra en los contratos indefinidos adscritos a obra, se designa como cuenta de correo electrónico para efectuar dichas comunicaciones la siguiente: cparitariaconstruccionvlc@gmail.com

**5.- Autorización para tramitar el Acuerdo.**

Se faculta a D<sup>a</sup> M<sup>a</sup> Carmen Asensi Ortega, con DNI nº 29.\*\*\*.412-E, para la presentación en el Registro de Convenios de la Generalitat Valenciana (REGCON) del texto de la presente acta a efectos de su registro y posterior publicación en el Boletín Oficial de la Provincia de Valencia.

En prueba de conformidad, se firma el presente acuerdo por un representante de cada organización, en el lugar y fecha indicados, siendo las 12:00 horas.

2022/12295

**Conselleria de Economía Sostenible, Sectores Productivos, Comercio y Trabajo**  
**Dirección Territorial de Valencia**

*Anuncio de la Conselleria de Economía Sostenible, Sectores Productivos, Comercio y Trabajo sobre acta de la comisión paritaria del convenio colectivo sectorial de la Construcción y Obras Públicas. (Código: 46000035011982.)*

**ANUNCIO**

Vista la solicitud de inscripción del acuerdo señalado anteriormente, suscrito el día 7 de noviembre de 2022 se acuerdan los días no laborales para el año 2023 del convenio sectorial de la CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS de la provincia de Valencia, y de conformidad con lo dispuesto en el artículo 90 del texto refundido de la Ley del Estatuto de los Trabajadores, aprobado por Real Decreto Legislativo 2/2015, de 23 de octubre, los artículos 2.1 a) y 8.3 del Real Decreto 713/2010, de 28 de mayo, sobre registro y depósito de convenios colectivos, acuerdos colectivos de trabajo y planes de igualdad y los artículos 3 y 4 de la Orden 37/2010, de 24 de septiembre, de la Conselleria de Economía, Hacienda y Empleo por la que se crea el Registro de la Comunitat Valenciana de convenios y acuerdos colectivos de trabajo.

Esta Dirección Territorial de Economía Sostenible, Sectores Productivos, Comercio y Trabajo, conforme a las competencias legalmente establecidas en el artículo 51.1.1ª del vigente Estatuto de Autonomía de la Comunitat Valenciana, y el artículo 13.3 de la Orden 10/2022, de 26 de septiembre, de la Conselleria de Economía Sostenible, Sectores Productivos, Comercio y Trabajo, mediante la que se desarrolla el Decreto 175/2020, del Consell, de 30 de octubre, por el cual se aprueba el Reglamento orgánico y funcional de la Conselleria de Economía Sostenible, Sectores Productivos, Comercio y Trabajo,

**RESUELVE**

Primero: Ordenar su inscripción y depósito en este Registro de convenios colectivos, acuerdos colectivos de trabajo y planes de igualdad con notificación a la representación de la comisión negociadora.

Segundo: Disponer su publicación en el Boletín Oficial de la Provincia.

València, 16 de noviembre de 2022.—El director territorial, Santiago García Gallego.

**ACTA DE LA COMISIÓN PARITARIA DEL CONVENIO DE LA CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS DE LA PROVINCIA DE VALENCIA**

En Valencia a 7 de noviembre de dos mil veintidós, siendo las 9:30 horas, se reúnen en los locales de FEVEC, sitos en la calle Arzobispo Fabián y Fuero nº 1 de Valencia, los representantes de la Comisión Paritaria de Interpretación y Vigilancia del Convenio Colectivo Provincial de la Construcción y O.P., a efectos de determinar los días no laborables para el año 2.023, para asegurar en dicho año el cumplimiento de la jornada anual, establecida en 1736 horas, según el art. 67 del VI Convenio Colectivo General del Sector de la Construcción para 2.017-2.021 (BOE de 26 de septiembre de 2017).

**POR LA REPRESENTACIÓN EMPRESARIAL:**

**POR FEVEC**

Mª Carmen Asensi Ortega  
Francisco Zamora Catalá

**ASESORA:**

Mª Teresa Soriano Hidalgo

**POR ASVECOP**

Antonio Bafalgón Anadón  
Manuel Miñes Muñoz

**POR LA REPRESENTACIÓN SOCIAL:**

**POR CCOO-CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS PV**

Roser Juan Juan  
Cristina Solera Palomares  
Jorge A. Marín Viñoles  
Miguel A. García-Minguillán Álvarez

**POR UGT- FICA - PV**

Juan José Escrig Gil

Estudiadas las propuestas de las representaciones de los trabajadores y de las empresas, se adopta el siguiente acuerdo por unanimidad y, en consecuencia, con el quórum exigible:

Salvo pacto en contrario entre empresa y trabajadores, que podrán establecer el calendario que libremente convengan, las partes firmantes están de acuerdo en que, sin perder su carácter laboral para futuros acuerdos, se consideran como no laborables para el año 2023, los siguientes días, a efectos de asegurar el cumplimiento de la actualmente vigente jornada anual de 1.736 horas.

- 2 de enero
- 16 y 17 de marzo
- 6 de abril
- 13 de octubre
- 7, 22 y 26 de diciembre

Como consecuencia de lo previsto en el artículo 6º del Convenio, se considera festivo el día 20 de marzo, día posterior a la festividad de San José.

En el supuesto de que las fiestas locales se celebren en sábados, domingos o festivos, se considerará día no laborable el anterior o posterior a ellos.

A efectos del cómputo de la jornada anual se ha tenido en consideración que las vacaciones anuales se computan en 21 días laborables.

En virtud de lo establecido en el artículo 15 apartado A) del texto del Convenio, los días laborables que no se trabajen para evitar exceder la jornada en cómputo anual, serán remunerados asimismo con el complemento de actividad.

Ambas partes se comprometen a reunirse cada año con el fin de acomodar la jornada laboral anual que el Convenio General del Sector fije para cada ejercicio.

Se faculta a Dña. M<sup>a</sup> Carmen Asensi Ortega con DNI 291 \*\*\*12E para la presentación en el Registro de Convenios de la Generalitat Valenciana, REGCON, del texto de la citada acta a efectos de su registro y posterior publicación en el Boletín Oficial de la Provincia de Valencia.

Y en prueba de conformidad se firma la presente acta por un miembro de cada organización, en el lugar y fecha antes indicados, siendo las 10:15 horas.

POR LA REPRESENTACIÓN EMPRESARIAL

POR FEVEC

POR ASVECOP

POR LA REPRESENTACIÓN SOCIAL

POR FECOMA-CC.OO. PV

POR UGT- FICA - PV

CONSELL DE LA GENERALITAT VALENCIANA

## Conselleria d'Economia Sostenible, Sectors Productius, Comerç i Treball

### Direcció Territorial de València

*2023/02403 Anunci de la Conselleria d'Economia Sostenible, Sectors Productius, Comerç i Treball sobre l'acta de la comissió negociadora del conveni col·lectiu de treball del sector de la construcció i les obres públiques de la província de València. Codi: 46000035011982.*

### ANUNCI

Resolució de la Direcció Territorial d'Economia Sostenible, Sectors Productius, Comerç i Treball de València, per la qual es disposa el registre, depòsit i publicació de l'acord subscrit per la comissió negociadora del conveni col·lectiu de treball del sector de la construcció i les obres públiques de la província de València.

Vista la sol·licitud d'inscripció de l'acord assenyalat anteriorment, subscrit dia 3 de febrer de 2023, d'una part, per FEVEC i per ASVECOP i, d'una altra, per CC.OO. hàbitat-PV i per UGT-FICA-PV., pel qual s'acorda la pròrroga del conveni i la taula salarial corresponent a l'any 2023, i de conformitat amb el que es disposa en l'article 90 del text refós de la Llei de l'Estatut dels Treballadors, aprovat per Reial decret legislatiu 2/2015, de 23 d'octubre, els articles 2.1 a) i 8.3 del Reial decret 713/2010, de 28 de maig, sobre registre i depòsit de convenis, acords col·lectius de treball i plans d'igualtat i els articles 3 i 4 de l'Ordre 37/2010, de 24 de setembre, de la Conselleria d'Economia, Hisenda i Ocupació per la qual es crea el Registre de la Comunitat Valenciana de convenis, acords col·lectius de treball i plans d'igualtat.

Esta Direcció Territorial d'Economia Sostenible, Sectors Productius, Comerç i Treball, conforme a les competències legalment establides en l'article 51.1.1a del vigent Estatut d'Autonomia de la Comunitat Valenciana, i l'article 13.3 de l'Ordre 10/2022, de 26 de setembre, de la Conselleria d'Economia Sostenible, Sectors Productius, Comerç i Treball, mitjançant la qual es desenvolupa el Decret 175/2020, del Consell, de 30 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament orgànic i funcional de la Conselleria d'Economia Sostenible, Sectors Productius, Comerç i Treball,

### RESOL

Primer: Ordenar el depòsit i inscripció de l'acord en aquest Registre de convenis col·lectius, acords col·lectius de treball i plans d'igualtat.

### VEURE ANNEX

Segon: Disposar la seua publicació en el Butlletí Oficial de la Província.

València, a 7 de febrer de 2023. —El director territorial d'Economia Sostenible, Sectors Productius, Comerç i Treball, Santiago García Gallego.



**CONVENIO COLECTIVO PROVINCIAL DE LA CONSTRUCCIÓN Y OBRAS  
PÚBLICAS**

En Valencia a 3 de febrero de dos mil veintitrés, siendo las 12,00 horas, se reúnen en los locales de la Federación Valenciana de Empresarios de la Construcción, sitos en Valencia, calle Arzobispo Fabián y Fuero nº 1, los miembros abajo relacionados de la Comisión Negociadora del Convenio Colectivo de Construcción y Obras Públicas para la Provincia de Valencia, con objeto de dar cumplimiento a lo previsto en el Convenio sobre revisión de las tablas salariales del año 2.023 con efectos 1 de Enero de 2.023, reconociéndose mutuamente legitimación para la firma del presente acuerdo.

**POR LA REPRESENTACIÓN DE LOS TRABAJADORES**

**POR CCOO HÁBITAT PV**

Cristina Solera Palomares  
Jorge Alberto Marín Viñoles  
Miguel Angel García-Minguillan Alvarez  
Miguel Isidro Poley Raga

**POR UGT-FICA PV**

Juan José Escrig Gil  
Domingo García Junquero  
Nati Morilla García

**POR LA REPRESENTACIÓN EMPRESARIAL**

**POR FEVEC**

Mª Carmen Asensi Ortega  
Francisco Zamora Catalá

**ASESORA:**

Mª Teresa Soriano Hidalgo

**POR ASVECOP**

Antonio Bafalgón Anadón  
Manuel Miñés Muñoz



## **ACUERDAN**

### **PRIMERO.- Prórroga del Convenio Colectivo de Construcción y Obras Públicas de la provincia de Valencia**

Las partes acuerdan la prórroga hasta el 31 de diciembre de 2023 de la vigencia del texto normativo del Convenio Colectivo de Construcción y Obras Públicas de la provincia de Valencia (2018-2021), que ha permanecido vigente hasta el 31 de diciembre de 2022 por prórroga pactada el 23 de septiembre de 2022,.

Si el VII Convenio Colectivo General del sector de la construcción fuese publicado con anterioridad al 31 de diciembre de 2023, las partes se comprometen bien a adaptar el contenido normativo del texto a las previsiones del VII CGSC, bien a adherirse al mismo entre tanto se negocia el nuevo convenio colectivo provincial.

**SEGUNDO.-** Según el Acuerdo de modificación e introducción de determinados artículos y disposiciones del VI Convenio General de sector de la construcción, acuerdo que fue suscrito con fecha 13 de junio de 2022, y especialmente en relación a los acuerdos de incremento salarial regulados en su artículo 52, se acuerda:

### **Único.- Retribuciones 2023**

Ante la actual situación, en la que los agentes sociales quieren poner de manifiesto las especiales dificultades por las que han atravesado y están atravesando aún las empresas y trabajadores de nuestro sector, han convenido fijar el incremento para el año 2.023, de manera que, tomando las tablas salariales vigentes durante el año 2.022 como base, éstas se actualizarán conforme a lo establecido en el Acuerdo de fecha 13 de junio de 2022, publicado en el BOE de fecha 5/08/2022, incrementándose en un 3,00%.

Respecto a las tablas extrasalariales, las partes acuerdan para el año 2023, fijar las cuantías compensatorias en los importes reflejados en el cuadro 2.3 "Pluses extrasalariales".

Las tablas salariales y extrasalariales de aplicación para el año 2023 son las siguientes:



## Retribuciones 2.023

### 2.1.- Retribuciones salariales

| NIVEL                      | SALARIO BASE | COMPLEMENTO ACTIVIDAD | GRATIFICACIONES<br>EXTRAORDINARIAS Y<br>VACACIONES (por cada<br>una) |
|----------------------------|--------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>RETRIBUCION MENSUAL</b> |              |                       |                                                                      |
| II                         | 1.499,89     | 548,67                | 2.600,39                                                             |
| III                        | 1.164,38     | 432,36                | 2.021,88                                                             |
| IV                         | 1.120,77     | 422,25                | 1.951,60                                                             |
| V                          | 1.052,53     | 392,09                | 1.825,54                                                             |
| <b>RETRIBUCION DIARIA</b>  |              |                       |                                                                      |
| VI                         | 33,05        | 19,93                 | 1.781,13                                                             |
| VII                        | 32,43        | 19,18                 | 1.734,20                                                             |
| VIII                       | 31,52        | 18,84                 | 1.690,77                                                             |
| IX                         | 30,46        | 17,64                 | 1.618,71                                                             |
| X, XI                      | 30,31        | 16,49                 | 1.581,85                                                             |
| XII                        | 30,26        | 16,36                 | 1.577,04                                                             |
| XIII                       | 22,47        | 12,94                 | 1.183,50                                                             |

### 2.2.- Horas extraordinarias

| Categoría | Días Laborables | Domingos, festivos y nocturnas |
|-----------|-----------------|--------------------------------|
| II        | 20,07           | 33,05                          |
| III       | 15,64           | 25,73                          |
| IV        | 15,11           | 24,88                          |
| V         | 14,15           | 23,28                          |
| VI        | 13,75           | 22,63                          |
| VII       | 13,41           | 22,07                          |
| VIII      | 13,07           | 21,59                          |
| IX        | 12,52           | 20,63                          |
| X, XI     | 12,24           | 20,14                          |
| XII       | 12,20           | 20,03                          |



2.3.- Pluses extrasalariales.

| CONCEPTO           | IMPORTE |
|--------------------|---------|
| Plus Transporte    | 108,00  |
| Dieta              | 52,00   |
| Media Dieta        | 11,75   |
| Gastos kilometraje | 0,33    |

**TERCERO.- PAGO DE ATRASOS**

Según el artículo 46 del Convenio, el pago de las diferencias salariales y extrasalariales devengadas se abonarán en la nómina del mes de siguiente al de la publicación del presente acuerdo en el Boletín Oficial de la Provincia de Valencia.

**CUARTO.- FACULTAD REGISTRO Y PUBLICACIÓN**

Se faculta a D<sup>a</sup> M<sup>a</sup> Carmen Asensi Ortega con DNI 29.162412-E para la presentación en el Registro de Convenios de la Generalitat Valenciana (REGCON) del texto de la presente acta a efectos de su registro y posterior publicación en el Boletín Oficial de la Provincia de Valencia.

En prueba de conformidad, se firma el presente acuerdo por un representante de cada organización firmante en el lugar y fecha indicados, siendo las 13,00 horas.



APÉNDICE N° 03 ACTUALIZACIÓN  
2024 DEL CONVENIO COLECTIVO DE  
TRABAJO DEL SECTOR DE LA  
CONSTRUCCIÓN Y LAS OBRAS  
PÚBLICAS DE LA PROVINCIA DE  
VALENCIA (2018 – 2021)



CONSELL DE LA GENERALITAT VALENCIANA

Conselleria d'Educació, Universitats i Ocupació

Direcció Territorial d'Educació, Universitats i Ocupació

2024/01689 *Anunci de la Conselleria d'Educació, Universitats i Ocupació sobre l'acta de la comissió negociadora del conveni col·lectiu del sector de la construcció i obres públiques de la província de València. Codi: 46000035011982.*

ANUNCI

Resolució de la Direcció Territorial d'Educació, Universitats i Ocupació de València, per la qual es disposa el registre, depòsit i publicació de l'acord subscrit per la comissió negociadora del conveni col·lectiu del sector de la Construcció i Obres Públiques de la província de València.

Vista la sol·licitud d'inscripció de l'acord assenyalat anteriorment, subscrit el dia 16 de gener de 2024, pel qual s'acorden les taules salarials per a l'any 2024, i de conformitat amb el que es disposa en l'article 90 del text refós de la Llei de l'Estatut dels Treballadors, aprovat per Reial decret legislatiu 2/2015, de 23 d'octubre, els articles 2.1 a) i 8.3 del Reial decret 713/2010, de 28 de maig, sobre registre i depòsit de convenis col·lectius, acords col·lectius de treball i plans d'igualtat i els articles 3 i 4 de l'Ordre 37/2010, de 24 de setembre, de la Conselleria d'Economia, Hisenda i Ocupació per la qual es crea el Registre de la Comunitat Valenciana de convenis, acords col·lectius de treball i plans d'igualtat.

Aquesta Direcció Territorial, conforme a les competències legalment establides en l'article 51.1.1a del vigent Estatut d'Autonomia de la Comunitat Valenciana, i en la Disposició Transitòria Primera i en la Disposició derogatòria única del Decret 136/2023, de 10 d'agost, del Consell d'aprovació del Reglament orgànic i funcional de la Conselleria d'Educació, Universitats i Ocupació, d'acord amb l'estructura orgànica establida en el Decret 112/2023, de 25 de juliol, del Consell pel qual estableix l'estructura orgànica bàsica de la Presidència i de les Conselleries de la Generalitat,

RESOL:

Primer: Ordenar el depòsit i la inscripció de l'acord en aquest Registre de convenis col·lectius, acords col·lectius de treball i plans d'igualtat.

Segon: Disposar la seua publicació en el Butlletí Oficial de la Província.

VEURE ANNEX

València, a 7 de febrer de 2024. —La directora territorial d'Educació, Universitats i Ocupació, Inmaculada Beatriz Murgui Muñoz.



**CONVENIO COLECTIVO PROVINCIAL DE LA CONSTRUCCIÓN Y OBRAS  
PÚBLICAS**

En Valencia a 16 de enero de dos mil veinticuatro, siendo las 10,00 horas, se reúnen en los locales de la Federación Valenciana de Empresarios de la Construcción, sitos en Valencia, calle Arzobispo Fabián y Fuero nº 1, los miembros abajo relacionados de la Comisión Negociadora del Convenio Colectivo de Construcción y Obras Públicas para la Provincia de Valencia, con objeto de dar cumplimiento a lo previsto en el Convenio sobre revisión de las tablas salariales del año 2.024 con efectos 1 de Enero de 2.024, reconociéndose mutuamente legitimación para la firma del presente acuerdo.

**POR LA REPRESENTACIÓN DE LOS TRABAJADORES**

**POR CCOO HÁBITAT PV**

Cristina Solera Palomares  
Jorge Alberto Marín Viñoles  
Miguel Angel García-Minguillan Alvarez  
Miguel Isidro Poley Raga  
Roser Juan Juan

**POR UGT-FICA PV**

Domingo García Junquero  
Nati Morilla García

**POR LA REPRESENTACIÓN EMPRESARIAL**

**POR FEVEC**

Mª Carmen Asensi Ortega  
Francisco Zamora Catalá

**ASESORA:**

Mª Teresa Soriano Hidalgo

**POR ASVECOP**

Martín Montesinos Veintemilla  
Manuel Miñés Muñoz



## ACUERDAN

### Único.- Retribuciones 2024

Ante la actual situación, en la que los agentes sociales quieren poner de manifiesto las especiales dificultades por las que han atravesado y están atravesando aún las empresas y trabajadores de nuestro sector, han convenido fijar el incremento para el año 2.024, de manera que, tomando las tablas salariales vigentes durante el año 2.023 como base, éstas se actualizarán conforme a lo establecido en el Acuerdo de fecha 13 de junio de 2022, publicado en el BOE de fecha 5/08/2022, incrementándose en un 2,75%.

Respecto a los conceptos extrasalariales, las partes acuerdan para el año 2023, fijar las cuantías compensatorias en los importes reflejados en el cuadro 2.3 "Pluses extrasalariales".

Las tablas salariales y conceptos extrasalariales de aplicación para el año 2024 son las siguientes:

### Retribuciones 2.024

#### 2.1.- Retribuciones salariales

| NIVEL                      | SALARIO BASE | COMPLEMENTO ACTIVIDAD | GRATIFICACIONES<br>EXTRAORDINARIAS Y<br>VACACIONES (por cada<br>una) |
|----------------------------|--------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>RETRIBUCION MENSUAL</b> |              |                       |                                                                      |
| II                         | 1.541,14     | 563,76                | 2.671,90                                                             |
| III                        | 1.196,40     | 444,25                | 2.077,48                                                             |
| IV                         | 1.151,59     | 433,86                | 2.005,27                                                             |
| V                          | 1.081,47     | 402,87                | 1.875,74                                                             |
| <b>RETRIBUCION DIARIA</b>  |              |                       |                                                                      |
| VI                         | 33,96        | 20,48                 | 1.830,11                                                             |
| VII                        | 33,32        | 19,71                 | 1.781,89                                                             |
| VIII                       | 32,39        | 19,36                 | 1.737,27                                                             |
| IX                         | 31,30        | 18,13                 | 1.663,22                                                             |
| X, XI                      | 31,14        | 16,94                 | 1.625,35                                                             |
| XII                        | 31,09        | 16,81                 | 1.620,41                                                             |
| XIII                       | 23,09        | 13,30                 | 1.216,05                                                             |



## 2.2.- Horas extraordinarias

| Categoría | Días Laborables | Domingos, festivos y nocturnas |
|-----------|-----------------|--------------------------------|
| II        | 20,62           | 33,96                          |
| III       | 16,07           | 26,44                          |
| IV        | 15,53           | 25,56                          |
| V         | 14,54           | 23,92                          |
| VI        | 14,13           | 23,25                          |
| VII       | 13,78           | 22,68                          |
| VIII      | 13,43           | 22,18                          |
| IX        | 12,86           | 21,20                          |
| X, XI     | 12,58           | 20,69                          |
| XII       | 12,54           | 20,58                          |

## 2.3.- Pluses extrasalariales.

| CONCEPTO           | IMPORTE |
|--------------------|---------|
| Plus Transporte    | 111,00  |
| Dieta              | 52,00   |
| Media Dieta        | 11,75   |
| Gastos kilometraje | 0,33    |

## TERCERO.- PAGO DE ATRASOS

Según el artículo 46 del Convenio, el pago de las diferencias salariales y extrasalariales devengadas se abonarán en la nómina del mes de siguiente al de la publicación del presente acuerdo en el Boletín Oficial de la Provincia de Valencia.

## CUARTO.- FACULTAD REGISTRO Y PUBLICACIÓN

Se faculta a D<sup>a</sup> M<sup>a</sup> Carmen Asensi Ortega con DNI 29.162412-E para la presentación en el Registro de Convenios de la Generalitat Valenciana (REGCON) del texto de la presente acta a efectos de su registro y posterior publicación en el Boletín Oficial de la Provincia de Valencia.



En prueba de conformidad, se firma el presente acuerdo por un representante de cada organización firmante en el lugar y fecha indicados, siendo las 11,45 horas.





# APÉNDICE N° 04 LISTADO DE MATERIALES



MATERIALES (PRESUPUESTO)

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO    | RESUMEN                                                                    | CANTIDAD UD.   | PRECIO/UD. | IMPORTE    |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|------------|
| 128       | Mto cto M-5 man                                                            | 69,2020 m3     | 109,32     | 7.565,16   |
|           |                                                                            | Grupo 128..... |            | 7.565,16   |
| A05003CO  | Colocación hormigón en pozos                                               | 455,2320 m³    | 9,67       | 4.402,09   |
|           |                                                                            | Grupo A05..... |            | 4.402,09   |
| ALUSO0012 | Columna 12m + proyectores                                                  | 16,0000 u      | 3.780,00   | 60.480,00  |
|           |                                                                            | Grupo ALU..... |            | 60.480,00  |
| AMMADE    | Amtz mad encl tabl 8 us                                                    | 7,1544 m³      | 33,59      | 240,32     |
| AMMADT26  | Amtz mad tabl 2.6x10-20cm 8 us                                             | 5,3658 m³      | 24,90      | 133,61     |
|           |                                                                            | Grupo AMM..... |            | 373,93     |
| ARBU04    | Leucophyllum frutescens ct-10L                                             | 690,0000 u     | 7,50       | 5.175,00   |
| ARBU06    | Nerium oleander ct 10L                                                     | 324,0000 u     | 5,50       | 1.782,00   |
| ARBU07    | Phillyrea angustifolia ct 10L                                              | 805,0000 u     | 8,50       | 6.842,50   |
| ARBU09    | Tamarix africana ct 10L                                                    | 391,0000 u     | 7,50       | 2.932,50   |
| ARBU10    | Vitex agnus-castus ct 10L                                                  | 408,0000 u     | 8,50       | 3.468,00   |
| ARBU12    | Myrtus communis ct 10L                                                     | 805,0000 u     | 12,00      | 9.660,00   |
| ARBU13    | Erica arborea ct 5l                                                        | 966,0000 u     | 4,78       | 4.617,48   |
| ARBU14    | Juniperus oxycedrus ct-10L                                                 | 322,0000 u     | 6,50       | 2.093,00   |
| ARBU15    | Quercus coccifera ct-10l                                                   | 805,0000 u     | 13,00      | 10.465,00  |
|           |                                                                            | Grupo ARB..... |            | 47.035,48  |
| ARENRIO   | Arena río para mezclas                                                     | 3.422,0600 m3  | 30,94      | 105.878,54 |
|           |                                                                            | Grupo ARE..... |            | 105.878,54 |
| BARR      | Barrera raíces PEAD recicl. h=100cm e=1mm                                  | 1.516,9000 m   | 9,33       | 14.152,68  |
|           |                                                                            | Grupo BAR..... |            | 14.152,68  |
| BAU01     | Bauhinia purpurea 18-20 ct                                                 | 10,0000 u      | 227,25     | 2.272,50   |
|           |                                                                            | Grupo BAU..... |            | 2.272,50   |
| CANON.PF  | Canon de tierras a vertedero autorizado                                    | 6,6600 m3      | 2,20       | 14,65      |
|           |                                                                            | Grupo CAN..... |            | 14,65      |
| CASU      | Casuarina equisetifolia 25-30 ct                                           | 18,0000 ud     | 277,50     | 4.995,00   |
|           |                                                                            | Grupo CAS..... |            | 4.995,00   |
| CHA       | Chamaerops humilis 80/100 ct                                               | 21,0000 ud     | 58,59      | 1.230,39   |
|           |                                                                            | Grupo CHA..... |            | 1.230,39   |
| DDDV.1bb  | Levantado/Demolición firme hormigón c/ med. mecán.                         | 19,4879 m³     | 45,49      | 886,50     |
|           |                                                                            | Grupo DDD..... |            | 886,50     |
| DEP.021   | Doble giro de cintura                                                      | 2,0000 u       | 1.231,65   | 2.463,30   |
| DEP.025   | Sillón con bicicleta                                                       | 2,0000 u       | 879,75     | 1.759,50   |
| DEP.028   | Mampara con giro de muñeca y ejercicio de puños                            | 2,0000 u       | 1.376,55   | 2.753,10   |
| DEP.039   | Banco con pedales y mental cube II para alzheimer                          | 2,0000 u       | 1.857,83   | 3.715,66   |
| DEP.040   | Cartel general                                                             | 4,0000 u       | 527,85     | 2.111,40   |
| DEP.041   | Andador elíptico                                                           | 2,0000 u       | 1.511,10   | 3.022,20   |
| DEP.048   | Step                                                                       | 2,0000 u       | 859,05     | 1.718,10   |
| DEP.060   | Plato de equilibrio                                                        | 2,0000 u       | 512,33     | 1.024,66   |
| DEP.076   | Cartel                                                                     | 1,0000 u       | 331,20     | 331,20     |
| DEP.079   | Valla de salto agrupada                                                    | 1,0000 u       | 1.449,00   | 1.449,00   |
| DEP.080   | Muro L                                                                     | 1,0000 u       | 1.593,90   | 1.593,90   |
| DEP.081   | Rueda                                                                      | 1,0000 u       | 734,85     | 734,85     |
| DEP.083   | Pasarela                                                                   | 1,0000 u       | 3.901,95   | 3.901,95   |
| DEP.084   | Slalom                                                                     | 1,0000 u       | 900,45     | 900,45     |
| DEP.115   | Elemento Calistenia, modelo- 1106 Bench Press de SportPoint                | 2,0000 u       | 7.245,00   | 14.490,00  |
| DEP.116   | Elemento Calistenia, modelo - 1104 Chin Bar de SportPoint                  | 2,0000 u       | 3.875,04   | 7.750,08   |
| DEP.117   | Elemento de Calistenia, modelo - 1107 Pectoral de SportPoint               | 2,0000 u       | 6.023,70   | 12.047,40  |
| DEP.118   | Elemento Calistenia, modelo - 1108 T- Remo en barra T                      | 2,0000 u       | 6.024,74   | 12.049,48  |
| DEP.119   | Elemento Calistenia, modelo -1109 Multifit de SportPoint                   | 2,0000 u       | 4.999,05   | 9.998,10   |
| DEP.120   | Elemento Calistenia, modelo -1102 Leg - Extension piernas                  | 2,0000 u       | 6.037,16   | 12.074,32  |
| DEP.121   | Elemento de Calistenia modelo - 1105 Abdominal                             | 2,0000 u       | 2.818,31   | 5.636,62   |
| DEP.122   | Elemento de Calistenia modelo - 1101 Dip Press                             | 2,0000 u       | 3.110,18   | 6.220,36   |
| DEP.123   | Elemento de Calistenia - modelo 1103 Preacher Curl-Biceps                  | 2,0000 u       | 5.749,43   | 11.498,86  |
| DEP.125   | Aparato para rehabilitación brazos-hombros                                 | 2,0000 u       | 1.200,60   | 2.401,20   |
| DEP.126   | Aparato para rehabilitación dedos - Finger&ArmStretch                      | 2,0000 u       | 1.480,05   | 2.960,10   |
| DEP.127   | Aparato para rehabilitación rodillas                                       | 2,0000 u       | 1.680,84   | 3.361,68   |
| DEP.129   | Aparato para rehabilitación cadera y lateral espalda - 8061236 The Twister | 2,0000 u       | 3.136,05   | 6.272,10   |

MATERIALES (PRESUPUESTO)

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO         | RESUMEN                                                                      | CANTIDAD UD.    | PRECIO/UD. | IMPORTE      |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------|--------------|
|                |                                                                              |                 |            |              |
|                |                                                                              | Grupo DEP ..... |            | 134.239,57   |
| FRA01          | Fraxinus angustifolia 18-20ct                                                | 125,0000 u      | 210,75     | 26.343,75    |
|                |                                                                              | Grupo FRA ..... |            | 26.343,75    |
| GGDP.1a        | Recogida/transporte conte 1m3 resid peligr                                   | 35,7839 u       | 141,80     | 5.074,16     |
|                |                                                                              | Grupo GGD.....  |            | 5.074,16     |
| GGEP.1aa       | Coste vertido resid c/amianto 1m3                                            | 37,4856 u       | 168,71     | 6.324,20     |
|                |                                                                              | Grupo GGE.....  |            | 6.324,20     |
| GINK01         | Ginkgo biloba 18-20 ct                                                       | 29,0000 u       | 352,90     | 10.234,10    |
|                |                                                                              | Grupo GIN ..... |            | 10.234,10    |
| GRAVAC         | Grava para planta acuatica                                                   | 5,4500 m3       | 12,00      | 65,40        |
|                |                                                                              | Grupo GRA.....  |            | 65,40        |
| I-AUX005       | Enfoscado de mortero de cemento                                              | 265,4400 m²     | 48,53      | 12.881,80    |
|                |                                                                              | Grupo I-A.....  |            | 12.881,80    |
| I-MA005        | Zahorra artificial                                                           | 30,5730 t       | 11,89      | 363,51       |
| I-MA018        | Árido para hormigón en planta                                                | 0,0921 t        | 18,24      | 1,68         |
| I-MA019        | Arena                                                                        | 313,2629 t      | 13,68      | 4.285,44     |
| I-MAT012       | Arena amarilla                                                               | 1,2000 t        | 12,20      | 14,64        |
| I-MN_GE_06     | Grava silícea lavada y calibrada                                             | 30,0000 t       | 159,60     | 4.788,00     |
| I-MN_LE_05     | Árido empleado en riegos de imprimación o de curado                          | 454,6700 t      | 8,82       | 4.010,19     |
| I-MT01060015   | Hormigón C20/25 de cualquier consistencia y cualquier tamaño máximo de árido | 24,3120 m³      | 82,95      | 2.016,68     |
|                |                                                                              | Grupo I-M ..... |            | 15.480,14    |
| I-PBPC.1b      | Hormigón en masa (HM-20/p/20/II)                                             | 9,7277 m3       | 109,50     | 1.065,18     |
| I-PBPC.1d      | HNE-20/B/20                                                                  | 265,1400 m3     | 41,79      | 11.080,20    |
| I-PBPC.2aaba   | H 20 blanda TM 40 I                                                          | 148,6800 m³     | 69,03      | 10.263,38    |
| I-PBPC.2abaa   | H 20 plástica TM 20 I                                                        | 863,6751 m³     | 83,98      | 72.531,44    |
| I-PBPC.2abaa1  | H 20 plástica TM 20 IIa                                                      | 53,4300 m³      | 83,98      | 4.487,05     |
| I-PBPC.2abaa1  | H 20 plástica TM 20 I                                                        | 97,5600 m³      | 83,98      | 8.193,09     |
| I-PBPC.2abba   | H 20 blanda TM 20 I                                                          | 266,0000 m³     | 83,98      | 22.338,68    |
| I-PBPC.2bbaa   | H 25 plástica TM 20 I                                                        | 13,6000 m³      | 87,46      | 1.189,46     |
| I-PBPC.2cbbc   | H 30 blanda TM 20 I+Qb                                                       | 8,4904 m³       | 103,67     | 880,20       |
| I-PBPC.3aaaa   | H 25 plástica TM 40 IIa                                                      | 137,7600 m³     | 93,46      | 12.875,05    |
| I-PBPC.3aaba   | H 25 blanda TM 40 IIa                                                        | 84,6400 m³      | 93,46      | 7.910,45     |
| I-PBPC.3abaa   | H 25 plástica TM 20 IIa                                                      | 566,8100 m³     | 93,46      | 52.974,06    |
| I-PBPC.3bbaa   | H 30 plástica TM 20 IIa                                                      | 470,9565 m³     | 100,99     | 47.561,90    |
| I-PBPC15aab    | HL-150 blanda TM 40                                                          | 0,8000 m3       | 108,88     | 87,10        |
| I-PBPC15aba    | HL-150 plástica TM 20                                                        | 139,9636 m3     | 108,88     | 15.239,23    |
| I-PBPC15abb    | HL-150 blanda TM 20                                                          | 398,3125 m3     | 108,88     | 43.368,27    |
| I-PBPC15baa    | HNE-15 plástica TM 40                                                        | 217,3500 m³     | 83,90      | 18.235,67    |
| I-PBPC15bbb    | Hormigón no estructural (HNE-15 blanda TM 20)                                | 12.945,2652 m³  | 137,79     | 1.783.728,09 |
| I-PBPC15cba    | HNE-20 plástica TM 20                                                        | 27.013,8450 m³  | 87,39      | 2.360.739,91 |
| I-PBPC15cbb    | HNE-20 blanda TM 20                                                          | 1.162,6860 m3   | 128,02     | 148.847,06   |
| I-PBPC17a      | Hormigón 100% permeable                                                      | 296,1000 m3     | 198,24     | 58.698,86    |
| I-PBPC20a      | Hormigón magro vibrado p/firmes                                              | 3.185,3850 m3   | 118,77     | 378.328,18   |
| I-PBPC26aabaaa | HM-20/B/40/X0                                                                | 69,8400 m³      | 128,02     | 8.940,92     |
| I-PBPC26abaaaa | HM-20/P/20/X0                                                                | 371,3470 m³     | 128,02     | 47.539,84    |
| I-PBPC26abbaaa | HM-20/B/20/X0                                                                | 5,6000 m³       | 128,02     | 716,91       |
| I-PBPC26babaaa | HA-25/B/40/X0                                                                | 5,4000 m³       | 133,12     | 718,85       |
| I-PBPC26bbaaaa | HA-25/P/20/X0                                                                | 116,3200 m³     | 133,12     | 15.484,52    |
| I-PBPC26bbcaaa | HA-25/F/20/X0                                                                | 2,1600 m³       | 139,24     | 300,76       |
| I-PBPC26cbbaca | HA-30/B/20/X0+XA2                                                            | 563,2246 m³     | 158,57     | 89.310,52    |
| I-PBPC28abaaaa | HA-25/P/20/XC2                                                               | 78,6600 m³      | 133,12     | 10.471,22    |
| I-PBPC29abaaaa | HA-30/P/20/XC3                                                               | 91,2220 m³      | 138,22     | 12.608,70    |
| I-PBPC29abbaba | HA-30/B/20/XC3+XA1                                                           | 79,3750 m³      | 144,53     | 11.472,07    |
| I-PBPC29abcaaa | HA-30/F/20/XC3                                                               | 116,2500 m³     | 144,34     | 16.779,53    |
| I-PBRA.1abb    | Arena 0/3 triturada lvd 10km                                                 | 1.174,8135 t    | 13,79      | 16.200,68    |
| I-PBRA.1abd    | Arena 0/3 triturada lvd 30km                                                 | 0,8655 t        | 19,73      | 17,08        |
| I-PBRA.1acb    | Arena 0/5 triturada s/lvd 10km                                               | 74,9180 t       | 13,86      | 1.038,36     |
| I-PBRA.1adb    | Arena 0/6 triturada lvd 10km                                                 | 17.682,9612 t   | 13,94      | 246.500,48   |
| I-PBRA.1afa    | Arena 2/5 triturada lvd                                                      | 450,5425 t      | 11,25      | 5.068,60     |
| I-PBRA.1bda    | Arena 0/6 de río                                                             | 3.248,5200 t    | 11,87      | 38.559,93    |
| I-PBRA15a      | Arena                                                                        | 5.797,1579 t    | 11,48      | 66.551,37    |
| I-PBRG.1da     | Grava caliza 5/10 lvd                                                        | 681,6443 t      | 7,89       | 5.378,17     |
| I-PBRG.1fa     | Grava caliza 6/12 lvd                                                        | 687,0103 t      | 7,89       | 5.420,51     |
| I-PBRG.1fb     | Grava caliza 6/12 lvd 10km                                                   | 102,7140 t      | 9,33       | 958,32       |
| I-PBRG.1fbab   | Grava caliza granulom fina s/lvd no calcarea                                 | 181,1265 t      | 6,17       | 1.117,55     |
| I-PBRG.1hb     | Grava caliza 10/20 lvd 10km                                                  | 118,3880 t      | 8,90       | 1.053,65     |
| I-PBRG.1jd     | Grava caliza 20/40 lvd 30km                                                  | 6.289,4728 t    | 11,48      | 72.203,15    |

MATERIALES (PRESUPUESTO)

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO          | RESUMEN                                                                              | CANTIDAD UD.   | PRECIO/UD. | IMPORTE      |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|--------------|
| I-PBRG.2ia      | Grava silíceea 40/80                                                                 | 10.721,0000 t  | 15,88      | 170.249,48   |
| I-PBRG001RO     | Rocalla variada                                                                      | 7,3500 t       | 15,79      | 116,06       |
| I-PBRG20a       | Árido clasificado para capa de rodadura, puesto en obra                              | 42,0000 T      | 14,50      | 609,00       |
| I-PBRG20aa      | Polvo mineral                                                                        | 0,1400 T       | 117,99     | 16,52        |
| I-PBRG23a       | Grava caliza                                                                         | 2.812,6451 t   | 7,89       | 22.191,77    |
| I-PBRG24a       | Grava porfídica                                                                      | 2.987,6611 t   | 15,07      | 45.024,05    |
| I-PBRT.1aa      | Zahorra artificial                                                                   | 19.624,8200 t  | 8,88       | 174.268,40   |
| I-PBRT.1ea      | Zahorra natural                                                                      | 34.617,5344 t  | 7,47       | 258.592,98   |
| I-PBRT15ba      | Piedra granítica p/escollera 300/1000                                                | 312,1200 t     | 18,17      | 5.671,22     |
| I-PBRW.1c       | Filler aportación, 20km                                                              | 900,9701 t     | 91,86      | 82.763,11    |
| I-PBUW.1a       | Alambre galv n.8 ø1.3mm mazos5kg                                                     | 19,5650 kg     | 5,29       | 103,50       |
| I-PBUW.5a       | Alambre reco n.13ø2.0mm mazos5kg                                                     | 804,9140 kg    | 6,91       | 5.561,96     |
| I-PEAA.2a       | Acero B 400 S elaborado                                                              | 4.611,7500 kg  | 1,18       | 5.441,87     |
| I-PEAA.2c       | Acero B 500 S elaborado                                                              | 57.726,7915 kg | 1,40       | 80.817,51    |
| I-PEAA.3cd      | Acero corru B 500 S ø12                                                              | 36,0000 kg     | 1,40       | 50,40        |
| I-PEAA.3ck      | Acero corru B 500 S ø6-16                                                            | 289,0900 kg    | 0,95       | 274,64       |
| I-PEAC17a       | Acero S275JR en chapa                                                                | 5.400,0000 kg  | 2,35       | 12.690,00    |
| I-PEAM.3aaa     | Mallazo ME 500 T 15x15 ø 4-4                                                         | 18.202,2000 m2 | 2,36       | 42.957,19    |
| I-PEAM.3aad     | Mallazo ME 500 T 15x15 ø 8-8                                                         | 389,8240 m²    | 5,88       | 2.292,17     |
| I-PEAM.3aba     | Mallazo ME 500 T 15x30 ø 5-5                                                         | 3,8700 m²      | 1,96       | 7,59         |
| I-PEAM.3aca     | Mallazo ME 500 T 20x20 ø 4-4                                                         | 111,4560 m2    | 1,64       | 182,79       |
| I-PEAM.3bac     | Mallazo ME 500 SD 15x15 ø 6-6                                                        | 58,1600 m2     | 5,08       | 295,45       |
| I-PEAP.2l       | Perfil rect 50x20x1.5 a galv                                                         | 73,7280 kg     | 5,09       | 375,28       |
| I-PEAP10a       | Perfil est S275JR valor medio                                                        | 84.060,6500 kg | 1,28       | 107.597,63   |
| I-PEAP33ab      | Perfil rectangular 20x5mm acero laminado en caliente                                 | 7.686,2500 m   | 1,08       | 8.301,15     |
| I-PEAP60aaaba   | Acero S 235JR lmnd cal acab impr                                                     | 2.064,0000 kg  | 1,66       | 3.426,24     |
| I-PEAP60baaba   | Acero S 275JR lmnd cal acab impr                                                     | 681,6000 kg    | 2,43       | 1.656,29     |
| I-PEAP60babda   | Acero S 275JR conf frío acab impr                                                    | 547,4000 kg    | 3,18       | 1.740,73     |
| I-PN-GB-MA-03   | Gravillín 3-6                                                                        | 305,5000 t     | 13,68      | 4.179,24     |
| I-PNM_AP_08     | Arena 0/6 triturada lvd 30km                                                         | 3,0000 t       | 19,11      | 57,33        |
| I-PU1801        | Pintura acrílica lisa o rugosa                                                       | 7.386,4114 kg  | 4,20       | 31.022,93    |
| I-PUSE.1a       | Pintura acrílica                                                                     | 366,2000 kg    | 3,39       | 1.241,42     |
| I-PUSE.3a       | Microesferas de vidrio                                                               | 173,0000 kg    | 2,95       | 510,35       |
| I-PUVS.7d       | Pav cont caucho seguridad 5+1cm                                                      | 328,0000 m²    | 102,10     | 33.488,80    |
| Grupo I-P ..... |                                                                                      |                |            | 6.838.809,25 |
| IT_UHI.205_TY   | Tubería de PVC corrugada de Ø1000                                                    | 14,7000 m      | 173,42     | 2.549,27     |
| Grupo IT_ ..... |                                                                                      |                |            | 2.549,27     |
| JAR003B         | Syagrus romanzoffiana                                                                | 19,0000 u      | 750,00     | 14.250,00    |
| Grupo JAR ..... |                                                                                      |                |            | 14.250,00    |
| JUEG.027        | Balance Veleta                                                                       | 1,0000 u       | 900,45     | 900,45       |
| JUEG.040        | Balancín - X - Platillo Volante                                                      | 1,0000 u       | 724,50     | 724,50       |
| JUEG.049        | La Ciudadela                                                                         | 1,0000 u       | 24.622,65  | 24.622,65    |
| JUEG.056        | Torre gigante Yeti                                                                   | 1,0000 u       | 38.978,10  | 38.978,10    |
| JUEG.085        | Tirolina doble La Jungla                                                             | 1,0000 u       | 13.568,85  | 13.568,85    |
| JUEG.095        | Circuito de Equilibrio                                                               | 1,0000 u       | 6.075,45   | 6.075,45     |
| JUEG.100        | Vallado infantil - A -                                                               | 11,0000 u      | 150,08     | 1.650,88     |
| JUEG.103        | Puerta Valla Veleta - A -                                                            | 1,0000 u       | 227,70     | 227,70       |
| JUEG.106        | Cartel área Infantil Juega                                                           | 1,0000 u       | 672,75     | 672,75       |
| JUEG.116        | Columpio Spooky Patoso de Integración mixto                                          | 1,0000 u       | 3.726,00   | 3.726,00     |
| JUEG.117        | Columpio asiento circular de grandes dimensiones                                     | 1,0000 u       | 13.662,00  | 13.662,00    |
| JUEG.119        | Carrusel Los Arcos                                                                   | 1,0000 u       | 2.991,15   | 2.991,15     |
| JUEG.133        | Xilofono                                                                             | 1,0000 u       | 6.934,50   | 6.934,50     |
| JUEG.155        | Street Workout L                                                                     | 2,0000 u       | 12.609,41  | 25.218,82    |
| Grupo JUE.....  |                                                                                      |                |            | 139.953,80   |
| KOE01           | Koelreuteria paniculata 20-25 ct                                                     | 23,0000 u      | 297,98     | 6.853,54     |
| Grupo KOE.....  |                                                                                      |                |            | 6.853,54     |
| MA015           | Acero en barras corrugadas B500S                                                     | 1.235,0000 kg  | 0,86       | 1.062,10     |
| MA017           | Agua                                                                                 | 52,2158 m³     | 1,51       | 78,85        |
| MA020           | Desencofrante                                                                        | 2,6829 l       | 1,70       | 4,56         |
| MA021           | Cemento tipo CEM II/A-P, en planta                                                   | 0,0215 t       | 117,60     | 2,53         |
| MA023           | Producto filmógeno de curado                                                         | 0,1290 kg      | 1,20       | 0,15         |
| MA024           | Plastificantes a emplear en hormigones                                               | 0,1791 kg      | 1,90       | 0,34         |
| Grupo MA0.....  |                                                                                      |                |            | 1.148,53     |
| MAT.16          | Módulo de delimitación de carril bici en material plástico                           | 171,0000 u     | 41,21      | 7.046,91     |
| MAT01           | Agua                                                                                 | 34.147,8229 m³ | 0,05       | 1.707,39     |
| MAT010          | Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos                                                      | 0,0660 t       | 119,86     | 7,91         |
| MAT011          | Agua potable en obra                                                                 | 0,7800 m³      | 2,02       | 1,58         |
| MAT020          | Alquiler/Mes de caseta metálica 2,35x4,30x2,30 m., supf 10,10 m2 , galvnz y refuerzo | 12,0000 u      | 51,75      | 621,00       |
| MAT021          | Percha cabinas p/duchas/wc                                                           | 15,0000 u      | 6,96       | 104,40       |
| MAT029          | Portarrollos metálico                                                                | 5,0000 u       | 22,24      | 111,20       |

# MATERIALES (PRESUPUESTO)

## PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO          | RESUMEN                                                                                                                          | CANTIDAD UD.   | PRECIO/UD. | IMPORTE      |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|--------------|
| MAT030          | Jabonera a la pared, accionado por pulsador, anti-vándalico, para frecuencias de uso muy altas, capacidad 1.10 litros            | 5,0000 u       | 17,02      | 85,10        |
| MAT032          | Dispensador de papel toalla de 100x260mm, de acero pintado en epoxi blanco, con dosificador manual, anti-vándalico, para frecuen | 25,0000 u      | 81,85      | 2.046,25     |
| MAT033          | Entablado 20x5cm                                                                                                                 | 20,0000 m²     | 49,85      | 997,00       |
| MAT307PA        | Pasarela metálica hasta 2 m                                                                                                      | 10,0000 u      | 119,74     | 1.197,40     |
| MAT309PA        | Pasarela metálica hasta 4m                                                                                                       | 5,0000 u       | 306,59     | 1.532,95     |
| Grupo MAT ..... |                                                                                                                                  |                |            | 15.459,09    |
| MMAT.4b         | Pata andamio ajustable                                                                                                           | 2,0000 u       | 17,33      | 34,66        |
| MMAT.5d         | Montante andamio 200cm                                                                                                           | 1,0000 u       | 30,63      | 30,63        |
| MMAT.7b         | Larguero reforzado and 100cm                                                                                                     | 1,0000 u       | 59,85      | 59,85        |
| MMAT.7c         | Larguero reforzado and 150cm                                                                                                     | 1,0000 u       | 77,60      | 77,60        |
| MMAT.7d         | Larguero reforzado and 200cm                                                                                                     | 1,0000 u       | 95,35      | 95,35        |
| MMAT.8db        | Diagonal and 200-100cm                                                                                                           | 1,0000 u       | 35,82      | 35,82        |
| MMAT.8dc        | Diagonal and 200-150cm                                                                                                           | 1,0000 u       | 38,06      | 38,06        |
| MMAT.8dd        | Diagonal and 200-200cm                                                                                                           | 1,0000 u       | 40,29      | 40,29        |
| Grupo MMA ..... |                                                                                                                                  |                |            | 412,26       |
| MMBE.2a         | Percha cabinas p/duchas/wc                                                                                                       | 42,0000 u      | 6,42       | 269,64       |
| MMBE.4a         | Mesa metálica p/10 personas                                                                                                      | 2,5000 u       | 128,39     | 320,98       |
| MMBE.5a         | Banco metálico p/5 personas                                                                                                      | 4,5000 u       | 73,92      | 332,64       |
| MMBE.6a         | Recipiente recg desperdicios                                                                                                     | 2,0000 u       | 42,28      | 84,56        |
| MMBE.7a         | Horno microondas                                                                                                                 | 0,8000 u       | 162,76     | 130,21       |
| MMBE.8a         | Radiador eléctrico 1000w                                                                                                         | 0,6660 u       | 66,43      | 44,24        |
| MMBE.9aaa       | Taq met 25x50x180cm 1alt 1hue                                                                                                    | 13,9860 u      | 115,42     | 1.614,26     |
| MMBE10a         | Botiquín urgencia                                                                                                                | 2,0000 u       | 51,51      | 103,02       |
| MMBE10a1        | Botiquín portátil urgencias                                                                                                      | 5,0000 u       | 27,47      | 137,35       |
| MMBE11a         | Reposición botiquín                                                                                                              | 15,0000 u      | 27,47      | 412,05       |
| Grupo MMB ..... |                                                                                                                                  |                |            | 3.448,95     |
| MMME.8a         | Suplemento martillo para retroexcavadora de orugas                                                                               | 5.728,6968 h   | 123,30     | 706.348,31   |
| Grupo MMM ..... |                                                                                                                                  |                |            | 706.348,31   |
| MN-IE-01        | Bomba sumergible tipo borehole 64 mca 50 l/s                                                                                     | 1,0000 u       | 40.400,00  | 40.400,00    |
| MN-IE-02        | Bomba sumergible tipo borehole 82 mca 110 l/s                                                                                    | 1,0000 u       | 138.000,00 | 138.000,00   |
| MN-IE-03        | Sonda de nivel piezoeléctrica incluido cableado 50 m                                                                             | 2,0000 u       | 665,00     | 1.330,00     |
| MN-IE-04        | Medidor de nivel en continuo incluido tubo sonda                                                                                 | 2,0000 u       | 425,00     | 850,00       |
| MN-IE-05        | Caseta prefabricada 12x3x2,5 m                                                                                                   | 1,0000 u       | 19.500,00  | 19.500,00    |
| MN-IE-11        | Pantalla LED estancia 3600 lm 40 W                                                                                               | 2,0000 u       | 58,49      | 116,98       |
| MN-IE-12        | Marco emp estrn 1 elemento calidad media                                                                                         | 7,0000 u       | 10,24      | 71,68        |
| MN-IE-17        | Actuador eléctrico, con contactor de maniobras externas IP68                                                                     | 4,0000 u       | 350,00     | 1.400,00     |
| MN-IE-18        | Equipo de Dosificación de Cloro y Analizador                                                                                     | 2,0000 u       | 5.300,00   | 10.600,00    |
| MN-IE-20        | Tb AISI316L ø300mm e 6mm 30%ac                                                                                                   | 30,0000 m      | 113,00     | 3.390,00     |
| MN-IE-21        | Tb AISI316L ø100mm e 6mm 30%                                                                                                     | 4,0000 m       | 41,30      | 165,20       |
| MN-IE-22        | Variador de velocidad Trifásico para motor de 45 kW Power Electronics SD750 o equivalente                                        | 1,0000 u       | 4.500,00   | 4.500,00     |
| MN-IE-23        | Variador de velocidad Trifásico para motor de 130 kW Power Electronics o equivalente                                             | 1,0000 u       | 6.500,00   | 6.500,00     |
| MN-IE-24        | Analizador de Redes para monitorización de parámetros, con medición de armónicos y accesorios                                    | 3,0000 u       | 950,00     | 2.850,00     |
| MN-IE-25        | Transformador de Aislamiento 2 kVA 400/400+N                                                                                     | 1,0000 u       | 340,00     | 340,00       |
| MN-IE-26        | Aparamenta de Baja Tensión incluida en esquema unifilar Caseta Riego 1                                                           | 1,0000 u       | 21.623,00  | 21.623,00    |
| MN-IE-27        | Instalación antiintrusión                                                                                                        | 1,0000 u       | 650,00     | 650,00       |
| MN-IE-30        | Cuadro de Control Caseta Riego 1                                                                                                 | 1,0000 u       | 4.850,00   | 4.850,00     |
| MN-IE-32        | Instalación control externo Ayuntamiento Valencia/EMIVASA Pozo 1 y 2                                                             | 1,0000 u       | 1.650,00   | 1.650,00     |
| MN-IE-40        | Caudalímetro bidireccional                                                                                                       | 2,0000 u       | 650,00     | 1.300,00     |
| MN-IE-41        | Mnmt salida radial esf ø80 mm                                                                                                    | 4,0000 u       | 81,00      | 324,00       |
| MN-IE-55        | Celda de línea 400A libre de SF6                                                                                                 | 2,0000 u       | 5.400,00   | 10.800,00    |
| MN-IE-56        | Celda prot c/ruptofusible In=400 A libre de SF6                                                                                  | 2,0000 u       | 8.600,00   | 17.200,00    |
| MN-IE-57        | Celda de medida libre de SF6                                                                                                     | 1,0000 u       | 14.400,00  | 14.400,00    |
| MN-IE-58        | Celda de remonte de barras, embarrado y seccionador de p.a.t y bornes para conexión del cable.                                   | 1,0000 u       | 2.500,00   | 2.500,00     |
| MN-IE-59        | Cables de conexión MT                                                                                                            | 2,0000 u       | 1.479,42   | 2.958,84     |
| MN-IE-70        | Cable Cu DN-F 0.6/1kV 1x35 mm2                                                                                                   | 273,0000 m     | 12,25      | 3.344,25     |
| MN-IE-80        | Ventilación mediante tubo de acero tipo garrote y escaleras para acceso interior antideslizantes pasamanos                       | 2,0000 u       | 850,00     | 1.700,00     |
| MN-LE-01        | baldosa de hormigón dif, tamaños 60/40/20 x 40 x 8 cm modelo LOSA VULCANO marca BREINCO o equivalente                            | 48.048,4410 m² | 26,37      | 1.267.037,39 |
| MN-LE-02        | Palé no recuperable                                                                                                              | 3.935,3961 m²  | 15,90      | 62.572,80    |
| Grupo MN- ..... |                                                                                                                                  |                |            | 1.642.924,14 |
| MN_GE_01        | Boquilla de 700x8 mm. de diámetro incluso ensanche y                                                                             | 12,0000 m      | 267,00     | 3.204,00     |
| MN_GE_02        | Tubería auxiliar de 600x8 mm. de diámetro incluso colocación, extracción y deterioro de la misma                                 | 36,0000 m      | 117,00     | 4.212,00     |
| MN_GE_03        | Tubería auxiliar de 550x8 mm. de diámetro incluso colocación, extracción y deterioro de la misma                                 | 100,0000 m     | 96,00      | 9.600,00     |
| MN_GE_04        | Tubería definitiva de 500x8 mm. de diámetro CIEGA                                                                                | 36,0000 m      | 177,00     | 6.372,00     |

# MATERIALES (PRESUPUESTO)

## PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO          | RESUMEN                                                                                                                          | CANTIDAD UD. | PRECIO/UD. | IMPORTE    |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|------------|
| MN_GE_05        | Tubería definitiva de 500x8 mm. de diámetro FILTRO PUENTE                                                                        | 64,0000 m    | 191,00     | 12.224,00  |
| MN_GE_08        | Boquilla de 260x4 mm. de diámetro incluso ensanche y tubería (5 boquillas de 1 m)                                                | 5,0000 m     | 127,00     | 635,00     |
| MN_GE_09        | Tubería de 200x4mm. de diámetro en acero al carbono (5 sondeos a 50 m c/u)                                                       | 250,0000 m   | 45,00      | 11.250,00  |
| Grupo MN_ ..... |                                                                                                                                  |              |            | 47.497,00  |
| MOB.034         | Aparcapatinetes                                                                                                                  | 30,0000 u    | 258,75     | 7.762,50   |
| MOB.043         | Cubrición Gobi                                                                                                                   | 135,0000 u   | 414,00     | 55.890,00  |
| MOB.044         | Cubrición Kalahari                                                                                                               | 186,0000 u   | 414,00     | 77.004,00  |
| MOB.077         | Fuente HUSKY. con 2 grifos pulsadores a dos alturas                                                                              | 1,0000 u     | 1.593,90   | 1.593,90   |
| MOB.100         | Marquesina STIL con banco y 2 laterales                                                                                          | 3,0000 u     | 12.233,18  | 36.699,54  |
| MOB.103         | Barrera ST ANDRE 840 galvanizada + polie. negro                                                                                  | 22,4000 u    | 302,84     | 6.783,62   |
| MOB.21          | Lamina adhesiva reflexiva nivel II                                                                                               | 50,9600 m2   | 100,03     | 5.097,53   |
| MOB.231         | Arcón de aluminio informativos s < 1 m2                                                                                          | 50,9600 u    | 788,54     | 40.184,00  |
| MOB.253         | Soporte artístico sustentación placa denominación vía pública                                                                    | 22,0000 u    | 564,12     | 12.410,64  |
| MOB.312         | Poste de aluminio informativos cajón s <= 1,2 m2                                                                                 | 54,0000 m    | 98,04      | 5.294,16   |
| MOB.313         | Poste de aluminio informativos cajón 1,2 < s < 2,2 m2                                                                            | 86,0000 m    | 119,18     | 10.249,48  |
| MOB.375a        | Hito flexible atornillado                                                                                                        | 74,0000 u    | 33,88      | 2.507,12   |
| MOB.386         | Taco químico 12 mm                                                                                                               | 513,0000 u   | 6,31       | 3.237,03   |
| MOB.397         | Acero en placas de anclaje                                                                                                       | 509,7600 kg  | 2,48       | 1.264,20   |
| MOB.435         | Pavimento de cualquier tipo                                                                                                      | 22,2928 m2   | 13,50      | 300,95     |
| Grupo MOB ..... |                                                                                                                                  |              |            | 266.278,67 |
| MPCB.6a         | Barandilla p/guardacuerpo                                                                                                        | 40,0000 u    | 10,55      | 422,00     |
| MPCR.1aa        | Red seg polipropileno 20x20                                                                                                      | 102,4421 m2  | 3,80       | 389,28     |
| Grupo MPC.....  |                                                                                                                                  |              |            | 811,28     |
| MPIC.1a         | Casco ctr golpes estándar                                                                                                        | 5,0000 u     | 0,41       | 2,05       |
| MPIC.1b         | Casco ctr golpes reg c/ruleta                                                                                                    | 85,0000 u    | 0,72       | 61,20      |
| MPIC.5a         | Casco con protección auditiva                                                                                                    | 5,0000 u     | 58,37      | 291,85     |
| MPIJ.1aba       | Ga est reg básica                                                                                                                | 85,0000 u    | 1,99       | 169,15     |
| MPIJ.2b         | Pantalla p/soldadura eléctrica. 5 usos                                                                                           | 6,0000 u     | 5,23       | 31,38      |
| MPIM.1bc        | Guantes ri mec alg punz                                                                                                          | 165,0000 u   | 3,50       | 577,50     |
| MPIM.2a         | Guantes dieléctricos baja tens                                                                                                   | 40,0000 u    | 44,35      | 1.774,00   |
| MPIM.2b         | Guantes dieléctricos alta tens                                                                                                   | 5,0000 u     | 53,23      | 266,15     |
| MPIO.1aa        | Orejera estándar 25                                                                                                              | 35,0000 u    | 12,86      | 450,10     |
| MPIO.1ad        | Orejera estándar 30                                                                                                              | 5,0000 u     | 21,19      | 105,95     |
| MPIO.3a         | Tapón con cordón                                                                                                                 | 150,0000 u   | 3,11       | 466,50     |
| MPIP.1aa        | Bota seguridad                                                                                                                   | 5,0000 u     | 9,46       | 47,30      |
| MPIP.1ca        | Bota a-imp y perf                                                                                                                | 42,0000 u    | 53,94      | 2.265,48   |
| MPIP.1fb        | Bota antiagua caña alta                                                                                                          | 5,0000 u     | 8,20       | 41,00      |
| MPIP.3a         | Polaina prot mecánica/térmica                                                                                                    | 7,5000 u     | 10,84      | 81,30      |
| MPIP.5a         | Zapato dieléctrico                                                                                                               | 2,5000 u     | 23,85      | 59,63      |
| MPIP.6a         | Bota soldador                                                                                                                    | 5,0000 u     | 16,70      | 83,50      |
| MPIT.7a         | Chaleco alta visibilidad                                                                                                         | 55,0000 u    | 7,05       | 387,75     |
| MPIT11a1        | Faja lumbar                                                                                                                      | 20,0000 u    | 33,18      | 663,60     |
| MPIV.1a         | Mascarilla papel                                                                                                                 | 5,0000 u     | 1,51       | 7,55       |
| MPIV.1b         | Mascarilla papel c/válvula                                                                                                       | 160,0000 u   | 2,52       | 403,20     |
| MPIV.2a         | Máscara buconasal                                                                                                                | 5,0000 u     | 22,16      | 110,80     |
| MPIV.3a         | Filtro mascarilla                                                                                                                | 160,0000 u   | 3,03       | 484,80     |
| MPIV.4a         | Mascarilla a-polvo db filtro                                                                                                     | 80,0000 u    | 9,69       | 775,20     |
| MPIX.1a         | Mono trabajo 1 pieza                                                                                                             | 5,0000 u     | 15,18      | 75,90      |
| MPIX.4a         | Traje nylon cremallera                                                                                                           | 5,0000 u     | 27,65      | 138,25     |
| MPIX.6a         | Mandil cuero p/soldadura                                                                                                         | 10,0000 u    | 3,62       | 36,20      |
| MPIX.7b         | Cintu seg suspensión 1pto amarre                                                                                                 | 20,0000 u    | 9,11       | 182,20     |
| MPIX.7d         | Cintu seg cuerda con mosq                                                                                                        | 20,0000 u    | 4,62       | 92,40      |
| MPIX.8a         | Chaqueta soldador                                                                                                                | 5,0000 u     | 15,57      | 77,85      |
| MPIX.9          | Disptv anticaídas ancl rígido                                                                                                    | 20,0000 u    | 11,50      | 230,00     |
| Grupo MPI ..... |                                                                                                                                  |              |            | 10.439,74  |
| MPSA.5a         | Baliza lumi amarillo interm                                                                                                      | 21,0000 u    | 19,48      | 409,08     |
| MPSP.5b         | Panel direccional 165x45cm                                                                                                       | 4,0000 u     | 114,60     | 458,40     |
| MPSS.3a         | Banda bicolor                                                                                                                    | 100,0000 u   | 16,86      | 1.686,00   |
| MPSS.4cb        | Cono PVC 50cm refl EG1                                                                                                           | 20,0000 u    | 20,55      | 411,00     |
| MPSS.4db        | Cono PVC 70cm refl EG1                                                                                                           | 30,0000 u    | 47,52      | 1.425,60   |
| MPSS01NEW       | Tubo bajante de escombros, de polietileno, de 49 cm de diámetro superior, 40 cm de diámetro inferior y 106 cm de altura, con sop | 10,0000 u    | 41,75      | 417,50     |
| MPSS02NEW       | Embocadura de vertido, de polietileno, para bajante de escombros, de 49 cm de diámetro superior, 40 cm de diámetro inferior y 86 | 2,0000 u     | 56,20      | 112,40     |
| MPSS03NEW       | Accesorios y elementos de sujeción de bajante de escombros                                                                       | 16,0000 u    | 3,50       | 56,00      |
| MPST.2a         | Valla móvil galvanizada                                                                                                          | 1.097,4000 u | 17,36      | 19.050,86  |
| MPST.3a         | Valla móvil p/peatones                                                                                                           | 6,0000 u     | 6,31       | 37,86      |
| MPST.4a         | Base de hormigón                                                                                                                 | 1.097,4000 u | 8,75       | 9.602,25   |
| MPST.7a01       | Barrera de seguridad rígida prefabricada, New Jersey                                                                             | 1.228,0000 u | 61,41      | 75.411,48  |
| MPST.8a01       | Barrera de seguridad rígida polietileno, New Jersey                                                                              | 240,0000 m   | 55,53      | 13.327,20  |
| Grupo MPS.....  |                                                                                                                                  |              |            | 122.405,63 |

# MATERIALES (PRESUPUESTO)

## PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO          | RESUMEN                                                                                                                         | CANTIDAD UD.    | PRECIO/UD. | IMPORTE      |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------|--------------|
| MT01033000      | Material para relleno de muros de escamas prefabricadas                                                                         | 7.293,6000 m³   | 5,20       | 37.926,72    |
| MT02040020      | Muro de escamas prefabricado de menos de 6 m de alto i/juntas y flejes                                                          | 1.620,8000 m²   | 87,91      | 142.484,53   |
| MT03020090      | Viga prefabricada tipo artesa de 195 cm                                                                                         | 205,0000 m      | 1.525,20   | 312.666,00   |
| Grupo MT0 ..... |                                                                                                                                 |                 |            | 493.077,25   |
| MT16010001      | Redacción de "proyecto e informe de prueba de carga" en puente isostático                                                       | 1,0000 ud       | 1.716,37   | 1.716,37     |
| MT16010010      | Redacción de "proyecto e informe de prueba de carga" en puente hiperestático                                                    | 2,0000 ud       | 3.136,53   | 6.273,06     |
| MT16010050      | Realización de prueba de carga en puente isostático de un vano > 20 m o en el 1er vano de un puente de varios vanos isostáticos | 1,0000 ud       | 2.618,85   | 2.618,85     |
| Grupo MT1 ..... |                                                                                                                                 |                 |            | 10.608,28    |
| P01DW090        | Pequeño material                                                                                                                | 543,4000 ud     | 1,26       | 684,68       |
| Grupo P01 ..... |                                                                                                                                 |                 |            | 684,68       |
| P09011TU        | Tubería PVC 110 mm 20 atm                                                                                                       | 2.760,6000 m    | 14,70      | 40.580,82    |
| Grupo P09 ..... |                                                                                                                                 |                 |            | 40.580,82    |
| P12005MA        | Marco y tapa mod-ostra I o II                                                                                                   | 144,0000 u      | 168,72     | 24.295,68    |
| Grupo P12 ..... |                                                                                                                                 |                 |            | 24.295,68    |
| P22IF010N01     | Cable monomodo B1.1                                                                                                             | 2.156,0000 m    | 1,95       | 4.204,20     |
| Grupo P22 ..... |                                                                                                                                 |                 |            | 4.204,20     |
| P29ME010        | Cartel para zonas verdes 25x3X50 cm                                                                                             | 20,0000 ud      | 144,00     | 2.880,00     |
| P29ME030        | Panel de información 2x1x2,5 m                                                                                                  | 8,0000 ud       | 1.718,00   | 13.744,00    |
| P29ME060        | Flecha indicadora                                                                                                               | 12,0000 ud      | 134,00     | 1.608,00     |
| P29ME090        | Baliza para señalización de senderos                                                                                            | 12,0000 ud      | 53,00      | 636,00       |
| Grupo P29 ..... |                                                                                                                                 |                 |            | 18.868,00    |
| PBA.1a          | Agua                                                                                                                            | 84.711,3242 m3  | 1,08       | 91.488,23    |
| PBAC.2aa        | CEM II/B-P 32.5 N granel                                                                                                        | 161,7891 t      | 115,44     | 18.676,93    |
| PBAC.2ab        | CEM II/B-P 32.5 N envasado                                                                                                      | 10,3686 t       | 121,48     | 1.259,58     |
| PBAC.2eb        | CEM II/B-L 32.5 R envasado                                                                                                      | 360,7777 t      | 111,99     | 40.403,49    |
| PBAD.8a         | Desencofrante líquido                                                                                                           | 42,5184 l       | 2,66       | 113,10       |
| PBAI.6c         | Aireante mortero y hormigón                                                                                                     | 62,6400 kg      | 1,56       | 97,72        |
| PBAI.7c         | Impz normal mortero-hormigón                                                                                                    | 4,6368 kg       | 1,59       | 7,37         |
| PBAI12a         | Mezcla colorante-cemento                                                                                                        | 8.859,5000 kg   | 0,76       | 6.733,22     |
| PBAI22a         | Líquido p/curado hormigón                                                                                                       | 758,4250 kg     | 3,06       | 2.320,78     |
| Grupo PBA ..... |                                                                                                                                 |                 |            | 161.100,42   |
| PBMN.8a         | Pino silvestre primera                                                                                                          | 0,2000 m³       | 566,58     | 113,32       |
| PBMT.1a         | Estaca pino                                                                                                                     | 294,0000 m      | 1,25       | 367,50       |
| Grupo PBM.....  |                                                                                                                                 |                 |            | 480,82       |
| PBPB03          | Paston mortero M-15 (3-5 cm) o Mortero cola (C2) pétreos                                                                        | 48.048,4410 m²  | 3,48       | 167.208,57   |
| PBPB04          | Rejunt mort juntas 3 - 6 mm, granulados, resinas y aditivos                                                                     | 48.048,4410 m²  | 1,47       | 70.631,21    |
| PBPB05          | Separadores junta de 30 a 60 mm + cuñas p/pavim                                                                                 | 48.048,4410 m²  | 0,09       | 4.324,36     |
| PBPC82S4        | Isquisioneras                                                                                                                   | 18,0000 u       | 380,00     | 6.840,00     |
| PBPM.1ba        | Mto cto M-10 man                                                                                                                | 12,6660 m3      | 133,26     | 1.687,87     |
| PBPM.3b         | Mortero de cemento                                                                                                              | 18.9816 m3      | 103,18     | 1.958,52     |
| PBPM.3c         | Mto cto M-5 CEM ind                                                                                                             | 35,4335 m³      | 90,41      | 3.203,54     |
| Grupo PBP ..... |                                                                                                                                 |                 |            | 255.854,07   |
| PBRA.1bfd       | Arena lavada de río 2/5 30 km                                                                                                   | 21,5150 m3      | 18,97      | 408,14       |
| PBRA14a         | Arena albero                                                                                                                    | 608,7900 m3     | 86,80      | 52.842,97    |
| PBRA14c         | Arena de rio fina                                                                                                               | 450,8000 m³     | 60,44      | 27.246,35    |
| PBRA14e         | Arena blanca silíceas fina                                                                                                      | 2.162,8320 m3   | 133,92     | 289.646,46   |
| PBRA16.v01      | Arena de miga cribada                                                                                                           | 27,7100 m³      | 31,48      | 872,31       |
| PBRT10a         | Material de préstamos                                                                                                           | 2.288,3560 m³   | 6,50       | 14.874,31    |
| PBRT15ab        | Piedra calcárea p/escollera 1000/3000                                                                                           | 10.155,6000 t   | 15,17      | 154.060,45   |
| PBRT6001TR      | Triturado cantera                                                                                                               | 2.810,4000 t    | 10,70      | 30.071,28    |
| PBRW19a         | Resina fijación áridos para pavimentación                                                                                       | 115.866,0000 kg | 6,51       | 754.287,66   |
| Grupo PBR ..... |                                                                                                                                 |                 |            | 1.324.309,93 |
| PBUA.1a         | Resina epoxi p/inyecciones                                                                                                      | 52,7000 kg      | 17,04      | 898,01       |
| PBUA13          | Resina acrílica selladora p/pavim                                                                                               | 48.794,2560 m²  | 1,39       | 67.824,02    |
| PBUA13b         | Adhesivo epoxi rápido p/hormigón                                                                                                | 82,7200 kg      | 15,85      | 1.311,11     |
| PBUA50baa       | Adh cementoso C2                                                                                                                | 179,4000 kg     | 1,09       | 195,55       |
| PBUA50bca       | Adh cementoso C2 T                                                                                                              | 2.305,2000 kg   | 1,30       | 2.996,76     |
| PBUA54c         | Res epoxi ancl qu                                                                                                               | 26,0000 l       | 88,79      | 2.308,54     |
| PBUC.4a         | Clavo galv c/aran met unn pl                                                                                                    | 1.960,3660 u    | 0,19       | 372,47       |
| PBUC.6a         | Puntas a p/const 17x70 caja 3kg                                                                                                 | 31,5570 kg      | 1,94       | 61,22        |
| PBUJ.1b         | Junta estrnq pfl trapecial plas                                                                                                 | 134,1480 m      | 2,06       | 276,34       |

MATERIALES (PRESUPUESTO)

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO          | RESUMEN                                      | CANTIDAD UD.    | PRECIO/UD. | IMPORTE      |
|-----------------|----------------------------------------------|-----------------|------------|--------------|
| PBUJ.2a         | Perfil jnt const PE ø 6mm                    | 9.139,8000 m    | 0,25       | 2.284,95     |
| PBUJ.2e         | Perfil jnt const PE ø25mm                    | 113,0000 m      | 0,78       | 88,14        |
| PBUL.4a         | Elastómero líquido sellado junta             | 22,6000 kg      | 23,17      | 523,64       |
| PBUR.1b         | Mto juntas cementoso CG2                     | 245,9200 kg     | 1,86       | 457,41       |
| PBUT.5b         | Tornillo autr 4.2x13 a c/aran                | 528,0000 u      | 0,06       | 31,68        |
| PBUT12e         | Tornillo autr6.5x130 a inx c/aran            | 515,2000 u      | 1,34       | 690,37       |
| PBUT29be        | Tuerca ZN 8.8 M12                            | 80,0000 u       | 0,45       | 36,00        |
| PBUT30ae        | Arandela DIN 125 M12                         | 80,0000 u       | 0,10       | 8,00         |
| Grupo PBU ..... |                                              |                 |            | 80.364,21    |
| PEAW.2a         | Repercusión/kg equipo soldadura              | 4.576,8000 u    | 0,29       | 1.327,27     |
| PEAW.7a         | Repercusión soldadura kg/est                 | 5.400,0000 u    | 0,06       | 324,00       |
| PEAW10a         | Perno anclaje ø1.4 cm L=30cm                 | 811,0000 u      | 2,05       | 1.662,55     |
| PEAW10b         | Perno anclaje ø1.6 cm L=50cm                 | 2.748,0000 u    | 2,92       | 8.024,16     |
| PEAW10c         | Perno anclaje ø2.2 cm L=70cm                 | 64,0000 u       | 5,28       | 337,92       |
| PEAW10e         | Perno anclaje ø2.5 cm L=100cm                | 12,0000 u       | 8,11       | 97,32        |
| Grupo PEA ..... |                                              |                 |            | 11.773,22    |
| PEWW.20x2       | Taco de expansión de plástico de 11 a 15 cm. | 222,0000 u      | 0,74       | 164,28       |
| Grupo PEW.....  |                                              |                 |            | 164,28       |
| PFDB36a         | Panel metálico retícula 40x40mm              | 11,5200 m2      | 105,24     | 1.212,36     |
| PFDB39cf        | Pletina a relaminado 25x5mm                  | 1.431,0400 kg   | 0,59       | 844,31       |
| Grupo PFD ..... |                                              |                 |            | 2.056,67     |
| PFFC.1ac        | Ladrillo hueco senc 24x11.5x4                | 360,0000 u      | 0,14       | 50,40        |
| PFFC.1be        | Ladrillo hueco db 24x11.5x7                  | 16.626,0000 u   | 0,15       | 2.493,90     |
| PFFC.2a         | Ladrillo perf n/visto 24x11.5x5              | 77.200,0000 u   | 0,17       | 13.124,00    |
| PFFC.2b         | Ladrillo perf n/visto 24x11.5x7              | 41.425,0000 u   | 0,20       | 8.285,00     |
| PFFC.2c         | Ladrillo perf n/visto 24x11.5x9              | 2.704,8000 u    | 0,25       | 676,20       |
| PFFC.4ba        | Ladrillo c macizo 24x11.5x5 maq              | 151.000,0000 u  | 0,39       | 58.890,00    |
| PFFC16caaa      | Ldr macizo 5cm rj lisa                       | 2.015,0000 u    | 0,39       | 785,85       |
| PFFH21aad       | Bloque AD-HEA 150 R4/I                       | 4.956,0000 u    | 0,85       | 4.212,60     |
| Grupo PFF ..... |                                              |                 |            | 88.517,95    |
| PFPE.5cbbb      | Ch grec 5/172/44 a prelac 0.60               | 64,4000 m2      | 19,91      | 1.282,20     |
| Grupo PFP ..... |                                              |                 |            | 1.282,20     |
| PFTA10ab        | Puerta 2hj a galv 70x205cm c/rej             | 5,0000 u        | 287,64     | 1.438,20     |
| PFTA10bb        | Puerta 2hj a galv 90x205cm c/rej             | 2,0000 u        | 328,20     | 656,40       |
| PFTZ.3ba        | Crrdu manilla escu lar II-libr               | 5,0000 u        | 25,34      | 126,70       |
| Grupo PFT ..... |                                              |                 |            | 2.221,30     |
| PGTT.9a         | Suelo tolerable aportación                   | 39.982,6350 m³  | 4,03       | 161.130,02   |
| PGTT.9b         | Suelo adecuado aportación                    | 167.198,1675 m³ | 5,88       | 983.125,22   |
| PGTT.9c         | Suelo seleccionado aportación                | 54.840,4500 m³  | 7,55       | 414.045,40   |
| PGTT12a         | Pedraplén                                    | 14.797,8000 t   | 7,62       | 112.759,24   |
| Grupo PGT ..... |                                              |                 |            | 1.671.059,88 |
| PHO01           | Phoenix dactylífera 'macho' 450-500 cm       | 46,0000 ud      | 1.200,00   | 55.200,00    |
| Grupo PHO.....  |                                              |                 |            | 55.200,00    |
| PIAD.8eab       | Mang 12 fib monomodo cub ext                 | 169,0000 m      | 2,30       | 388,70       |
| Grupo PIA.....  |                                              |                 |            | 388,70       |
| PIEA.1dd        | CGP esquema 10 int 250/400A                  | 91,0000 u       | 213,31     | 19.411,21    |
| PIEA.2bbaaa     | CGPM trif 43.65kV tipo CPM2-D/E4-M           | 3,0000          | 180,53     | 541,59       |
| PIEA.6gcb       | Armario ind/com 1400x800mm IP54              | 4,0000 u        | 1.976,93   | 7.907,72     |
| PIEC.1aaaaa     | Cbl Cu H07V-K 450/750V 1x1.5mm2              | 13.404,3000 m   | 0,67       | 8.980,88     |
| PIEC.1aaaab     | Cbl Cu H07V-K 450/750V 1x2.5mm2              | 20.106,4500 m   | 1,09       | 21.916,03    |
| PIEC.1baabb     | Cbl Cu RV-K 0.6/1kV 1x2.5mm2                 | 105,0000 m      | 1,39       | 145,95       |
| PIEC.1baabd     | Cbl Cu RV-K 0.6/1kV 1x6mm2                   | 48.556,2000 m   | 2,67       | 129.645,05   |
| PIEC.1baabe     | Cbl Cu RV-K 0.6/1kV 1x10mm2                  | 25.599,0000 m   | 4,18       | 107.003,82   |
| PIEC.1baabf     | Cbl Cu RV-K 0.6/1kV 1x16mm2                  | 20.080,2000 m   | 6,21       | 124.698,04   |
| PIEC.1baabg     | Cbl Cu RV-K 0.6/1kV 1x25mm2                  | 3.116,4000 m    | 9,24       | 28.795,54    |
| PIEC.1baabh     | Cbl Cu RV-K 0.6/1kV 1x35mm2                  | 23,1000 m       | 12,91      | 298,22       |
| PIEC.1baabi     | Cbl Cu RV-K 0.6/1kV 1x50mm2                  | 67,2000 m       | 17,36      | 1.166,59     |
| PIEC.1bbbbb     | Cbl Cu RV-K monf 0.6/1kV 3x2.5mm2            | 4.869,8000 m    | 3,39       | 16.508,62    |
| PIEC.1caaah     | Cbl Cu H07Z1-K (AS) 450/750V 1x35mm2         | 517,6500 m      | 18,24      | 9.441,94     |
| PIEC.2ah        | Cable Al RV-Al 0.6/1kV 1x150mm               | 9.916,2000 m    | 4,74       | 47.002,79    |
| PIEC.2aj        | Cable Al RV-Al 0.6/1kV 1x240mm               | 29.748,6000 m   | 7,28       | 216.569,81   |
| PIEC.4baf       | Cable Cu flx RV 0.6/1kV 1x16                 | 192,0000 m      | 5,88       | 1.128,96     |
| PIEC.4bbb       | Cable Cu flx RV 0.6/1kV 2x2.5                | 384,0000 m      | 0,71       | 272,64       |
| PIEC.8c         | Cable cobre hal 450/750V 1x2.5               | 200,0000 m      | 1,30       | 260,00       |

MATERIALES (PRESUPUESTO)

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO          | RESUMEN                                                         | CANTIDAD UD.  | PRECIO/UD. | IMPORTE    |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------|---------------|------------|------------|
| PIEC.9bf        | Cable cobre hal 0.6/1kV 3x16                                    | 246,7500 m    | 19,51      | 4.814,09   |
| PIEC11c         | Cable cobre desnudo 1x35                                        | 2.541,0000 m  | 5,72       | 14.534,52  |
| PIEC11d         | Cable cobre desnudo 1x50                                        | 35,0000 m     | 7,99       | 279,65     |
| PIED.5ab        | Fusible cilíndrico 4A                                           | 32,0000 u     | 0,47       | 15,04      |
| PIED.6abf       | Transfd tens 230/12-24 V 63VA                                   | 1,0000 u      | 172,35     | 172,35     |
| PIED17bbba      | Intr estanco superficie con visor cld media                     | 2,0000 u      | 14,24      | 28,48      |
| PIED23bbba      | Toma corriente superficie estanca 10/16A                        | 3,0000 u      | 10,14      | 30,42      |
| PIED34a         | Protección contra sobretensiones                                | 1,0000 u      | 123,82     | 123,82     |
| PIEG.2kbaa      | S.A.I. 5000 VA                                                  | 1,0000 u      | 1.532,87   | 1.532,87   |
| PIEP.1aa        | Electrodo pica ø14.6mm lg 1.5m                                  | 800,0000 u    | 18,09      | 14.472,00  |
| PIEP.1ba        | Electrodo pica ø14.6mm lg 2m                                    | 68,0000 u     | 24,13      | 1.640,84   |
| PIEP.2a         | Taco y collarín para sujección                                  | 134,5000 u    | 8,43       | 1.133,84   |
| PIEP.2b         | Placa Cobre desnudo 3mm e p/TT                                  | 97,0000 u     | 13,37      | 1.296,89   |
| PIET.3eb        | Tubo PVC cg DC emp 32mm 30%acc                                  | 23,1000 m     | 0,61       | 14,09      |
| PIET.4ea        | Tubo rojo doble pared ente 90mm                                 | 38.019,6785 m | 1,43       | 54.368,14  |
| PIET.4eb        | Tubo rojo doble pared ente 90mm 30%acc                          | 864,1500 m    | 1,86       | 1.607,32   |
| PIET.4fa        | Tubo rojo doble pared ente 110mm                                | 17.670,0000 m | 1,80       | 31.806,00  |
| PIET.4ia        | Tubo rojo doble pared ente 220mm                                | 273,0000 m    | 4,92       | 1.343,16   |
| PIET12cb        | Tubo rígido PVC 20mm 30%acc                                     | 40,0000 m     | 1,15       | 46,00      |
| PIET12ja        | Tubo rígido PVC 110mm                                           | 677,6500 m    | 6,50       | 4.404,73   |
| PIEW.3a         | Pequeño material                                                | 30,6900 u     | 1,26       | 38,67      |
| PIEW.3b         | Pequeño material eléctrico                                      | 122,7600 u    | 0,13       | 15,96      |
| PIEW.8c         | Caja der 153x110 10 conos                                       | 787,0000 u    | 7,60       | 5.981,20   |
| Grupo PIE.....  |                                                                 |               |            | 881.395,48 |
| PIFA.1baa       | Acom<15m fund red ø63mm                                         | 16,0000 u     | 115,18     | 1.842,88   |
| PIFA16a         | Derechos enganche acometida                                     | 16,0000 u     | 330,48     | 5.287,68   |
| PIFA18ab        | Cont vol compc intlgnt DN15                                     | 10,0000 u     | 205,39     | 2.053,90   |
| PIFC.1aakb      | Tb acero negro liso c/sold ø4" 30%acc                           | 60,6500 m     | 39,26      | 2.381,12   |
| PIFC.1aamb      | Tb acero negro liso c/sold ø6" 30%acc                           | 117,2000 m    | 59,31      | 6.951,13   |
| PIFC.2bajb      | Tb acero glv M ø2 1/2" 30%acc                                   | 50,0000 m     | 60,70      | 3.035,00   |
| PIFC.6cbda      | Tubo PE 100 ø25mm 16atm                                         | 124,0000 m    | 0,92       | 114,08     |
| PIFG.mP17XE170b | Válvula esfera de escuadra en bronce 5/8"                       | 10,0000 u     | 32,24      | 322,40     |
| PIFG.mP17XE180b | Válvula esfera de escuadra en bronce con válvula retención 5/8" | 10,0000 u     | 37,04      | 370,40     |
| PIFW.mP17VE120b | Bobina de PVC DN 15                                             | 10,0000 u     | 14,60      | 146,00     |
| Grupo PIF.....  |                                                                 |               |            | 22.504,59  |
| PIGT31aeaa      | Tb PE 80 p/gas ø90mm SDR 11                                     | 1.184,3000 m  | 10,40      | 12.316,72  |
| PIGT31afaa      | Tb PE 80 p/gas ø110mm SDR 11                                    | 370,0000 m    | 15,32      | 5.668,40   |
| PIGT31ahaa      | Tb PE 80 p/gas ø200mm SDR 11                                    | 963,0000 m    | 50,58      | 48.708,54  |
| PIGT36bcb       | Válvula línea PE 90mm 1venteo                                   | 4,0000 u      | 2.879,42   | 11.517,68  |
| PIGT36bdb       | Válvula línea PE 110mm 1venteo                                  | 2,0000 u      | 2.903,52   | 5.807,04   |
| PIGT36bfb       | Válvula línea PE 200mm 1venteo                                  | 2,0000 u      | 4.385,40   | 8.770,80   |
| Grupo PIG.....  |                                                                 |               |            | 92.789,18  |
| PIID.5c         | Llave p/aper hidrante nivel bajo tierra                         | 50,0000 u     | 23,47      | 1.173,50   |
| PIIE.1be        | Exti porta polv ABC 6 kg                                        | 2,0000 u      | 36,63      | 73,26      |
| PIIE.1cd        | Exti porta CO2 5 kg                                             | 1,0000 u      | 76,05      | 76,05      |
| PIIE.2a         | Exti aut polv ABC 6 kg                                          | 20,0000 u     | 83,64      | 1.672,80   |
| PIIS.1abaa      | Señ vinil 210x297mm alta ftlumi c/txt                           | 3,0000 u      | 6,85       | 20,55      |
| Grupo PII.....  |                                                                 |               |            | 3.016,16   |
| PILS.1bfb       | Lum autn emer 160 lmn estn                                      | 3,0000 u      | 65,79      | 197,37     |
| Grupo PIL.....  |                                                                 |               |            | 197,37     |
| PISA20acc       | Sumd vert PVC/inx Ø90 250x250                                   | 5,0000 u      | 175,84     | 879,20     |
| PISA22ac        | Arq hormigón pref 50x50x50cm c/fondo                            | 4,0000 u      | 34,27      | 137,08     |
| PISA22ad        | Arq hormigón pref 60x60x60cm c/fondo                            | 85,0000 u     | 46,61      | 3.961,85   |
| PISA22ae        | Arq hormigón pref 70x70x70cm c/fondo                            | 5,0000 u      | 80,29      | 401,45     |
| PISA23aa        | Marco+tapá H pref B-125 arq 30x30cm                             | 2,0000 u      | 15,67      | 31,34      |
| PISA23cc        | Marco+tapá H pref D-400 arq 50x50cm                             | 4,0000 u      | 115,14     | 460,56     |
| PISA23ea        | Marco+tapá H pref B-125 arq 70x70cm                             | 38,0000 u     | 58,75      | 2.232,50   |
| PISA23ga        | Marco+tapá H pref B-125 arq 90x90cm                             | 26,0000 u     | 110,97     | 2.885,22   |
| PISC.2eaf       | Tb sr-UD Ø250mm unn peg 70%acc                                  | 289,8000 m    | 52,00      | 15.069,60  |
| PISC43bc        | Tubo drenaje PVC cir Ø160 mm 360º                               | 248,6148 m    | 12,86      | 3.197,19   |
| PISC47.7        | Tubería Ribloc de Ø1000mm                                       | 36,0000 m     | 101,20     | 3.643,20   |
| Grupo PIS.....  |                                                                 |               |            | 32.899,19  |
| PIVE.7bbb       | Extrt hel mur a galv 900 m³/h                                   | 10,0000 u     | 112,76     | 1.127,60   |
| PIVH.4af        | Smbret defl a inox ø 150mm                                      | 4,0000 u      | 32,60      | 130,40     |
| PIVH14dab       | Tb a esm ø125mm lg 20cm 30%acc                                  | 10,0000 m     | 5,81       | 58,10      |
| PIVR.2baf       | Rej impu p/mur sim defl 800x400                                 | 10,0000 u     | 77,06      | 770,60     |
| PIVV.2a         | Acc montaje vent hel                                            | 11,0000 u     | 30,96      | 340,56     |
| Grupo PIV.....  |                                                                 |               |            | 2.427,26   |

MATERIALES (PRESUPUESTO)

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO           | RESUMEN                                                                                 | CANTIDAD UD.   | PRECIO/UD. | IMPORTE    |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|------------|
| PLA01            | Platanus hispanica 18-20 cep                                                            | 36,0000 u      | 150,00     | 5.400,00   |
| PLANT 41         | Typha minima c 5l                                                                       | 69,0000 u      | 6,50       | 448,50     |
| PLANT 42         | Nymphaea alba c 2,5l                                                                    | 115,0000 u     | 3,75       | 431,25     |
| PLANT04          | Euryops pectinatus ct 2,5L                                                              | 570,0000 u     | 2,95       | 1.681,50   |
| PLANT07          | Phlomis fruticosa ct 5L                                                                 | 322,0000 u     | 5,50       | 1.771,00   |
| PLANT08          | Phlomis purpurea ct 5L                                                                  | 322,0000 u     | 5,50       | 1.771,00   |
| PLANT10          | Salvia leucantha ct 2,5L                                                                | 1.264,0000 u   | 3,50       | 4.424,00   |
| PLANT12          | Salvia microphylla ct 2,5L                                                              | 1.264,0000 u   | 3,50       | 4.424,00   |
| PLANT16          | Salvia rosmarinus 'postratus' ct 2,5L                                                   | 1.264,0000 u   | 2,95       | 3.728,80   |
| PLANT17          | Santolina chamaecyparissus ct 2,5L                                                      | 1.899,0000 u   | 2,95       | 5.602,05   |
| PLANT19          | Achillea millefolium 'Red Velvet' ct-2,5l                                               | 1.899,0000 u   | 2,95       | 5.602,05   |
| PLANT20          | Ballota pseudodictamnus c-2,5l                                                          | 1.899,0000 u   | 3,95       | 7.501,05   |
| PLANT21          | Hypericum balearicum c-2,5l                                                             | 1.899,0000 u   | 3,95       | 7.501,05   |
| PLANT24          | Origanum laevigatum 'Herrenhausen' c-2,5l                                               | 1.899,0000 u   | 3,30       | 6.266,70   |
| PLANT25          | Salvia chamaedryoides c-2,5l                                                            | 1.264,0000 u   | 3,30       | 4.171,20   |
| PLANT26          | Salvia nemorosa c-2,5l                                                                  | 1.264,0000 u   | 3,30       | 4.171,20   |
| PLANT27          | Salvia officinalis c-2,5l                                                               | 1.264,0000 u   | 3,30       | 4.171,20   |
| PLANT28          | Thymus vulgaris c-2,5l                                                                  | 1.899,0000 u   | 3,30       | 6.266,70   |
| PLANT29          | Vinca major ct- 14                                                                      | 19.560,0000 u  | 0,95       | 18.582,00  |
| PLANT30          | Hedera helix ct-14                                                                      | 19.560,0000 u  | 0,85       | 16.626,00  |
| PLANT31          | Miscanthus sinensis c 5l                                                                | 5.745,0000 u   | 6,50       | 37.342,50  |
| PLANT32          | Panicum virgatum 'Northwind' c- 5l                                                      | 7.165,0000 u   | 5,50       | 39.407,50  |
| PLANT33          | Canna indica c-5L                                                                       | 390,0000 u     | 5,50       | 2.145,00   |
| PLANT34          | Dianella caerulea 'Blue Stream' c 2,5l                                                  | 945,0000 u     | 4,50       | 4.252,50   |
| PLANT36          | Ruellia brittoniana c 5L                                                                | 1.089,0000 u   | 6,50       | 7.078,50   |
| PLANT37          | Russelia equisetifolia c 2.5l                                                           | 705,0000 u     | 4,50       | 3.172,50   |
| PLANT38          | Tradescantia pallida c 2,5l                                                             | 525,0000 u     | 3,50       | 1.837,50   |
| PLANT40          | Phragmites maxima c 5L                                                                  | 34,0000 u      | 6,50       | 221,00     |
| Grupo PLA .....  |                                                                                         |                |            | 205.998,25 |
| PN-GB-MA-01      | Arena lavada de río 2-5 mm                                                              | 1.978,1190 m3  | 35,00      | 69.234,17  |
| PN-GB-MA-02      | Adoquín autoblocante H 20x10x10                                                         | 4.700,0000 m²  | 15,00      | 70.500,00  |
| Grupo PN- .....  |                                                                                         |                |            | 139.734,17 |
| PNAPL01          | Pav ext Gris Salanga forma escamas                                                      | 188,3700 m2    | 103,00     | 19.402,11  |
| Grupo PNA .....  |                                                                                         |                |            | 19.402,11  |
| PNBC121          | Bancos circulares 360 cm                                                                | 60,0000 u      | 1.575,00   | 94.500,00  |
| PNBC191          | Bancos circulares 360 cm + asiento teka                                                 | 60,0000 u      | 2.360,00   | 141.600,00 |
| Grupo PNB .....  |                                                                                         |                |            | 236.100,00 |
| PNIA.11a01       | Malla tejido sintético protección polvo verde o negra                                   | 3.440,0000 m²  | 2,15       | 7.396,00   |
| PNIA.11a01NEW    | Red antidesprendimientos en fachada edificio completa                                   | 1.550,0000 m2  | 12,50      | 19.375,00  |
| PNIA.2bb         | Geotextil no tejido de polipropileno 150 gr/m2                                          | 41.180,6025 m2 | 0,43       | 17.707,66  |
| PNIA.2bc         | Geotextil no tejido de polipropileno 200 gr/m2                                          | 29.722,9315 m² | 0,60       | 17.833,76  |
| PNIA.2bd         | Geotextil no tejido de polipropileno 250 gr/m2                                          | 745,7840 m²    | 0,76       | 566,80     |
| PNIA.2bi         | Geotextil no tejido de polipropileno 500 gr/m2                                          | 6.019,6500 m²  | 1,54       | 9.270,26   |
| PNIB.2a          | Emu bituminosa aniónica tipo EB                                                         | 737,3083 kg    | 2,12       | 1.563,09   |
| PNIB.3a          | Emulsión termoadherente                                                                 | 5.506,0005     | 0,35       | 1.927,10   |
| PNIL.3babb       | LBM (SBS)-30-FP PE                                                                      | 561,0000 m2    | 6,09       | 3.416,49   |
| PNIL.3cbfb       | LBM (SBS)-40/G-FP PE                                                                    | 198,0000 m2    | 8,30       | 1.643,40   |
| PNIS.3caab       | Lmn drn PEHD 0.65mm alt=8mm                                                             | 346,5000 m2    | 5,11       | 1.770,62   |
| PNIS.3caba       | Lmn drn PEHD 0.65mm alt=8mm                                                             | 682,6922 m2    | 7,32       | 4.997,31   |
| PNIS.5a          | Pfl fj sup lamn drn PEHD                                                                | 323,4604 m     | 1,41       | 456,08     |
| PNIS.9aa         | Lamn PVC e1,2mm                                                                         | 158,8125 m2    | 8,70       | 1.381,67   |
| PNIS12a          | Malla antihierbas                                                                       | 71.604,0100 m2 | 1,12       | 80.196,49  |
| Grupo PNI.....   |                                                                                         |                |            | 169.501,73 |
| PNMOB01          | Totem solar cargador movil                                                              | 6,0000 ud      | 2.350,00   | 14.100,00  |
| Grupo PNM.....   |                                                                                         |                |            | 14.100,00  |
| PNTS27ab         | Plancha EPS-I e20mm +CTE                                                                | 28,2500 m2     | 0,87       | 24,58      |
| Grupo PNT .....  |                                                                                         |                |            | 24,58      |
| PN_HE_02         | Tubería Ribloc de Ø1300mm                                                               | 12,8000 m      | 164,23     | 2.102,14   |
| PN_HE_04         | Tubería Ribloc de Ø2000mm                                                               | 60,0000 m      | 374,02     | 22.441,20  |
| PN_HE_06         | Tubería FD de Ø1000mm                                                                   | 143,5000 m     | 755,27     | 108.381,25 |
| PN_HE_08         | Tubería FD Ø700mm                                                                       | 146,0000 m     | 573,41     | 83.717,86  |
| PN_MT05041000    | Mortero de alta resistencia                                                             | 5.592,0000 kg  | 8,49       | 47.476,08  |
| PN_SE_MT01030123 | Árido silíceo 0,2-0,4 mm                                                                | 3.133,8000 kg  | 0,28       | 877,46     |
| PN_SE_MT01050030 | Lechada de cemento para inyectar                                                        | 4,7328 t       | 82,03      | 388,23     |
| PN_SE_MT01100900 | P.P. de vainas, anclajes activo y pasivo, acopladores y todos los accesorios necesarios | 2.366,4000 ud  | 1,94       | 4.590,82   |
| PN_SE_MT01111000 | Barra para pretensar de acero especial Y1030H                                           | 2.484,7200 kg  | 2,90       | 7.205,69   |
| PN_SE_MT02040020 | Imposta prefabricada de hormigón                                                        | 510,0000 m     | 175,82     | 89.668,20  |
| PN_SE_MT02050001 | Amortización de acero en camisa recuperable en pilote                                   | 9.963,2732 kg  | 0,60       | 5.977,96   |

MATERIALES (PRESUPUESTO)

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO           | RESUMEN                                                                                                                          | CANTIDAD UD.    | PRECIO/UD. | IMPORTE      |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------|--------------|
| PN_SE_MT03020065 | Viga prefabricada tipo artesa monocajón de 100 cm                                                                                | 260,0000 m      | 1.925,10   | 500.526,00   |
| PN_SE_MT03020085 | Viga prefabricada tipo artesa de 180 cm                                                                                          | 128,0000 m      | 2.185,50   | 279.744,00   |
| PN_SE_MT03030001 | Prelosa colaborante de hormigón C25/30 con celosía                                                                               | 3.092,9600 m²   | 77,00      | 238.157,92   |
| PN_SE_MT03040275 | Neopreno armado para apoyos sustituable                                                                                          | 1.265,4400 dm²  | 15,85      | 20.057,22    |
| PN_SE_MT05010007 | Impresión epoxi-bitumen diluida                                                                                                  | 940,1400 kg     | 8,00       | 7.521,12     |
| PN_SE_MT05010008 | Revestimiento impermeable elástico de epoxi-bitumen                                                                              | 2.350,3500 kg   | 8,00       | 18.802,80    |
| PN_SE_MT05041020 | Mástico bituminoso                                                                                                               | 3.900,0000 kg   | 0,80       | 3.120,00     |
| PN_SE_MT05041030 | Anclajes metálicos M14                                                                                                           | 638,4000 ud     | 0,85       | 542,64       |
| PN_SE_MT05045020 | Junta de dilatación calzada de 80 mm de recorrido máximo                                                                         | 46,2000 m       | 162,25     | 7.495,95     |
| PN_SE_MT05045030 | Junta de dilatación calzada de 100 mm de recorrido máximo                                                                        | 49,5600 m       | 200,85     | 9.954,13     |
| PN_SE_MT09040180 | Pretil metálico galvanizado y termolacado de contención alta H2, índice de severidad B, anchura de trabajo W5                    | 602,6000 m      | 194,40     | 117.145,44   |
| PN_SE_MT14010430 | Ensayo por "cross-hole" ultrasónico (4 tubos, 6 diagramas por pilote) hasta 35 m de profundidad                                  | 77,0000 ud      | 70,75      | 5.447,75     |
| PN_SE_MT16010070 | Realización de prueba de carga en puente hiperestático de hasta 4 vanos de luz máxima <= 40 m                                    | 2,0000 ud       | 3.333,08   | 6.666,16     |
| PN_SE_MT16010110 | Puesta a disposición y prestación de servicio de vehículo de suministro de carga                                                 | 16,0000 día     | 439,12     | 7.025,92     |
| PN_SE_MT20180015 | Barandilla metálica peatonal protegida, i/pasamanos s/DO                                                                         | 234,0000 ud     | 128,31     | 30.024,54    |
| PN_SE_OCK050     | Módulo de cerramiento antivandálico constituido por panel de metal expandido y chapa perfilada prelacada incluso pp de Acero J-2 | 68,1600 M2      | 35,00      | 2.385,60     |
| PN_SE_PBPC.2daaa | Hormigón C35/45 para cualquier consistencia y cualquier tamaño máximo de árido                                                   | 754,4072 m³     | 112,42     | 84.810,45    |
| PN_SE_PBPC.3bbaa | Hormigón C30/37 para cualquier consistencia y cualquier tamaño máximo de árido                                                   | 3.646,4862 m³   | 87,82      | 320.234,42   |
| PN_SE_PAAA.2c    | Acero B 500 C elaborado                                                                                                          | 588.388,2449 kg | 1,12       | 658.994,83   |
| PN_SE_PAP10ab    | Amortización perfiles y chapas S275JR (5 usos)                                                                                   | 31.200,0000 kg  | 2,00       | 62.400,00    |
| PN_SE_PIFC.1cbha | Tb acero galvanizado liso 56mm                                                                                                   | 8.161,6000 m    | 22,12      | 180.534,59   |
| PN_SE_PUCA30ab   | Reja+marco fundición 300x300x50 mm                                                                                               | 28,0000 u       | 36,51      | 1.022,28     |
| PN_SE_vu03Ma     | Placa de asiento                                                                                                                 | 18,0000 ud      | 137,52     | 2.475,36     |
| Grupo PN_.....   |                                                                                                                                  |                 |            | 2.937.916,01 |
| PNm_AL_01        | LUMINARIA vial CITEA NG2 MINI LED 20L 450ma y 26 W óptica 5393 WW2700k con 3997 lm                                               | 120,0000 u      | 630,00     | 75.600,00    |
| PNm_AL_02        | LUMINARIA vial CITEA NG2 MIDI LED 60L 650ma y 115 W óptica 5393 WW2700k con 17500 lm                                             | 128,0000 u      | 690,00     | 88.320,00    |
| PNm_AL_03        | LUMINARIA vial CITEA NG2 MIDI LED 30L 600ma y 55 W óptica 5393 WW2700k con 8702 lm                                               | 360,0000 u      | 650,00     | 234.000,00   |
| PNm_AL_04        | LUMINARIA vial CITEA NG2 MINI LED 20L 500ma y 32 W óptica 5345 WW2700k con 4882 lm                                               | 230,0000 u      | 580,00     | 133.400,00   |
| PNm_AL_05        | VALINTA MIDI SCOPE 20L 750ma 48W 5393 WW 2700K 123lm/w                                                                           | 48,0000 u       | 550,00     | 26.400,00    |
| PNm_AL_06        | LUMINARIA vial CITEA NG2 MINI LED 20L 400ma y 26 W óptica 5345 WW2700k con 3997 lm                                               | 20,0000 u       | 580,00     | 11.600,00    |
| PNm_AL_07        | LUMINARIA vial CITEA NG2 MINI LED 20L 400ma y 26 W óptica 5345 WW2700k con 3997 lm                                               | 60,0000 u       | 580,00     | 34.800,00    |
| PNm_AL_08        | LUMINARIA vial CITEA NG2 MIDI LED 20L 500ma y 32 W óptica 5393 WW2700k con 4882 lm                                               | 119,0000 u      | 580,00     | 69.020,00    |
| PNm_AL_09        | LUMINARIA vial CITEA NG2 MINI LED 20L 300ma y 19 W óptica 5345 WW2700k con 3080 lm                                               | 15,0000 u       | 580,00     | 8.700,00     |
| PNm_AL_10        | LUMINARIA vial CITEA NG2 MIDI LED 20L 300ma y 19 W óptica 5393 WW2700k con 3080 lm                                               | 6,0000 u        | 635,00     | 3.810,00     |
| PNm_AL_11        | LUMINARIA vial CITEA NG2 MIDI LED 20L 700ma y 45 W óptica 5393 WW2700k con 6521 lm                                               | 42,0000 u       | 635,00     | 26.670,00    |
| PNm_AL_21        | Brazo para 1 luminarias PRFV 1.00m long, 60mm diam                                                                               | 357,0000 u      | 90,00      | 32.130,00    |
| PNm_AL_22        | Brazo para 1 luminarias PRFV 0,70m long, 60mm diam                                                                               | 101,0000 u      | 85,00      | 8.585,00     |
| PNm_AL_23        | Brazo para 1 luminaria PRFV 1.00m long, 5º incl, 60mm diam.                                                                      | 144,0000 u      | 135,00     | 19.440,00    |
| PNm_AL_24        | Elemento acoplamiento D78mm a D60mm                                                                                              | 498,0000 u      | 43,00      | 21.414,00    |
| PNm_AL_25        | Columna Poliéster Ref con Fibra de Vidrio de altura 8,00                                                                         | 16,0000 u       | 743,00     | 11.888,00    |
| PNm_AL_35        | Peana hormigón dimensiones según planos                                                                                          | 6,0000 u        | 121,56     | 729,36       |
| PNm_AP_01        | Derivación T fundición DN=250                                                                                                    | 50,0000 u       | 371,20     | 18.560,00    |
| PNm_AP_010       | Kit tornillería unión telescópica DN=200mm                                                                                       | 30,0000 u       | 98,39      | 2.951,70     |
| PNm_AP_011       | Carrete acero DN=250mm                                                                                                           | 80,0000 u       | 403,95     | 32.316,00    |
| PNm_AP_012       | Kit tornillería unión telescópica DN=250mm                                                                                       | 80,0000 u       | 98,39      | 7.871,20     |
| PNm_AP_013       | Cono reducción DN=400-200mm                                                                                                      | 9,0000 u        | 581,98     | 5.237,82     |
| PNm_AP_014       | Cono reducción DN=250-60mm                                                                                                       | 16,0000 u       | 42,21      | 675,36       |
| PNm_AP_015       | Cono reducción DN=250-60mm                                                                                                       | 3,0000 u        | 42,21      | 126,63       |
| PNm_AP_016       | Kit tornillería unión embreada DN=250mm                                                                                          | 19,0000 u       | 30,95      | 588,05       |
| PNm_AP_018       | Kit tornillería unión embreada DN=200mm                                                                                          | 14,0000 u       | 30,95      | 433,30       |
| PNm_AP_019       | C.E. UNIVERSAL DE Ø150 MM                                                                                                        | 50,0000 u       | 99,93      | 4.996,50     |
| PNm_AP_02        | Kit tornillería unión embreada DN=250mm                                                                                          | 100,0000 u      | 30,95      | 3.095,00     |
| PNm_AP_020       | TE DE Hº FDO. B-B BOCAS DESIGUALES 150 X 100 MM                                                                                  | 50,0000 u       | 144,55     | 7.227,50     |
| PNm_AP_021       | CARRETE DE Hº FDO. B-B DE 100 X 500 MM                                                                                           | 50,0000 u       | 78,09      | 3.904,50     |
| PNm_AP_022       | HIDRANTE DE Ø100 MM.                                                                                                             | 50,0000 u       | 2.385,82   | 119.291,00   |
| PNm_AP_023       | CODO DE 45º DE Hº FDO. B-B DE Ø100 MM.                                                                                           | 50,0000 u       | 62,53      | 3.126,50     |
| PNm_AP_024       | VÁLVULA DE COMPUERTA DE C.E. Ø100 MM                                                                                             | 50,0000 u       | 175,52     | 8.776,00     |
| PNm_AP_03        | Kit tornillería unión embreada DN=150mm                                                                                          | 4,0000 u        | 142,49     | 569,96       |
| PNm_AP_04        | Kit tornillería unión embreada DN=150mm                                                                                          | 8,0000 u        | 30,95      | 247,60       |
| PNm_AP_05        | Tb sr-UD Ø200mm unn peg 30%acc                                                                                                   | 100,0000 m      | 27,19      | 2.719,00     |
| PNm_AP_06        | Tb sr-UD Ø110mm unn peg                                                                                                          | 100,0000 m      | 4,90       | 490,00       |
| PNm_AP_07        | Válvula manual DN160 compuerta                                                                                                   | 50,0000 u       | 7,61       | 380,50       |
| PNm_AP_09        | Carrete acero DN=200mm                                                                                                           | 30,0000 u       | 217,94     | 6.538,20     |
| PNm_AP_32        | Marco+ tapa de poliester arq 40x40cm                                                                                             | 829,0000 u      | 31,05      | 25.740,45    |
| PNm_AP_33        | Marco+ tapa de poliester arq 40x40cm                                                                                             | 56,0000 u       | 46,55      | 2.606,80     |
| PNm_EL_01        | Juego de 3 conectores AT 20kV enchufables "T"                                                                                    | 16,0000 u       | 450,00     | 7.200,00     |
| PNm_EL_02        | Tubo rojo doble pared enterrado 160mm                                                                                            | 66.079,7340 u   | 3,20       | 211.455,15   |
| PNm_EL_03        | Tubo rojo doble pared enterrado 200mm                                                                                            | 35.758,9050 u   | 5,30       | 189.522,20   |
| PNm_EL_04        | Tritubo TT40 (NI 52.95.20)                                                                                                       | 15.111,4110 u   | 1,50       | 22.667,12    |
| PNm_EL_05        | Terminales LSBT                                                                                                                  | 356,0000 u      | 8,00       | 2.848,00     |
| PNm_EL_06        | Informe Ensayos MT 2.33.15                                                                                                       | 40,0000 u       | 500,00     | 20.000,00    |
| PNm_EL_07        | Informe inspección por OCA                                                                                                       | 7,0000 u        | 300,00     | 2.100,00     |

# MATERIALES (PRESUPUESTO)

## PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO          | RESUMEN                                                                                                                          | CANTIDAD UD.  | PRECIO/UD. | IMPORTE      |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|--------------|
| PNm_EL_08       | Juego de 3 empalmes en línea a 20kV                                                                                              | 4,0000 u      | 700,00     | 2.800,00     |
| PNm_EL_09       | Informe de Geo-Radar                                                                                                             | 4,0000 u      | 600,00     | 2.400,00     |
| PNm_EL_10       | Cuadro de baja tensión de acometida y seccionamiento, con Funciones de control y medida con acometida auxiliar, preparado para S | 3,0000 u      | 6.695,00   | 20.085,00    |
| PNm_EL_11       | Armario Telegestión de BT, para instalación interior y 2 transformadores en CT Automatizado, norma MT de I-DE                    | 3,0000 u      | 6.800,00   | 20.400,00    |
| PNm_EL_13       | Impuesto sobre gases fluorados                                                                                                   | 25,0000 u     | 92,00      | 2.300,00     |
| PNm_EL_14       | Envoltorio monobloque de hormigón tipo caseta, PFU-7 24kV 2T 630 kVA, 8.080 mmx2.380 mm x2.790 mm                                | 3,0000 u      | 20.400,00  | 61.200,00    |
| PNm_EL_15       | Función modular de LINEA, telemando norma Iberdrola, Vn=24kV, In=630A / Icc=16kA.                                                | 15,0000 u     | 7.212,00   | 108.180,00   |
| PNm_EL_16       | Función modular de INTERRUPTOR PASANTE, telemando norma Iberdrola, Vn=24kV, In=630A / Icc=16kA.                                  | 3,0000 u      | 7.212,00   | 21.636,00    |
| PNm_EL_17       | Función modular de RUPTOFUSIBLE, telemando norma Iberdrola, Vn=24kV, In=630A / Icc=16kA.                                         | 6,0000 u      | 3.612,00   | 21.672,00    |
| PNm_EL_18       | Sensor de Barras SV.Armario de Control tipo ekorUCT, norma Iberdrola, controlador ekorCCP, rectificador batería, cajón de contr  | 3,0000 u      | 14.000,00  | 42.000,00    |
| PNm_EL_19       | Conector atornillable Simétrico en T s/24 kV - 630 A, Euromold tipo K400TB para cable 150-240 mm² Al.                            | 18,0000 u     | 450,00     | 8.100,00     |
| PNm_EL_20       | Tapa normalizada por compañía, // cerco tipo M3T3                                                                                | 318,0000 u    | 302,08     | 96.061,44    |
| PNm_EL_21       | Peana de obra civil para CGP y CPM                                                                                               | 57,0000 Ud    | 235,00     | 13.395,00    |
| PNm_EL_23       | Armario intemperie CGP                                                                                                           | 58,0000 u     | 150,00     | 8.700,00     |
| PNm_GA_01       | Válvula línea acero 4" 1vnteo                                                                                                    | 1,0000 u      | 1.069,19   | 1.069,19     |
| PNm_GA_02       | ERM p/ins gas 1123 m3(N/h)                                                                                                       | 1,0000 u      | 55.000,00  | 55.000,00    |
| Grupo PNm.....  |                                                                                                                                  |               |            | 2.005.767,03 |
| PO01            | Populus alba ' Bolleana' 18-20 ct                                                                                                | 260,0000 u    | 147,50     | 38.350,00    |
| Grupo PO0.....  |                                                                                                                                  |               |            | 38.350,00    |
| PQTL.3eca       | Rmt esq a prelac 0.6 des 400                                                                                                     | 48,3000 m     | 10,32      | 498,46       |
| PQTL.3faa       | Rmt pmta a prelac 0.6 des 300                                                                                                    | 29,4000 m     | 7,43       | 218,44       |
| PQTL.3fdc       | Rmt pmta a prelac 0.8 des 500                                                                                                    | 29,4000 m     | 13,41      | 394,25       |
| Grupo PQT ..... |                                                                                                                                  |               |            | 1.111,15     |
| PRABANFLOR      | Pradera banda floral                                                                                                             | 42,4200 kg    | 110,00     | 4.666,20     |
| PRAMEDLIT       | Pradera mediterranea litoral                                                                                                     | 1.848,0700 kg | 5,50       | 10.164,39    |
| Grupo PRA ..... |                                                                                                                                  |               |            | 14.830,59    |
| PRCM.5ccb       | Mortero industrial GP CSIV W2                                                                                                    | 29,8950 t     | 155,53     | 4.649,57     |
| PRCP.8bbb       | Impr sob Fe mate nj                                                                                                              | 7,6795 l      | 15,36      | 117,96       |
| PRCP.mP25P020   | P. anticarbonatación protectora hormigón                                                                                         | 207,0000 l    | 9,03       | 1.869,21     |
| PRCP.mP25W030   | Pequeño material                                                                                                                 | 75,0000 u     | 1,26       | 94,50        |
| PRCP17g         | Diluyente silicatos                                                                                                              | 137,3297 l    | 8,43       | 1.157,69     |
| PRCP24af        | Pint silct p/rech H ext espl                                                                                                     | 1.201,6347 kg | 25,71      | 30.894,03    |
| PRCP24bf        | Pint silct p/fond H ext espl                                                                                                     | 1.201,6347 kg | 25,71      | 30.894,03    |
| PRCP36a         | Pintura epoxi suelos alta r                                                                                                      | 4.802,9400 l  | 18,71      | 89.863,01    |
| PRCP62cbb       | Esmalte alta r satinado col                                                                                                      | 33,6000 l     | 14,29      | 480,14       |
| Grupo PRC ..... |                                                                                                                                  |               |            | 160.020,14   |
| PRRB.mP01LG080  | Rasillón cerámico m-h 80x25x4                                                                                                    | 18,0000 u     | 0,94       | 16,92        |
| PRRP.2acc       | Pl Gris Salanga e/2 flm                                                                                                          | 403,4100 m2   | 47,46      | 19.145,84    |
| Grupo PRR ..... |                                                                                                                                  |               |            | 19.162,76    |
| PTDA07a         | Materia orgánica seleccionada                                                                                                    | 640,1100 m3   | 28,40      | 18.179,12    |
| PTDA11a         | Tierra vegetal cribada                                                                                                           | 609,8430 m3   | 24,21      | 14.764,30    |
| Grupo PTD ..... |                                                                                                                                  |               |            | 32.943,42    |
| PTEB11aea1      | Grevillea robusta 20.25 ct                                                                                                       | 13,0000 u     | 225,00     | 2.925,00     |
| PTEB20bba1      | Schinus terebinthifolius 18-20,ct                                                                                                | 53,0000 u     | 196,00     | 10.388,00    |
| PTEB23ada1      | Nerium oleander 18-20,ct copa                                                                                                    | 21,0000 u     | 122,00     | 2.562,00     |
| PTEB25adb1      | Photinia (x) fraseri "Red Robin" 18-20 ct                                                                                        | 13,0000 u     | 248,00     | 3.224,00     |
| PTEC10          | Acer monspessulanum 18-20 ce                                                                                                     | 78,0000 u     | 306,15     | 23.879,70    |
| PTEC16aca       | Delonix regia 18-20 ct                                                                                                           | 4,0000 u      | 453,60     | 1.814,40     |
| PTEC35aeb       | Celtis australis 18-20 ct                                                                                                        | 313,0000 u    | 289,75     | 90.691,75    |
| PTEC35bea       | Celtis sinensis 18-20 ct                                                                                                         | 53,0000 u     | 178,75     | 9.473,75     |
| PTEC37dfa       | Cercis siliquastrum 18-20 ct                                                                                                     | 15,0000 u     | 384,90     | 5.773,50     |
| PTEC50beb       | Gleditsia triac."Inermis" 20-25 ct                                                                                               | 99,0000 u     | 287,50     | 28.462,50    |
| PTEC51ada       | Hibiscus syriacus 18-20 ct                                                                                                       | 27,0000 u     | 195,00     | 5.265,00     |
| PTED18fdb       | Populus nigra "Italica" 18-20 ct                                                                                                 | 485,0000 u    | 130,30     | 63.195,50    |
| PTEP18ab        | Tamarix gallica copa 20-25 ct                                                                                                    | 44,0000 u     | 210,23     | 9.250,12     |
| PTER27ac1       | Punica granatum copa 18-20 ct                                                                                                    | 14,0000 u     | 210,00     | 2.940,00     |
| Grupo PTE.....  |                                                                                                                                  |               |            | 259.845,22   |
| PTMF31          | Semilla alcorques con flor                                                                                                       | 5,1230 kg     | 74,16      | 379,92       |

MATERIALES (PRESUPUESTO)

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO          | RESUMEN                                                                                                           | CANTIDAD UD.  | PRECIO/UD. | IMPORTE      |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|--------------|
| Grupo PTM ..... |                                                                                                                   |               |            | 379,92       |
| PU1709          | Taco químico 12 mm                                                                                                | 936,0000 UD   | 6,31       | 5.906,16     |
| PU1802          | Microesferas de vidrio                                                                                            | 310,0450 KG   | 1,68       | 520,88       |
| PU1805          | PINTURA NEGRA BORRADO PROVISIONAL                                                                                 | 434,1600 KG   | 2,19       | 950,81       |
| Grupo PU1.....  |                                                                                                                   |               |            | 7.377,85     |
| PU8110          | Lona impresa 1600 x 500                                                                                           | 150,0000 ud   | 43,04      | 6.456,00     |
| Grupo PU8.....  |                                                                                                                   |               |            | 6.456,00     |
| PUAC.1aaaaaa    | Tubería FD, DN60, C40, junta E-C, rev. int. mortero de cemento, rev. ext. pintura bituminosa y cinc, obra normal  | 261,0000 m    | 21,41      | 5.588,01     |
| PUAC.1faaaaa    | Tubería FD, DN150, C40, junta E-C, rev. int. mortero de cemento, rev. ext. pintura bituminosa y cinc, obra normal | 1.580,0000 m  | 44,98      | 71.068,40    |
| PUAC.1gaaaaa    | Tubería FD, DN200, C40, junta E-C, rev. int. mortero de cemento, rev. ext. pintura bituminosa y cinc, obra normal | 4.981,0000 m  | 58,42      | 290.990,02   |
| PUAC.1ha        | Tb fund ø300mm                                                                                                    | 42,0000 m     | 97,48      | 4.094,16     |
| PUAC.1iabaaa    | Tubería FD, DN300, C40, junta A, rev. int. mortero de cemento, rev. ext. pintura bituminosa y cinc, obra normal   | 29,0000 m     | 197,77     | 5.735,33     |
| PUAC.1kabaaa    | Tubería FD, DN400, C30, junta A, rev. int. mortero de cemento, rev. ext. pintura bituminosa y cinc, obra normal   | 753,0000 m    | 246,80     | 185.840,40   |
| PUAC.8abb.GR    | Tb PE100 ø110mm 10atm                                                                                             | 0,7500 m      | 16,21      | 12,16        |
| PUAC.8cbb       | Tb PE100 ø200mm 10atm 30% acc                                                                                     | 4,6000 m      | 25,31      | 116,43       |
| PUAC.8kbb       | Tb PE100 ø250mm 10atm 30% acc                                                                                     | 172,0000 m    | 32,81      | 5.643,32     |
| PUAC.8sbb       | Tb PE100 ø630mm 10atm 30% acc                                                                                     | 180,6000 m    | 209,83     | 37.895,30    |
| PUAC12c         | Derivación T fundición DN=400                                                                                     | 6,0000 u      | 1.150,17   | 6.901,02     |
| PUAC16a         | Cono reducción DN=250-60mm                                                                                        | 14,0000 u     | 42,21      | 590,94       |
| PUAC16c         | Cono reducción DN=300-200mm                                                                                       | 1,0000 u      | 369,45     | 369,45       |
| PUAC20a         | Carrete acero DN=200mm                                                                                            | 92,0000 u     | 703,12     | 64.687,04    |
| PUAC20b         | Carrete acero DN=300mm                                                                                            | 2,0000 u      | 1.391,28   | 2.782,56     |
| PUAC20d         | Carrete acero DN=400mm                                                                                            | 48,0000 u     | 2.317,04   | 111.217,92   |
| PUAC21ac        | Kit tornillería unión embreada DN=300mm                                                                           | 1,0000 u      | 42,09      | 42,09        |
| PUAC21ae        | Kit tornillería unión embreada DN=400mm                                                                           | 21,0000 u     | 71,35      | 1.498,35     |
| PUAC21bb        | Kit tornillería unión telescópica DN=200mm                                                                        | 92,0000 u     | 98,39      | 9.051,88     |
| PUAC21bc        | Kit tornillería unión telescópica DN=300mm                                                                        | 2,0000 u      | 100,11     | 200,22       |
| PUAC21be        | Kit tornillería unión telescópica DN=400mm                                                                        | 48,0000 u     | 252,22     | 12.106,56    |
| PUAV.1aga       | Va compt brd hus ø150 10/16atm                                                                                    | 20,0000 u     | 443,34     | 8.866,80     |
| PUAV.1aha       | Va compt brd hus ø200 10/16atm                                                                                    | 199,0000 u    | 768,39     | 152.909,61   |
| PUAV.1aia       | Va compt brd hus ø250 10/16atm                                                                                    | 80,0000 u     | 1.308,55   | 104.684,00   |
| PUAV.1ala       | Va compt brd hus ø400 10/16atm                                                                                    | 21,0000 u     | 4.810,35   | 101.017,35   |
| PUAV.3afbb      | Va mar s/brd ø100 di a reduc                                                                                      | 2,0000 u      | 294,64     | 589,28       |
| PUAV.3bkab      | Va mar c/brd ø300 di fund reduc                                                                                   | 2,0000 u      | 1.504,32   | 3.008,64     |
| PUAV.3bkbb      | Va mar c/brd ø300 di a reduc                                                                                      | 2,0000 u      | 1.510,83   | 3.021,66     |
| PUAV.3bkbc      | Va mar c/brd ø300 di a mot                                                                                        | 2,0000 u      | 5.772,66   | 11.545,32    |
| PUAV.6jab       | Va retn di partd ø300 PN16                                                                                        | 2,0000 u      | 660,14     | 1.320,28     |
| PUAV.9aaa       | Ventosa fund brida ø50mm PN16                                                                                     | 6,0000 u      | 835,66     | 5.013,96     |
| PUAV.9daa       | Ventosa fund brida ø100mm PN16                                                                                    | 2,0000 u      | 778,03     | 1.556,06     |
| PUAV11jb        | Filtro fund ø300mm PN16 atm                                                                                       | 2,0000 u      | 1.646,21   | 3.292,42     |
| Grupo PUA ..... |                                                                                                                   |               |            | 1.213.256,94 |
| PUCA.7g         | Tapa marco arqueta 775x775                                                                                        | 1,0000 u      | 136,37     | 136,37       |
| PUCA.8a         | Tapa marco fundición reforzada                                                                                    | 4,0000 u      | 26,75      | 107,00       |
| PUCA10a         | Tapa+aro registro fund estanca                                                                                    | 2,0000 u      | 320,04     | 640,08       |
| PUCA15a1        | Poceta sifónica poliuretano con clapeta aluminio                                                                  | 153,0000 u    | 132,20     | 20.226,60    |
| PUCA15ab        | Poceta de descarga                                                                                                | 49,0000 u     | 110,00     | 5.390,00     |
| PUCA17bac       | Anillo HA pref p/pozo Ø100x100h cm                                                                                | 224,0000 u    | 79,23      | 17.747,52    |
| PUCA17bbc       | Anillo HA pref p/pozo Ø120x100h cm                                                                                | 32,0000 u     | 100,43     | 3.213,76     |
| PUCA18ba        | Cono HA pref p/pz rgtr Ø100 cm                                                                                    | 112,0000 u    | 84,14      | 9.423,68     |
| PUCA18bb        | Cono HA pref p/pz rgtr Ø120 cm                                                                                    | 32,0000 u     | 101,51     | 3.248,32     |
| PUCA24a         | Parte PP p/pozo                                                                                                   | 67,0000 u     | 5,51       | 369,17       |
| PUCA30b1        | Reja+marco fundición 500x260x90 mm                                                                                | 56,0000 u     | 45,35      | 2.539,60     |
| PUCA30b2        | Reja+marco fundición 780x345x90 mm                                                                                | 97,0000 u     | 66,29      | 6.430,13     |
| PUCA32ab        | Tapa+marco fund B-125 arq 40X40mm                                                                                 | 739,0000 u    | 45,63      | 33.720,57    |
| PUCA32ad        | Tapa+marco fund B-125 arq 60X60mm                                                                                 | 161,0000 u    | 106,26     | 17.107,86    |
| PUCA32ae        | Tapa+marco fund B-125 arq 70X70mm                                                                                 | 5,0000 u      | 168,19     | 840,95       |
| PUCA32ah        | Tapa+marco fund B-125 arq 100X100mm                                                                               | 4,0000 u      | 430,21     | 1.720,84     |
| PUCA32ai        | Tapa+marco fund B-125 arq 120X120mm                                                                               | 5,0000 u      | 502,21     | 2.511,05     |
| PUCA32bb        | Tapa+marco fund C-250 arq 40X40mm                                                                                 | 318,0000 u    | 66,20      | 21.051,60    |
| PUCA32bd        | Tapa+marco fund C-250 arq 60X60mm                                                                                 | 85,0000 u     | 134,10     | 11.398,50    |
| PUCA32bf        | Tapa+marco fund C-250 arq 80X80mm                                                                                 | 6,0000 u      | 283,14     | 1.698,84     |
| PUCA33.v01      | Tapa normalizada por compañía, i/ cerco tipo M2T2                                                                 | 135,0000 u    | 185,64     | 25.061,40    |
| PUCA9001BO      | Bordura galvanizada 150x1 mm inc/fijac                                                                            | 33.644,0000 m | 20,15      | 677.926,60   |
| PUCC.2gb        | Tubo san PVC corru dp DN500 30%                                                                                   | 14,7000 m     | 96,55      | 1.419,29     |
| PUCC.3fa        | Tubo san HA Ø1200mm clase 60-SR                                                                                   | 36,0000 m     | 140,62     | 5.062,32     |
| PUCC19ba        | Tubo san corrugado PEAD Ø315mm SN4                                                                                | 1.440,0000 m  | 6,14       | 8.841,60     |
| PUCC19cb        | Tubo san corrugado PEAD Ø400mm SN8                                                                                | 1.177,2243 m  | 20,67      | 24.333,23    |
| PUCC19db        | Tubo san corrugado PEAD Ø500mm SN8                                                                                | 613,0142 m    | 32,66      | 20.021,04    |

MATERIALES (PRESUPUESTO)

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO          | RESUMEN                                                                        | CANTIDAD UD.   | PRECIO/UD. | IMPORTE      |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|--------------|
| PUCC19eb        | Tubo san corrugado PEAD Ø630mm SN8                                             | 797,7165 m     | 55,47      | 44.249,33    |
| PUCC19fa        | Tubo san corrugado PEAD Ø800mm SN4                                             | 482,8173 m     | 134,47     | 64.924,44    |
| PUCC19ga        | Tubo san corrugado PEAD Ø1000mm SN4                                            | 323,5607 m     | 265,67     | 85.960,36    |
| PUCC19ha        | Tubo san corrugado PEAD Ø1300mm SN4                                            | 84,8840 m      | 530,65     | 45.043,69    |
| PUCC19ia        | Tubo san corrugado PEAD Ø1200mm SN4                                            | 122,3450 m     | 425,63     | 52.073,70    |
| PUCC19ja        | Tubo san corrugado PEAD Ø1500mm SN4                                            | 262,6780 m     | 767,86     | 201.699,93   |
| PUCC19la        | Tubo san corrugado PEAD Ø2200mm SN4                                            | 287,7670 m     | 1.951,65   | 561.620,47   |
| Grupo PUC ..... |                                                                                |                |            | 1.977.759,84 |
| PUEB.5a         | Cinta señalizadora                                                             | 136.765,6485 m | 0,16       | 21.882,50    |
| PUEC.6da        | Transformador 400 kVA aisl seco                                                | 1,0000 u       | 12.840,67  | 12.840,67    |
| PUEC.6eb        | Transformador 630 kVA aisl aceite                                              | 3,0000 u       | 14.872,60  | 44.617,80    |
| PUEC.7aa        | Cables de conexión MT                                                          | 3,0000 u       | 1.425,57   | 4.276,71     |
| PUEC.7bb        | Cables de conexión BT p/trafo con P = 400 kVA                                  | 1,0000 u       | 1.384,99   | 1.384,99     |
| PUEC.7cb        | Cables de conexión BT p/trafo con P = 630 kVA                                  | 3,0000 u       | 1.455,90   | 4.367,70     |
| PUEC.9a         | Equipo alumbrado CT/CE                                                         | 4,0000 u       | 654,84     | 2.619,36     |
| PUEC11a         | Protección transformador                                                       | 7,0000 u       | 277,00     | 1.939,00     |
| PUEC12a         | Equipo de seguridad y maniobra                                                 | 4,0000 u       | 409,20     | 1.636,80     |
| PUEC13b         | Cuadro BT p/CT abonado 630 A                                                   | 1,0000 u       | 3.275,77   | 3.275,77     |
| PUEC15a         | Equipo de medida de energía                                                    | 1,0000 u       | 3.423,18   | 3.423,18     |
| PUEC16aa        | PT protección anillo rectangular ext edf                                       | 4,0000 u       | 1.617,91   | 6.471,64     |
| PUEC16bb        | PT servicio lineal ext edf                                                     | 4,0000 u       | 793,22     | 3.172,88     |
| PUEC17a         | PT protección int edf                                                          | 4,0000 u       | 1.164,65   | 4.658,60     |
| PUEC17b         | PT servicio int edf                                                            | 4,0000 u       | 1.164,65   | 4.658,60     |
| PUEC18d         | Edificio pref p/CT 608x238x305 cm                                              | 1,0000 u       | 14.888,59  | 14.888,59    |
| PUEM.1c         | Cable Al rígido HEPRZ1 12/20 KV 1x240                                          | 20.783,7000 m  | 12,58      | 261.458,95   |
| PUEM.1d         | Cable Al rígido HEPRZ1 12/20 KV 1x400                                          | 2.211,3000 m   | 17,29      | 38.233,38    |
| Grupo PUE ..... |                                                                                |                |            | 435.807,12   |
| PUIE.3b         | Reductor flujo trifásico 60kVA                                                 | 5,0000 u       | 8.380,08   | 41.900,40    |
| PUIS.1pe        | Columna chapa acero galv 20m ø115mm                                            | 3,0000 u       | 5.917,01   | 17.751,03    |
| PUIS.43102      | Sistema de telecontrol y monitorización alumbrado público                      | 5,0000 u       | 1.752,72   | 8.763,60     |
| PUIS.mP17CW170b | Casquillo de transición en cobre DN 15                                         | 10,0000 u      | 21,02      | 210,20       |
| PUIS15101       | Columna Poliéster Ref con Fibra de Vidrio de altura 4,00                       | 230,0000 u     | 396,45     | 91.183,50    |
| PUIS15102       | Columna Poliéster Ref con Fibra de Vidrio de altura 5,00                       | 410,0000 u     | 514,64     | 211.002,40   |
| PUIS15103       | Columna Poliéster Ref con Fibra de Vidrio de altura 6,00                       | 128,0000 u     | 586,29     | 75.045,12    |
| Grupo PUI.....  |                                                                                |                |            | 445.856,25   |
| PUJB.1b         | Abono mineral de liberación lenta                                              | 9.252,3760 m3  | 2,56       | 23.686,08    |
| PUJB.2a         | Mantillo                                                                       | 462,6188 m3    | 48,16      | 22.279,72    |
| PUJB.2c         | Tierra vegetal arenosa                                                         | 60.631,9770 m³ | 8,23       | 499.001,17   |
| PUJB.3a         | Tierra vegetal fertilizada                                                     | 6.725,9540 m3  | 26,70      | 179.582,97   |
| PUJB.6a         | Corteza pino 20-40mm                                                           | 2.617,6000 m2  | 40,46      | 105.908,10   |
| PUJB128001PO    | Poliaacrilamida94%                                                             | 247,7370 kg    | 0,03       | 7,43         |
| PUJC.4cbB       | Cupressus semperv."Stricta" 350/400 ct aisl.                                   | 98,0000        | 195,10     | 19.119,80    |
| PUJC.8b         | Pinus halepensis per20-25 / 301-350cm en contenedor                            | 140,0000 u     | 210,00     | 29.400,00    |
| PUJC11aa        | Pinus pinea per20-25cm 250-300cm alt en contenedor                             | 77,0000 u      | 225,00     | 17.325,00    |
| PUJD13a         | Olea europaea, peri tronco 30-40cm en contenedor                               | 18,0000 u      | 226,63     | 4.079,34     |
| PUJD15b         | Tipuana tipu per 20-25cm en contenedor                                         | 15,0000 u      | 248,60     | 3.729,00     |
| PUJD165001F3    | Hibiscus tiliaceus "sitriya", perimetro tronco 16 -18 cm, en contenedor.       | 43,0000 u      | 189,41     | 8.144,63     |
| PUJE.8b         | Jacaranda mimosifolia peri tronco 18 - 20 cm, en contenedor de 1.00 m3         | 18,0000 u      | 161,46     | 2.906,28     |
| PUJE12bbc       | Morus alba "Fruitless" peri tronco18-20 cm, en contenedor                      | 96,0000 u      | 148,01     | 14.208,96    |
| PUJE14b         | Pyrus calleryana "Chanticleer" peri tronco 18-20cm, mecánica, en contenedor    | 12,0000 u      | 188,37     | 2.260,44     |
| PUJF.1a         | Strelitzia reginae de alt 50-70 cm.                                            | 624,0000 u     | 46,36      | 28.928,64    |
| PUJF.1ad        | Quercus ilex cilindrico, peri tronco 18 - 20cm, contenedor                     | 127,0000 u     | 316,19     | 40.156,13    |
| PUJR.2c         | Arbustus unedo 61 y 80cm alt, en contenedor.                                   | 805,0000 u     | 18,89      | 15.206,45    |
| PUJR276001PI    | Pistacia lentiscus                                                             | 805,0000 u     | 3,76       | 3.026,80     |
| PUJR27ba        | Phormium tenax variegata 60-80cm alt                                           | 31,0000 u      | 7,23       | 224,13       |
| PUJR8001AG      | Agapanthus africanus alt 60-80 cm. en contenedor.                              | 1.250,0000 u   | 3,35       | 4.187,50     |
| PUJU.1e         | Semillas césped mediterráneo                                                   | 839,7760 kg    | 12,00      | 10.077,31    |
| PUJV.6a         | Lavándula dentata                                                              | 6.484,0000 u   | 1,51       | 9.790,84     |
| PUJV.6d         | Lavandula angustifolia                                                         | 6.484,0000 u   | 1,51       | 9.790,84     |
| PUJV.9a         | Rosmarinus officinalis 30 y 40cm alt                                           | 7.840,0000 u   | 2,52       | 19.756,80    |
| PUJW.4b         | Tutor mad 2 postes                                                             | 246,0000 u     | 30,20      | 7.429,20     |
| PUJW.4c         | Tutor mad 3 postes                                                             | 1.684,0000 u   | 45,30      | 76.285,20    |
| PUJW.5c         | Sist de fijación tutor mediante tres cables para tutores con per. tronco >30cm | 83,0000 u      | 458,58     | 38.062,14    |
| PUJW14h         | Travesía madera usada 260x22x13                                                | 245,0000 u     | 14,28      | 3.498,60     |
| Grupo PUJ.....  |                                                                                |                |            | 1.198.059,50 |
| PULV.1b         | Tela metálica 40/40 enrejados                                                  | 57,2220 m2     | 3,36       | 192,27       |
| PULV.5b         | Mallazo verjas ø6                                                              | 415,2000 m2    | 7,72       | 3.205,34     |
| Grupo PUL ..... |                                                                                |                |            | 3.397,61     |
| PURA.5a         | Boca Valencia bronce enlace rápido 1"                                          | 174,0000 u     | 44,30      | 7.708,20     |
| PURC.1bc        | Tubería PE40 0,63MPa 32mm                                                      | 5.885,2500 m   | 0,71       | 4.178,53     |
| PURC.1bd        | Tubería PE40 0,63MPa 40mm                                                      | 7.655,5500 m   | 1,08       | 8.267,99     |

MATERIALES (PRESUPUESTO)

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO          | RESUMEN                                                                                                   | CANTIDAD UD.   | PRECIO/UD. | IMPORTE    |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|------------|
| PURC.1be        | Tubería PE40 0,63MPa 50mm                                                                                 | 66.760,0500 m  | 2,50       | 166.900,13 |
| PURC.1bf        | Tubería PE40 0,63MPa 63mm                                                                                 | 12.784,8000 m  | 2,79       | 35.669,59  |
| PURC.7baa       | Tubería gotero autocompensante c/30cm                                                                     | 24.626,7000 m  | 0,90       | 22.164,03  |
| PURC.8b         | Filtro anillas 1""                                                                                        | 47,0000 u      | 41,72      | 1.960,84   |
| PURP.1ac.z      | Consola y programador                                                                                     | 47,0000 u      | 233,00     | 10.951,00  |
| PURP.1bd        | Programador riego eléctrico 6 est                                                                         | 20,0000 u      | 107,80     | 2.156,00   |
| PURP.4a         | Sensor lluvia inalámbrico                                                                                 | 20,0000 u      | 111,30     | 2.226,00   |
| PURT.1a         | Aspersor emergente turbina 3/4"                                                                           | 459,0000 u     | 19,31      | 8.863,29   |
| PURT.2a         | Válvula anti-drenaje turbina                                                                              | 459,0000 u     | 1,52       | 697,68     |
| PURT.3a         | Accesorios de unión aspersor                                                                              | 459,0000 u     | 3,03       | 1.390,77   |
| PURT.4a         | Difusor con tobera regulable                                                                              | 459,0000 u     | 4,01       | 1.840,59   |
| PURT.5a         | Válvula anti-drenaje difusor                                                                              | 459,0000 u     | 0,84       | 385,56     |
| PURV.1bh        | Contador tp Woltman 3"                                                                                    | 4,0000 u       | 265,00     | 1.060,00   |
| PURV.4i         | Válvula metálica esfera 4"                                                                                | 3,0000 u       | 150,05     | 450,15     |
| PURV15aab       | Electroválvula 24 V 1 1/2" c/reg caudal                                                                   | 252,0000 u     | 70,40      | 17.740,80  |
| PURV18b         | Regulador de presión 1 1/2"                                                                               | 50,0000 u      | 38,08      | 1.904,00   |
| PURW.4a         | Pequeño material ins hidr p/rie                                                                           | 530,0000 u     | 2,96       | 1.568,80   |
| Grupo PUR ..... |                                                                                                           |                |            | 298.083,95 |
| PUSC.1a         | Contenedor base circular 3 m³                                                                             | 6,0000 u       | 805,81     | 4.834,86   |
| PUSC.1b         | Contenedor base rectangular 2 m³                                                                          | 16,0000 u      | 1.529,78   | 24.476,48  |
| PUSE.6aa        | Señal circular acero 600 mm nivel I                                                                       | 89,0000 u      | 75,75      | 6.741,75   |
| PUSE.6ba1       | Señal triangular acero 700 mm nivel I                                                                     | 26,0000 u      | 79,52      | 2.067,52   |
| PUSE.6ca        | Señal cuadrada acero 600 x 600 mm nivel I                                                                 | 21,0000 u      | 98,25      | 2.063,25   |
| PUSE.6ea        | Señal octogonal acero 600 mm nivel I                                                                      | 1,0000 u       | 93,68      | 93,68      |
| PUSE.8a         | Poste 80x40x2 mm                                                                                          | 81,6000 m      | 8,00       | 652,80     |
| PUSE14aa        | Abrazadera poste 80x40 mm SC                                                                              | 64,0000 u      | 1,91       | 122,24     |
| PUSE16b         | Señal vía ciclista 30x35 acero galvanizado                                                                | 32,0000 u      | 37,73      | 1.207,36   |
| PUSE24cb        | Captafaros barrera 2 caras                                                                                | 75,3250 u      | 2,68       | 201,87     |
| PUSE52b         | Pretil hormigón pref H4b                                                                                  | 251,6000 m     | 438,64     | 110.361,82 |
| PUSM.1da        | Bolardo fund h=80cm                                                                                       | 135,0000 u     | 99,15      | 13.385,25  |
| PUSMh999001RA   | Rampa de madera con rollizos 2m                                                                           | 1,0000 u       | 4.885,22   | 4.885,22   |
| PUSS.1aac       | Semáforo Al 1 foco Ø200 mm red                                                                            | 90,0000 u      | 192,68     | 17.341,20  |
| PUSS.1aabc      | Semáforo Al 2 focos Ø200 mm red                                                                           | 42,0000 u      | 383,69     | 16.114,98  |
| PUSS.1aacc      | Semáforo Al 3 focos Ø200 mm red                                                                           | 133,0000 u     | 654,43     | 87.039,19  |
| PUSS.2a         | Columna 0.80 m                                                                                            | 5,0000 u       | 175,23     | 876,15     |
| PUSS.2e         | Columna 4.00 m                                                                                            | 55,0000 u      | 312,33     | 17.178,15  |
| PUSS.3b         | Báculo 7 m                                                                                                | 39,0000 u      | 1.055,20   | 41.152,80  |
| PUSS.4d         | Alargadera brazo báculo 3.00 m                                                                            | 39,0000 u      | 110,82     | 4.321,98   |
| PUSS.5c         | Soporte lateral 400 mm                                                                                    | 132,0000 u     | 69,77      | 9.209,64   |
| PUSS10a         | Armario ext p/regulador 131x50x31 cm                                                                      | 20,0000 u      | 918,39     | 18.367,80  |
| PUSS16d         | Regulador electrónico 5 tarjetas                                                                          | 20,0000 u      | 5.005,90   | 100.118,00 |
| PUSS18h         | Armario ext p/detector                                                                                    | 5,0000 u       | 178,70     | 893,50     |
| PUSS19a         | Caja acometida según compañía el                                                                          | 94,0000 u      | 368,99     | 34.685,06  |
| PUSS20b         | Detector de lazo doble                                                                                    | 5,0000 u       | 649,75     | 3.248,75   |
| PUSS21bbb       | Soporte superior doble 2 semaf 350 mm                                                                     | 39,0000 u      | 115,83     | 4.517,37   |
| PUSS66d         | Cable ctrlz semaf 4pares ø 0.9mm                                                                          | 6.184,5000 m   | 2,32       | 14.348,04  |
| PUSS71x12       | Pulsador actuador paso de peatones.                                                                       | 94,0000 u      | 3,90       | 366,60     |
| PUSS71x13       | Placa "para verde pulsar" en caja pulsador.                                                               | 94,0000 u      | 3,60       | 338,40     |
| PUSS71x42       | Armario metálico de interperie 1580x680x630 mm. o similar, pintado en negro forja pintado en negro forja. | 2,0000 u       | 722,92     | 1.445,84   |
| PUSS71x44       | Presinstalación interior armario 1580x680x630 mm. o similar para central, equipo intermedio.              | 2,0000 u       | 435,34     | 870,68     |
| PUSS71x7        | Semáforo acústico invidentes 200 mm de lado, independiente. Mando a distancia.                            | 93,0000 u      | 497,66     | 46.282,38  |
| PUSS8003        | Cuerpo modular semáforo 200 mm lado. Policarbonato.                                                       | 93,0000 u      | 33,37      | 3.103,41   |
| Grupo PUS ..... |                                                                                                           |                |            | 592.914,02 |
| PUTA.61101      | Armario met chapa acero 3 cuerpos 2100x710x500mm                                                          | 4,0000 u       | 2.259,59   | 9.038,36   |
| PUTA.61102      | Armario met chapa acero 4 cuerpos 2800x710x500mm                                                          | 2,0000 u       | 3.592,70   | 7.185,40   |
| PUTC.1a         | Tritubo PE 3xø40mm                                                                                        | 17.460,4500 m  | 3,07       | 53.603,58  |
| PUTC.2ba        | Soporte separador tubo 63 mm                                                                              | 126,0000 u     | 0,26       | 32,76      |
| PUTC.2ca        | Soporte separador tubo 110 mm                                                                             | 14.523,0000 u  | 0,46       | 6.680,58   |
| PUTC.3a         | Cuerda guía p/cable                                                                                       | 115.549,9500 m | 0,11       | 12.710,49  |
| PUTC.4b         | Tubo rígido PVC telefonía 63 mm                                                                           | 176,4000 m     | 2,50       | 441,00     |
| PUTC.4c         | Tubo rígido PVC telefonía 110 mm                                                                          | 30.498,3000 m  | 4,85       | 147.916,76 |
| PUTQ.1a         | Arqueta telefonía DF 100x90x100cm                                                                         | 26,0000 u      | 261,10     | 6.788,60   |
| PUTQ.1b         | Arqueta telefonía HF 80x70x80cm                                                                           | 38,0000 u      | 117,49     | 4.464,62   |
| PUTQ.1c         | Arqueta telefonía MF 30x30x50cm                                                                           | 2,0000 u       | 19,58      | 39,16      |
| Grupo PUT ..... |                                                                                                           |                |            | 248.901,31 |
| PUV.3b          | Adoquín hormigón 20x10x8 cm, modelo TERANA SIX DE BREINCO                                                 | 14.754,6000 m² | 17,60      | 259.680,96 |
| PUVA.11ff       | Bordillo horm bicapa 100x20x8 cm                                                                          | 4.248,0000 m   | 11,64      | 49.446,72  |
| PUVA.12a        | Bord hormigón bicapa BREINCO, o equivalente                                                               | 4.639,9500 m   | 22,42      | 104.027,68 |
| PUVA.1db        | Bordillo horm DC 25x15cm                                                                                  | 14.675,1600 m  | 5,15       | 75.577,07  |
| PUVA.1fb        | Bordillo horm DC 35x35cm                                                                                  | 2.066,0000 m2  | 9,73       | 20.102,18  |
| PUVA.4b         | Rigola horm 8x20x50cm                                                                                     | 9.093,9200 m   | 1,91       | 17.369,39  |
| PUVB.1c         | Betún asfáltico 50/70                                                                                     | 383,8144 t     | 767,80     | 294.692,68 |
| PUVB.1i         | Betún asfáltico modificado PMB 45/80-60                                                                   | 270,4812 t     | 896,50     | 242.486,40 |

MATERIALES (PRESUPUESTO)

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO          | RESUMEN                                                                                                                          | CANTIDAD UD.   | PRECIO/UD. | IMPORTE      |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|--------------|
| PUVB.1j         | Betún de cualquier penetración                                                                                                   | 1,6800 t       | 442,26     | 743,00       |
| PUVB.3a         | Emulsión catiónica C60B3                                                                                                         | 35.806,7665 kg | 0,43       | 15.396,91    |
| PUVB.3g         | Emulsión catiónica C50BF4                                                                                                        | 1.200,0000 l   | 0,45       | 540,00       |
| PUVB.3h         | Emulsión catiónica C60BP3                                                                                                        | 30.797,9500 kg | 0,57       | 17.554,83    |
| PUVC.3b         | Adoquín hormigón prefabricado de 20x10x8cm, modeloTERANA SIX DESIERTO marca BREINCO,                                             | 745,8150 m2    | 19,33      | 14.416,60    |
| PUVC.9a         | Fibras de celulosa                                                                                                               | 13,0878 t      | 1.636,80   | 21.422,11    |
| PUVP.2fa        | Baldosa 20x20 lisa Gris                                                                                                          | 272,1600 m     | 7,10       | 1.932,34     |
| PUVP.2fc        | Baldosa 20x20 lisa Negra                                                                                                         | 1.996,8165 m   | 8,18       | 16.333,96    |
| PUVP.2g1        | Baldosa hidráulica 20x20 cm.                                                                                                     | 21,2700 m²     | 8,18       | 173,99       |
| PUVP.5a         | Vado hormigón v60 BREINCO, o equivalente                                                                                         | 929,4144 m     | 46,39      | 43.115,53    |
| Grupo PUV ..... |                                                                                                                                  |                |            | 1.195.012,35 |
| SCHI011         | Schinus molle 25-30 ct                                                                                                           | 39,0000 u      | 330,00     | 12.870,00    |
| Grupo SCH ..... |                                                                                                                                  |                |            | 12.870,00    |
| SEMLIT          | Semilla flores perenne medianas                                                                                                  | 7,4280 kg      | 150,00     | 1.114,20     |
| Grupo SEM ..... |                                                                                                                                  |                |            | 1.114,20     |
| U231.704_TY     | Válvula de compuerta 100 mm,30% p.esp.                                                                                           | 2,0000 ud      | 161,73     | 323,46       |
| Grupo U23 ..... |                                                                                                                                  |                |            | 323,46       |
| U280.002_TY     | Cloro líquido para agua                                                                                                          | 0,3440 m³      | 110,00     | 37,84        |
| Grupo U28 ..... |                                                                                                                                  |                |            | 37,84        |
| U299.011M_TY    | Cinta de atención y señalización                                                                                                 | 344,0000 m     | 0,22       | 75,68        |
| Grupo U29 ..... |                                                                                                                                  |                |            | 75,68        |
| UEL_098_TY      | Ventosa fundición brida 80 mm PN 16                                                                                              | 1,0000 ud      | 1.300,00   | 1.300,00     |
| UEL_107_TY      | Válvula de compuerta 80 mm PN 10,30% p.esp.                                                                                      | 1,0000 ud      | 139,46     | 139,46       |
| UEL_121_TY      | Ventosa fundición brida 100 mm PN 16                                                                                             | 2,0000 ud      | 2.015,00   | 4.030,00     |
| UEL_620_TY      | Válvula de compuerta 200 mm PN 10,30% p.esp.                                                                                     | 2,0000 ud      | 958,07     | 1.916,14     |
| Grupo UEL ..... |                                                                                                                                  |                |            | 7.385,60     |
| UJSE.7ab.z1     | Fraxinus ornus 'Mezek'per 20-25cm                                                                                                | 221,0000 u     | 279,00     | 61.659,00    |
| Grupo UJS ..... |                                                                                                                                  |                |            | 61.659,00    |
| ULM01           | Ulmus resista "Sapporo" 18-20 ct                                                                                                 | 155,0000 u     | 170,50     | 26.427,50    |
| Grupo ULM ..... |                                                                                                                                  |                |            | 26.427,50    |
| USUA.01x1       | Poste de acero galvanizado de 80x40x2 mm                                                                                         | 411,0000 m     | 11,14      | 4.578,54     |
| Grupo USU ..... |                                                                                                                                  |                |            | 4.578,54     |
| XX.2a           | Tubo rojo doble pared ente 110mm                                                                                                 | 331,8000 m     | 1,72       | 570,70       |
| Grupo XX .....  |                                                                                                                                  |                |            | 570,70       |
| XXXX.3a         | Pequeño material                                                                                                                 | 188,0000 u     | 1,26       | 236,88       |
| XXXX.3b         | Pequeño material eléctrico                                                                                                       | 94,0000 u      | 0,13       | 12,22        |
| Grupo XXX ..... |                                                                                                                                  |                |            | 249,10       |
| mt01adr010b     | Árido síliceo Drizoro Silica 0308, "DRIZORO", de 0,30 a 0,80 mm de diámetro.                                                     | 249,2500 kg    | 0,29       | 72,28        |
| mt01arg120a     | Árido de 6 a 10 mm de diámetro.                                                                                                  | 38.598,0000 kg | 0,04       | 1.543,92     |
| mt01arp030b     | Grava caliza seleccionada de machaqueo, color, con granulometría                                                                 | 78,8000 m3     | 18,56      | 1.462,53     |
| mt07ewa010a     | Apoyo elastomérico estructural sin armar, de neopreno, tipo F según UNE-EN 1337-3.                                               | 0,3240 m³      | 11.640,00  | 3.771,36     |
| mt08tub030ah    | Molde cilíndrico desechable, de lámina plastificada reforzada exteriormente con fibra de vidrio, para encofrado de pilares de ho | 167,4000 m²    | 39,60      | 6.629,04     |
| mt09reh090a     | Mortero tixotrópico monocomponente, modificado con polímeros, reforzado con fibras de fraguado rápido (45 minutos), para aplicac | 27,0000 kg     | 1,62       | 43,74        |
| mt09reh330      | Mortero de resina epoxi con arena de sílice, de endurecimiento rápido, para relleno de anclajes.                                 | 1,4000 kg      | 5,11       | 7,15         |
| mt09rem110b     | Mortero tixotrópico, reforzado con fibras, de retracción compensada, con una resistencia a compresión a 28 días mayor o igual a  | 19,4400 kg     | 0,69       | 13,41        |
| Grupo mt0 ..... |                                                                                                                                  |                |            | 13.543,43    |
| mt10hmf010tLb   | Hormigón HM-20/B/20/X0, fabricado en central.                                                                                    | 0,1000 m³      | 85,80      | 8,58         |
| mt14gso030aaae  | Geotextil no tejido sintético, termosoldado, de polipropileno, con una resistencia a la tracción longitudinal de 8 kN/m, una res | 639,7600 m²    | 1,06       | 678,15       |
| mt14gso030jhvc  | Geotextil no tejido sintético, termosoldado, de polipropileno, Geoland HT 300 "SOPREMA", con una resistencia a la tracción longi | 812,2400 m²    | 2,76       | 2.241,78     |
| mt15bas010d     | Cordón de polietileno expandido de celdas cerradas, de sección circular de 20 mm de diámetro, para el relleno de fondo de junta. | 225,0000 m     | 0,16       | 36,00        |

MATERIALES (PRESUPUESTO)

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO          | RESUMEN                                                                                                                          | CANTIDAD UD.  | PRECIO/UD. | IMPORTE    |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|------------|
| mt15bas030b     | Cartucho de masilla elastómera monocomponente a base de poliuretano, de color gris, de 600 ml, tipo F-25 HM según UNE-EN ISO 116 | 23,4000 Ud    | 6,38       | 149,29     |
| mt15bas170a     | Perfil hidroexpansivo formado por una mezcla extruida y vulcanizada de caucho natural, caucho sintético y resinas hidroexpansiva | 100,0000 m    | 6,88       | 688,00     |
| mt15dag020a     | Geomembrana homogénea de policloruro de vinilo plastificado (PVC-P), con resistencia a la intemperie, de 1,2 mm de espesor, colo | 639,7600 m²   | 6,10       | 3.902,54   |
| mt15dag030d     | Geomembrana homogénea de policloruro de vinilo plastificado (PVC-P), reforzada con fieltro de poliéster no tejido de hilo contin | 812,2400 m²   | 11,02      | 8.950,88   |
| mt15map030a     | Cartucho de 320 cm³ de masilla hidroexpansiva monocomponente.                                                                    | 6,0000 Ud     | 36,61      | 219,66     |
| mt15map040a     | Malla de fibra de vidrio antiálcalis, Mapenet 150 "MAPEI SPAIN", de 4x5 mm de luz de malla, de 150 g/m² de masa superficial, col | 13,2000 m     | 3,11       | 41,05      |
| mt15map050a     | Banda de refuerzo Mapeband "MAPEI SPAIN" de 120 mm de anchura, compuesta por una película de polietileno laminado sobre una band | 13,2000 m     | 5,94       | 78,41      |
| mt15sja120      | Sellado con mástico estanco y deformable.                                                                                        | 100,0000 kg   | 2,45       | 245,00     |
| mt15sja140a     | Cartucho de masilla elástica monocomponente a base de poliuretano, de 310 cm³, de elasticidad permanente y curado rápido, color  | 54,2790 Ud    | 9,95       | 540,08     |
| mt15sjd100ab    | Cinta de PVC-P, de 150 mm de anchura y 3 mm de espesor, color gris, para estanqueización de juntas de construcción interiores.   | 105,0000 m    | 6,83       | 717,15     |
| mt15sjd115a     | Abrazadera metálica.                                                                                                             | 400,0000 Ud   | 0,48       | 192,00     |
| mt18acc010a     | Rastrel de PVC de 50x45 mm, para apoyo y fijación de las tarimas de exterior.                                                    | 570,5000 m    | 3,83       | 2.185,02   |
| mt18acc020      | Kit de ensamble para tarima exterior, compuesto por clip de acero inoxidable, en forma de omega, para el ensamblaje de las tabla | 3.260,0000 Ud | 0,34       | 1.108,40   |
| mt18acc030aa    | Soporte regulable, de poliolefinas, con adición de carga mineral, de color negro, con 750 kg de capacidad mecánica a compresión  | 1.141,0000 Ud | 1,06       | 1.209,46   |
| mt18acc080a     | Tornillo autoperforante, de acero al carbono, de 5 mm de diámetro y 63 mm de longitud, con tratamiento anticorrosión.            | 753,2000 Ud   | 0,11       | 82,85      |
| mt18fmp010a     | Tablas macizas de composite (WPC) con fibras de madera y polietileno, de 20x127x2440 mm, una cara vista con textura de madera; c | 171,1500 m²   | 56,44      | 9.659,71   |
| mt18fmp020a     | Perfil macizo de composite (WPC) con fibras de madera y polietileno, de 24x136x2440 mm, una cara vista con textura de madera, co | 112,9800 m    | 9,81       | 1.108,33   |
| Grupo mt1 ..... |                                                                                                                                  |               |            | 34.042,34  |
| mt28mam095a     | Mortero cementoso impermeabilizante flexible bicomponente Mapelastic Zero "MAPEI SPAIN", color gris, compuesto de cemento, árido | 40,8000 kg    | 4,13       | 168,50     |
| mt28mrp010g     | Mortero reparador, modificado con polímeros, reforzado con fibras, de muy alta resistencia mecánica y retracción compensada, con | 300,0000 kg   | 0,92       | 276,00     |
| Grupo mt2 ..... |                                                                                                                                  |               |            | 444,50     |
| mt35aia080ah    | Tubo curvable, suministrado en rollo, de polietileno                                                                             | 788,0000 m    | 3,58       | 2.821,04   |
| Grupo mt3 ..... |                                                                                                                                  |               |            | 2.821,04   |
| mt47add140a     | Revestimiento para interiores bicomponente a base de resina epoxi, Maxfloor "DRIZORO", color rojo, acabado mate.                 | 49,8500 kg    | 11,41      | 568,79     |
| mt47add140c     | Revestimiento para interiores bicomponente a base de resina epoxi, Maxfloor "DRIZORO", color gris, acabado mate.                 | 59,8200 kg    | 10,91      | 652,64     |
| mt47pcd020a     | Resina epoxi bicomponente.                                                                                                       | 1.286,6000 kg | 61,30      | 78.868,58  |
| mt48mal020a     | Piqueta de anclaje de acero galvanizado, en forma de U, de 150x30x150 mm y 3 mm de diámetro, para sujeción de redes y mallas al  | 360,0000 Ud   | 0,10       | 36,00      |
| mt48map030pr    | Malla de polipropileno no tejido, Dupont Plantex Platinum Solar "PROJAR", de 20 mm/s de permeabilidad al agua, expresada como ín | 288,0000 m²   | 4,16       | 1.198,08   |
| mt48map040d     | Cinta adhesiva por ambas caras, de goma butílica, Dupont Plantex Tape "PROJAR", de 50 mm de anchura y 1 mm de espesor.           | 18,0000 m     | 2,42       | 43,56      |
| mt48tut010d     | Estaca torneada de madera de pino tratada en autoclave con Tanal                                                                 | 4.374,0000 u  | 7,50       | 32.805,00  |
| mt48tut015      | Cinta elástica de caucho, de 4 cm de anchura, regulable, sin pas                                                                 | 2.916,0000 u  | 2,50       | 7.290,00   |
| Grupo mt4 ..... |                                                                                                                                  |               |            | 121.462,65 |
| mt50spa081a     | Puntal metálico telescópico, de hasta 3 m de altura.                                                                             | 1,1718 Ud     | 19,25      | 22,56      |
| mt52fsc010a     | Fuente modelo Atlántida "SANTA & COLE", de 120 cm de altura, con cuerpo de fundición de hierro con protección antioxidante y pin | 7,0000 Ud     | 1.852,26   | 12.965,82  |
| mt52vpm055      | Accesorios para la fijación de la malla de simple torsión a los postes metálicos.                                                | 413,0000 Ud   | 1,25       | 516,25     |
| mt52vst010nx    | Malla de simple torsión, de 40 mm de paso de malla y 2/3 mm de diámetro, acabado galvanizado y plastificado en color verde RAL 6 | 631,8900 m²   | 5,54       | 3.500,67   |
| mt52vst030E     | Poste extremo de tubo de acero galvanizado y lacado en color verde, de 48 mm de diámetro y 1,5 mm de espesor, de 1,8 m de altura | 33,0400 Ud    | 18,15      | 599,68     |
| mt52vst030Q     | Poste en escuadra de tubo de acero galvanizado y lacado en color verde, de 48 mm de diámetro y 1,5 mm de espesor, de 1,8 m de al | 33,0400 Ud    | 26,22      | 866,31     |
| mt52vst030g     | Poste intermedio de tubo de acero galvanizado y lacado en color verde, de 48 mm de diámetro y 1,5 mm de espesor, de 1,8 m de alt | 123,9000 Ud   | 8,67       | 1.074,21   |
| mt52vst030s     | Poste interior de refuerzo de tubo de acero galvanizado y lacado en color verde, de 48 mm de diámetro y 1,5 mm de espesor, de 1, | 12,3900 Ud    | 26,10      | 323,38     |
| mt52vst030w     | Poste interior de refuerzo de tubo de acero galvanizado y lacado en color verde, de 48 mm de diámetro y 1,5 mm de espesor, de 2, | 2,0000 Ud     | 34,23      | 68,46      |
| mt52vst040Cx    | Puerta cancela constituida por cercos de tubo de acero galvanizado y pintado de color verde RAL 6015 de 40x20x1,5 mm y 30x15x1,5 | 1,0000 Ud     | 167,43     | 167,43     |
| Grupo mt5 ..... |                                                                                                                                  |               |            | 20.104,77  |

MATERIALES (PRESUPUESTO)

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO          | RESUMEN                               | CANTIDAD UD.    | PRECIO/UD. | IMPORTE       |
|-----------------|---------------------------------------|-----------------|------------|---------------|
| vU11ED.003      | Canon vert. Residuo cer/horm/madera.  | 99,7880 m³      | 0,77       | 76,84         |
| vU12TTba        | Transporte residuos excavación <20 km | 116.778,9180 m³ | 3,15       | 367.853,59    |
| Grupo vU1 ..... |                                       |                 |            | 367.930,43    |
| TOTAL.....      |                                       |                 |            | 30.115.551,89 |



## APÉNDICE N° 05. LISTADO DE MAQUINARIA



# MAQUINARIA (PRESUPUESTO)

## PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO          | RESUMEN                                             | CANTIDAD UD.   | PRECIO/UD. | IMPORTE    |
|-----------------|-----------------------------------------------------|----------------|------------|------------|
| MAHE03a         | Compresor insonorizado 10 m3/min                    | 166,5200 h     | 27,61      | 4.597,62   |
| MAHE05a         | Martillo picad.neumát.c/manguera                    | 130,6800 h     | 4,27       | 558,00     |
| Grupo MAH ..... |                                                     |                |            | 5.155,62   |
| MAMM02a         | Mini-retroexcav.hidrá.cad 1,2t                      | 121,1400 h     | 32,75      | 3.967,34   |
| MAMM04a         | Pala crgra de neum 60cv 0,6m3                       | 468,5970 h     | 50,48      | 23.654,78  |
| MAMM11a         | Retro-pala excav. 75 CV                             | 131,2848 h     | 57,62      | 7.564,63   |
| MAMM12a         | Retro-pala-giratoria                                | 7,1030 h       | 42,45      | 301,52     |
| Grupo MAM ..... |                                                     |                |            | 35.488,27  |
| MAQ004          | Retroexcavadora neumáticos tipo Mixta cazo          | 685,6872 h     | 36,51      | 25.034,44  |
| MAQ020          | Motoniveladora                                      | 1.174,0780 h   | 97,91      | 114.953,98 |
| Grupo MAQ ..... |                                                     |                |            | 139.988,42 |
| MATE02a         | Camión basculante 4x4 14 t                          | 190,5539 h     | 59,89      | 11.412,27  |
| Grupo MAT ..... |                                                     |                |            | 11.412,27  |
| MMAT.2a         | Alquiler mes andamio met tubo                       | 102,4421 m²    | 6,97       | 714,02     |
| Grupo MMA ..... |                                                     |                |            | 714,02     |
| MMBC.4abb       | Csta alqu Al 1.90x3.25 c/termo                      | 60,0000 me     | 176,57     | 10.594,20  |
| MMBC.4bec       | Csta alqu ch galv 2.35x6 aisl                       | 36,0000 me     | 202,16     | 7.277,76   |
| MMBC.8d         | Csta almacén alqu 6.00x2.40m                        | 24,0000 me     | 117,41     | 2.817,84   |
| Grupo MMB ..... |                                                     |                |            | 20.689,80  |
| MMC_3aa         | Compactador vibratorio mixto autopropulsado         | 131,2848 h     | 32,71      | 4.294,33   |
| Grupo MMC ..... |                                                     |                |            | 4.294,33   |
| MMEM.1ah        | Amtz mad tabl 2.6x10-20cm 8 us                      | 1,1508 m3      | 32,43      | 37,32      |
| MMEM.1ak        | Amtz mad tabl 2.6x10-20cm 15 us                     | 7,5648 m3      | 17,30      | 130,87     |
| MMEM.4e         | Amtz mad encf tabl 6 us                             | 6,5160 m3      | 58,33      | 380,08     |
| MMEM.4h         | Amtz mad encf tabl 15 us                            | 22,6944 m3     | 23,33      | 529,46     |
| MMEM15bcf       | Amtz tabl mad 98x50x2.7m 30 us                      | 143,8500 u     | 0,35       | 50,35      |
| MMEM22a         | Sopanda pino 5m                                     | 102,4421 u     | 64,34      | 6.591,12   |
| MMEM25abe       | Amtz spda met p/vig lg 4m 100us                     | 28,7700 u      | 0,88       | 25,32      |
| MMEM25bbe       | Amtz spda met p/vig lg 3m 100us                     | 5,7540 u       | 0,69       | 3,97       |
| MMEM25cbe       | Amtz spda met p/vig lg 2m 100us                     | 5,7540 u       | 0,46       | 2,65       |
| MMEM26ce        | Amtz ptsopd p/vig lg 1.18 100us                     | 24,4545 u      | 0,25       | 6,11       |
| MMEM27ce        | Amtz sop met jac 0.98m 100 usos                     | 71,9250 u      | 0,12       | 8,63       |
| MMET.1be        | Amtz puntal met 3.50m 100 us                        | 100,6950 u     | 0,27       | 27,19      |
| MMET.1ca        | Puntal met 4.00m                                    | 102,4421 u     | 23,14      | 2.370,51   |
| MMET13bb        | Amtz pl met encf 30x50cm 25us                       | 960,0000 u     | 0,95       | 912,00     |
| MMET13cc        | Amtz pl met encf 35x50cm 50us                       | 114,9720 u     | 0,51       | 58,64      |
| MMET23c         | Amtz puntal met p/pan encf 50us                     | 177,1875 u     | 5,62       | 995,79     |
| MMET24c         | Amtz mens p/pan encf 50us                           | 78,7500 u      | 3,03       | 238,61     |
| MMET25cd        | Amtz pantalla encf 0.65m 75us                       | 604,8000 u     | 5,93       | 3.586,46   |
| MMET41aaagb     | Alquiler diario entb zanja recta c/pnl acero 5.00 m | 14.137,2000 m² | 0,38       | 5.372,14   |
| MMET42aag       | Alquiler diario entibación talud 5.00 m             | 48.780,0000 m² | 0,57       | 27.804,60  |
| Grupo MME ..... |                                                     |                |            | 49.131,82  |
| MMMA.1d         | Bandeja vibratoria compactación                     | 1,7758 h       | 5,33       | 9,46       |
| MMMA.4aa        | Compr diésel 3m3                                    | 4.464,7538 h   | 3,27       | 14.599,74  |
| MMMA.4ba        | Compr diésel 4m3                                    | 10.270,4849 h  | 4,63       | 47.552,34  |
| MMMA.5bda       | Grup eltg monof 7kva s/inso                         | 23,0800 h      | 2,93       | 67,62      |
| MMMA10b         | Camión 12 tm 12 m3.                                 | 640,2405 h     | 22,77      | 14.578,28  |
| MMMA15a         | Fratasadora                                         | 6.283,6125 h   | 5,19       | 32.611,95  |
| MMMA20a         | Taladradora mecánica                                | 40,5600 h      | 2,25       | 91,26      |
| MMMA21a         | Pistola inyección de mano                           | 667,3200 h     | 2,56       | 1.708,34   |
| MMMA24a         | Cortadora asf y H                                   | 1.095,8956 h   | 11,33      | 12.416,50  |
| MMMA25b         | Bomba hormigón sobre camión 3060                    | 112,5314 pp    | 58,02      | 6.529,07   |
| MMMA26a         | Motosoldadora portátil                              | 49,9200 h      | 2,92       | 145,77     |
| MMMA37a         | Motosierra                                          | 73,0000 h      | 2,06       | 150,38     |
| MMMA48a         | Tractor agrícola                                    | 1.050,3600 h   | 27,70      | 29.094,97  |
| MMMC.1a         | Rodillo vibrante autopropulsado de 12 t             | 0,8400 h       | 80,19      | 67,36      |
| MMMC.1b         | Rodll autpro 10 T                                   | 1.920,1104 h   | 62,22      | 119.469,27 |
| MMMC.1c         | Rodll autpro 15 T                                   | 339,8299 h     | 69,34      | 23.563,80  |
| MMMC.1d         | Rodll autpro 17 T                                   | 1.513,4967 h   | 77,03      | 116.584,65 |
| MMMC.2a         | Rodillo cpto autpro tándem                          | 44,7735 h      | 80,19      | 3.590,39   |
| MMMC.2bb        | Band vibr 140kg 660x600 cm                          | 1.358,3073 h   | 10,17      | 13.813,99  |
| MMMC.3aa        | Bandeja vibratoria compactadora                     | 89,3415 h      | 5,33       | 476,19     |
| MMMC.3bb        | Band. vibratoria 140 kg. y 660x660 cm.              | 6.150,0130 h   | 15,90      | 97.785,21  |
| MMMC.4ad        | Fresadora Asfalto W-1500DC                          | 142,6933 h     | 55,40      | 7.905,21   |
| MMMC.6a         | Motoniveladora 75 CV                                | 3,1262 h       | 41,83      | 130,77     |
| MMMC.6c         | Motoniveladora 140 CV                               | 820,3124 h     | 79,94      | 65.575,77  |
| MMMC.6e         | Motoniveladora 180 CV                               | 646,8900 h     | 97,39      | 63.000,62  |

# MAQUINARIA (PRESUPUESTO)

## PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO    | RESUMEN                                                                                                   | CANTIDAD UD.  | PRECIO/UD. | IMPORTE      |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|--------------|
| MMMC.6f   | Motoniveladora 220 CV                                                                                     | 1.593,4231 h  | 110,80     | 176.551,27   |
| MMMC.8c   | Motoniveladora 140 CV                                                                                     | 63,2614 h     | 104,12     | 6.586,78     |
| MMMC.9a   | Trac rodll cpto 5 T                                                                                       | 468,5970 h    | 60,44      | 28.322,00    |
| MMMC10a   | Regla vibrante                                                                                            | 3.356,5100 h  | 3,86       | 12.956,13    |
| MMMC11a   | Regla vibrante                                                                                            | 575,7399 h    | 3,73       | 2.147,51     |
| MMMC12a   | Compctr neum 120CV 25T                                                                                    | 62,7250 h     | 64,35      | 4.036,35     |
| MMMC12ab  | Compactador de neumáticos                                                                                 | 14,4801 h     | 64,36      | 931,94       |
| MMMC12b   | Rodillo compactador autpro 10 T                                                                           | 631,0894 h    | 98,40      | 62.099,20    |
| MMMD.1aa  | Martil picador 80 mm                                                                                      | 10.443,3399 h | 10,27      | 107.253,10   |
| MMMD.2a   | Martillo eléc demoledor                                                                                   | 4.490,1538 h  | 4,23       | 18.993,35    |
| MMMD.3ax  | Equipo completo compresor + martillo                                                                      | 3,3669 h      | 13,72      | 46,19        |
| MMMD.3ee  | Compr gasoil caudal 10m3                                                                                  | 357,0240 h    | 13,22      | 4.719,86     |
| MMMD.5aa  | Martil picador 80mm                                                                                       | 574,6400 h    | 2,92       | 1.677,95     |
| MMMD12a   | Fresadora de pavimento                                                                                    | 2,5200 h      | 67,85      | 170,98       |
| MMMD14a   | Equipo de oxicorte/para cortes de oxiacetileno                                                            | 457,3170 h    | 11,33      | 5.181,40     |
| MMME. 1aa | Suplemento martillo picador.                                                                              | 3.337,5281 h  | 46,58      | 155.462,06   |
| MMME.1baa | Retro de neum c/palafrtl 0,34m3                                                                           | 2.528,9801 h  | 145,92     | 369.028,77   |
| MMME.1cbc | Retro de neum s/palafrtl 0,8m3                                                                            | 591,9996 h    | 60,92      | 36.064,62    |
| MMME.1ebe | Retro de neum s/palafrtl 1,33m3                                                                           | 19.058,2351 h | 81,82      | 1.559.344,80 |
| MMME.2fd  | Retro de orugas 150cv 1,4m3                                                                               | 6.149,6314 h  | 109,54     | 673.630,62   |
| MMME.2fe  | Retro de orugas 150cv 1,5m3                                                                               | 1.723,4882 h  | 122,58     | 211.265,18   |
| MMME.2gf  | Retro de orugas 247cv 1,9m3                                                                               | 6.926,1310 h  | 132,56     | 918.127,93   |
| MMME.4baa | Retro de neum c/palafrtl 0,34m3                                                                           | 424,8110 h    | 65,28      | 27.731,66    |
| MMME.5a   | Mini-retroexcav.hidrá.cad 1,2t                                                                            | 95,0000 h     | 44,51      | 4.228,45     |
| MMME.5fd  | Retro de orugas 150cv 1,4m3                                                                               | 4.648,3534 h  | 136,60     | 634.965,07   |
| MMME.5gf  | Retro de orugas 247cv 1,9m3                                                                               | 2.463,2579 h  | 165,31     | 407.201,16   |
| MMME.7a   | Retroexcavadora con martillo                                                                              | 2.505,6310 h  | 112,06     | 280.781,01   |
| MMMG.1b   | Cmn grúa 12T                                                                                              | 1.185,5000 h  | 94,22      | 111.697,81   |
| MMMG.2c   | Cmn grúa cesta 15 m                                                                                       | 13,6000 h     | 69,29      | 942,34       |
| MMMG.2d   | Cmn grúa cesta 20 m                                                                                       | 1,2000 h      | 80,05      | 96,06        |
| MMMG.6a   | Grúa autopropulsada 12T                                                                                   | 48,0000 h     | 75,10      | 3.604,80     |
| MMMG12a   | Grúa autopropulsada 12T                                                                                   | 3,5000 h      | 72,18      | 252,63       |
| MMMG12b   | Grúa autopropulsada (sin accesorios). Grúas todoterreno (desplazamiento lento). Para carga máxima de 20 t | 44,1259 h     | 83,98      | 3.705,69     |
| MMMG12c   | Grúa autopropulsada 24T                                                                                   | 214,6320 h    | 94,30      | 20.239,80    |
| MMMG12d   | Grúa autopropulsada 30T                                                                                   | 981,1620 h    | 99,14      | 97.272,40    |
| MMMG13a   | Camión grúa 6 T                                                                                           | 875,3069 h    | 61,07      | 53.454,99    |
| MMMG13b   | Cmn grúa 12T                                                                                              | 19,2000 h     | 72,33      | 1.388,74     |
| MMMG14a   | Cmn grúa cesta 10 m                                                                                       | 706,8000 h    | 44,94      | 31.763,59    |
| MMMG14a   | Máquina de orugas sobre mástil (vibrosustitución)                                                         | 713,7900 h    | 192,14     | 137.147,61   |
| MMMH.20b  | Extendedora automotriz para aglomerado                                                                    | 0,8400 h      | 194,55     | 163,42       |
| MMMH.3aac | Hgn el conve 160l                                                                                         | 1.841,4259 h  | 1,93       | 3.553,95     |
| MMMH.3cae | Hgn diésel conve 300l                                                                                     | 114,7500 h    | 3,25       | 372,94       |
| MMMH.5a   | Vibrador gas alta frec 2agj                                                                               | 675,2755 h    | 7,98       | 5.388,70     |
| MMMH.5c   | Vibrador gasolina aguja ø30-50mm                                                                          | 148,7530 h    | 1,79       | 266,27       |
| MMMH.8a   | Extendedora encofrados deslizantes                                                                        | 91,0110 h     | 510,76     | 46.484,78    |
| MMMH11cae | Hgn diesel conve 300l                                                                                     | 1,1688 h      | 4,23       | 4,94         |
| MMMH15a   | Vibrador gasolina aguja ø30-50mm                                                                          | 109,0506 h    | 2,12       | 231,19       |
| MMMI.3ea  | Compr diésel 10m3                                                                                         | 574,6400 h    | 6,75       | 3.878,82     |
| MMMK15a   | Equipo corte jnt hormigón                                                                                 | 1.142,4750 h  | 16,67      | 19.045,06    |
| MMMK26a   | Vibrohincador para grúa                                                                                   | 214,6320 h    | 314,77     | 67.559,71    |
| MMML11a   | Equipo chorro aire presión                                                                                | 626,7600 h    | 4,86       | 3.046,05     |
| MMML16a   | Equipo lanza agua limpieza                                                                                | 474,0440 h    | 6,68       | 3.166,61     |
| MMMO.7a   | Motocultor                                                                                                | 2.919,8300 h  | 2,97       | 8.671,90     |
| MMMO11a   | Rodillo jardinería                                                                                        | 262,4300 h    | 7,45       | 1.955,10     |
| MMMR.1bb  | Pala cargadora neumáticos 102 cv y 1,5 m3.                                                                | 11.815,5974 h | 75,78      | 895.385,97   |
| MMMR.1bc  | Pala cargadora de 120 cv sobre neumáticos                                                                 | 0,8400 h      | 75,78      | 63,66        |
| MMMR.1cd  | Pala crgra de neum 167cv 2,7m3                                                                            | 513,4521 h    | 111,37     | 57.183,16    |
| MMMR.1de  | Pala crgra de neum 179cv 3,2m3                                                                            | 843,8076 h    | 70,21      | 59.243,73    |
| MMMR.1ef  | Pala crgra de neum 208cv 3,4m3                                                                            | 713,7900 h    | 56,13      | 40.065,03    |
| MMMR.2dc  | Pala crgra de oruga 128cv 1.5m3                                                                           | 1.044,5170 h  | 106,28     | 111.011,26   |
| MMMR.3a   | Minicrgdra neum cap 272kg                                                                                 | 9.815,7767 h  | 22,99      | 225.664,71   |
| MMMR.3b   | Minicargadora neumáticos 590 kg.                                                                          | 534,5988 h    | 129,46     | 69.209,15    |
| MMMT.1ab  | Cmn grúa autocg 13t s/JIC                                                                                 | 722,9174 h    | 82,80      | 59.857,56    |
| MMMT.1bb  | Cmn grúa autocg 24.5 T s/JIC                                                                              | 975,6000 h    | 105,57     | 102.994,09   |
| MMMT.2    | Camión-grúa autocargante 30 t. pluma 20m mando a dist.                                                    | 0,4000 h      | 62,10      | 24,84        |
| MMMT.3a   | Cmn bñr 30T                                                                                               | 357,7579 h    | 92,22      | 32.992,43    |
| MMMT.3ab  | Camión hormig 6m3 s/bomba                                                                                 | 0,0251 h      | 57,10      | 1,43         |
| MMMT.4a   | Camión cuba 7000l                                                                                         | 144,2654 h    | 74,47      | 10.743,44    |
| MMMT.4b   | Camión cuba 10000l                                                                                        | 11,2160 h     | 64,95      | 728,48       |
| MMMT.5a   | Camión cisterna 8 m³                                                                                      | 162,4203 h    | 83,22      | 13.516,61    |
| MMMT.5aaa | Camión transporte 10 t., 8 m3., 2 ejes. con conductor                                                     | 2.850,2809 h  | 40,37      | 115.065,84   |
| MMMT.5bbb | Cmn de transp 12T 10m3 3ejes                                                                              | 189,3028 h    | 53,24      | 10.078,48    |
| MMMT.5cca | Cmn de transp 15T 12m3 2ejes                                                                              | 16.038,0687 h | 61,75      | 990.350,74   |
| MMMT.5ddc | Cmn de transp 25T 14m3 4ejes                                                                              | 2,2348 h      | 58,50      | 130,73       |
| MMMT.9a   | Cmn grúa p/descarga tb H                                                                                  | 45,2000 h     | 70,53      | 3.187,96     |
| MMMT10a   | Cmn cisterna 8 m3                                                                                         | 4.382,8613 h  | 83,22      | 364.741,72   |
| MMMT10ab  | Cmn grúa autocg 12 T s/JIC                                                                                | 1.274,0600 h  | 87,70      | 111.735,06   |
| MMMT10b   | Cmn cisterna bit 8m3                                                                                      | 13,1723 h     | 106,48     | 1.402,58     |

# MAQUINARIA (PRESUPUESTO)

## PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO           | RESUMEN                                                                                                                  | CANTIDAD UD. | PRECIO/UD. | IMPORTE       |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|---------------|
| MMMT14a          | Camión 12tm extendedora grv 10m3                                                                                         | 18,1868 h    | 57,20      | 1.040,28      |
| MMMT14aaa        | Cmn de transp 10T 8m3 2ejes                                                                                              | 4,1946 h     | 38,31      | 160,70        |
| MMMT14cca        | Cmn de transp 15T 12m3 2ejes                                                                                             | 469,6080 h   | 80,43      | 37.770,57     |
| MMMT15ad         | Dumper de descarga frontal de 2 t de carga útil.                                                                         | 759,7876 h   | 9,88       | 7.506,70      |
| MMMT15eb         | Dumper autocargable 1.500 kg                                                                                             | 168,0500 h   | 8,93       | 1.500,69      |
| MMMV.1e          | Barrdr rotación con aire                                                                                                 | 1,7200 h     | 53,92      | 92,74         |
| MMMV.9aa         | Maq pintabanda pulv p/pint conve                                                                                         | 1,7200 h     | 27,00      | 46,44         |
| MMMV11a          | Planta asf móvil 60-80tm/h                                                                                               | 161,1072 h   | 894,00     | 144.029,84    |
| MMMW.2a          | Barredora mecánica autpro 20 CV                                                                                          | 118,5871 h   | 46,26      | 5.485,84      |
| MMMW.2e          | Barrdr rotación con aire                                                                                                 | 158,7873 h   | 41,40      | 6.573,79      |
| MMMW.2f          | Barredora autopropulsada 20CV                                                                                            | 15,3201 h    | 69,86      | 1.070,26      |
| MMMW.7a          | Planta asf móvil 60-80tm/h                                                                                               | 21,6401 h    | 540,40     | 11.694,32     |
| MMMW.7b          | Planta de aglomerado bituminoso en caliente, de 200 t/h                                                                  | 0,8400 H     | 211,35     | 177,53        |
| MMMW20a          | Extendedora de aglomerado                                                                                                | 12,5450 h    | 113,32     | 1.421,60      |
| MMMW30a          | Vehículo ligero sin conductor                                                                                            | 603,3036 h   | 7,24       | 4.367,92      |
| MMMY.8a          | Cortadora asf y H                                                                                                        | 30,0000 h    | 10,71      | 321,30        |
| MMMY19a          | Grupo soldar                                                                                                             | 117,3900 h   | 3,40       | 399,13        |
| MMMY34a          | Taladradora mecánica                                                                                                     | 2,8050 h     | 2,13       | 5,97          |
| MMMY35a          | Tolva mecánica                                                                                                           | 3,3660 h     | 15,51      | 52,21         |
| Grupo MMM.....   |                                                                                                                          |              |            | 10.505.476,64 |
| MQ001            | Central de hormigonado convencional de 45 m³/h                                                                           | 0,0019 ud    | 196,00     | 0,37          |
| MQ003            | Camión grúa autocargante de 12 toneladas                                                                                 | 11,5550 h    | 124,53     | 1.438,94      |
| MQ012            | Máquina pintabandas automática                                                                                           | 113,8579 H   | 27,95      | 3.182,33      |
| MQ014            | Máquina pintadora semi-automática manual                                                                                 | 369,3510 h   | 12,35      | 4.561,48      |
| MQ018            | Camión Basculante                                                                                                        | 130,5856 H   | 57,86      | 7.555,68      |
| Grupo MQ0.....   |                                                                                                                          |              |            | 16.738,80     |
| N_MMM991         | Georadar GPR con operario                                                                                                | 0,2000 h     | 82,15      | 16,43         |
| Grupo N_M.....   |                                                                                                                          |              |            | 16,43         |
| PN_LE_Q040006B10 | Excavadora hidráulica sobre rueda. De 22 t de masa                                                                       | 247,2474 h   | 93,86      | 23.206,64     |
| PN_LE_Q060204A01 | Camión con caja basculante 6x6. De 258 kw de potencia                                                                    | 836,5204 h   | 102,65     | 85.868,82     |
| PN_SE_Q030202A05 | Máquina integral sobre cadenas para perforación de pilotes con oscilador hidráulico y entubación recuperable. De 150 kNm | 381,5548 h   | 290,86     | 110.979,03    |
| PN_SE_Q030603A01 | Inyectoras hidráulicas (con grupo). De 120 litros/minuto                                                                 | 9,4656 h     | 33,02      | 312,55        |
| PN_SE_Q050000A15 | Compactadores de conducción manual. Bandejas vibrantes. De 1000 kg de masa                                               | 328,2120 h   | 9,37       | 3.075,35      |
| PN_SE_Q081200A01 | Equipo de tesado                                                                                                         | 9,4656 h     | 31,45      | 297,69        |
| PN_SE_Q140000A05 | Grúa autopropulsada (sin accesorios). Grúas todoterreno (desplazamiento lento). Para carga máxima de 30 t                | 267,4320 h   | 95,03      | 25.414,06     |
| PN_SE_Q140000B10 | Grúas de carretera (desplazamiento rápido) hasta 100 t. Para carga máxima de 100 t                                       | 114,4000 h   | 174,58     | 19.971,95     |
| PN_SE_Q140000C05 | Grúas de carretera (desplazamiento rápido) de 101 t a 220 t. Para carga máxima de 180 t                                  | 159,3050 h   | 224,26     | 35.725,74     |
| PN_SE_Q190101A01 | Transporte, montaje y retirada del equipo y medios auxiliares para ejecución de pilotes de diámetro hasta 1200 mm.       | 2,0000 ud    | 7.547,17   | 15.094,34     |
| Grupo PN_.....   |                                                                                                                          |              |            | 319.946,17    |
| mq01ret020b      | Retrocargadora sobre neumáticos, de 70 kW.                                                                               | 231,2250 h   | 41,71      | 9.644,39      |
| mq04cag010b      | Camión con grúa de hasta 10 t.                                                                                           | 104,4200 h   | 63,96      | 6.678,70      |
| mq06aca010       | Equipo de lijado o desbastado con disco de diamante para superficies de hormigón, con sistema de aspiración.             | 17,9460 h    | 5,77       | 103,55        |
| mq08gel010k      | Grupo electrógeno insonorizado, trifásico, de 45 kVA de potencia.                                                        | 17,9460 h    | 5,38       | 96,55         |
| Grupo mq0.....   |                                                                                                                          |              |            | 16.523,19     |
| vU01NC.003       | Grúa telesc.autoprop.de 25/30 t. pluma 26m + plumines auxiliares                                                         | 91,0000 h    | 74,03      | 6.736,73      |
| vU01NC.004       | Grúa telesc.autoprop.de 35/40 t. pluma 30m + plumines auxiliares                                                         | 5,1050 h     | 96,18      | 491,00        |
| vU01NC.005       | Grúa telesc.autoprop.de 50/55 t. pluma 40m + plumines auxiliares                                                         | 16,2003 h    | 128,24     | 2.077,53      |
| vU01NC.007       | Grúa telesc.autoprop.de 80/90 t. pluma 48m + plumines auxiliares                                                         | 101,2288 h   | 203,27     | 20.576,78     |
| vU01NC.012       | Plataforma aérea articulada, altura trab.12,00 m                                                                         | 0,6400 d     | 68,47      | 43,82         |
| vU01NC.019       | Plataforma elevadora tijera, altura máx. 12,00 m.                                                                        | 5,1172 d     | 67,38      | 344,80        |
| vU02M18          | Portes de plataform. artic, tijera o carret.elvad. de alt. 10,00-15,00 m.                                                | 9,5798 u     | 138,50     | 1.326,80      |
| Grupo vU0.....   |                                                                                                                          |              |            | 31.597,46     |
| TOTAL.....       |                                                                                                                          |              |            | 11.157.173,24 |



## APÉNDICE N° 06. LISTADO DE PRECIOS AUXILIARES



# CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

## PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO                                                                                                                                   | CANTIDAD       | UD             | RESUMEN                                           | PRECIO   | SUBTOTAL | IMPORTE |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|---------------------------------------------------|----------|----------|---------|
| A332.001T_TY                                                                                                                             | m <sup>3</sup> |                | Relleno y compactación localizados con tierras    |          |          |         |
| MA017                                                                                                                                    | 0,0900         | m <sup>3</sup> | Agua                                              | 1,51     | 0,14     |         |
| MMMC.6a                                                                                                                                  | 0,0090         | h              | Motoniveladora 75 CV                              | 41,83    | 0,38     |         |
| MMMT10a                                                                                                                                  | 0,0090         | h              | Cmn cisterna 8 m3                                 | 83,22    | 0,75     |         |
| MMMC.1c                                                                                                                                  | 0,0090         | h              | Rodll autpro 15 T                                 | 69,34    | 0,62     |         |
| MMMC11a                                                                                                                                  | 0,0090         | h              | Regla vibrante                                    | 3,73     | 0,03     |         |
| I-MO002                                                                                                                                  | 0,0030         | h              | Oficial de 2º pintura señalización horizontal     | 21,84    | 0,07     |         |
| I-MOOA12a                                                                                                                                | 0,0090         | h              | Peón ordinario construcción                       | 23,43    | 0,21     |         |
| COSTE UNITARIO TOTAL.....                                                                                                                |                |                |                                                   |          |          | 2,20    |
| Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de DOS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS                              |                |                |                                                   |          |          |         |
| A332.004T_TY                                                                                                                             | m <sup>3</sup> |                | Relleno con arena en zanjas                       |          |          |         |
| I-MOOA12a                                                                                                                                | 0,2000         | h              | Peón ordinario construcción                       | 23,43    | 4,69     |         |
| I-MA019                                                                                                                                  | 1,7000         | t              | Arena                                             | 13,68    | 23,26    |         |
| MMMC.6a                                                                                                                                  | 0,0080         | h              | Motoniveladora 75 CV                              | 41,83    | 0,33     |         |
| MMMT10a                                                                                                                                  | 0,0400         | h              | Cmn cisterna 8 m3                                 | 83,22    | 3,33     |         |
| COSTE UNITARIO TOTAL.....                                                                                                                |                |                |                                                   |          |          | 31,61   |
| Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS               |                |                |                                                   |          |          |         |
| A332.010T_TY                                                                                                                             | m <sup>3</sup> |                | Relleno con zahorra artificial en zanjas préstamo |          |          |         |
| MA017                                                                                                                                    | 0,0900         | m <sup>3</sup> | Agua                                              | 1,51     | 0,14     |         |
| I-MA005                                                                                                                                  | 2,1500         | t              | Zahorra artificial                                | 11,89    | 25,56    |         |
| MMME.1baa                                                                                                                                | 0,0080         | h              | Retro de neum c/palaftrl 0,34m3                   | 145,92   | 1,17     |         |
| MMMT10a                                                                                                                                  | 0,0400         | h              | Cmn cisterna 8 m3                                 | 83,22    | 3,33     |         |
| MMMC11a                                                                                                                                  | 0,0250         | h              | Regla vibrante                                    | 3,73     | 0,09     |         |
| MMMT.5ddc                                                                                                                                | 0,0080         | h              | Cmn de transp 25T 14m3 4ejes                      | 58,50    | 0,47     |         |
| I-MOOA12a                                                                                                                                | 0,0670         | h              | Peón ordinario construcción                       | 23,43    | 1,57     |         |
| COSTE UNITARIO TOTAL.....                                                                                                                |                |                |                                                   |          |          | 32,33   |
| Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS            |                |                |                                                   |          |          |         |
| ACE030                                                                                                                                   | m3             |                | Excavación de pozos, con medios mecánicos         |          |          |         |
| MMME.5fd                                                                                                                                 | 0,2410         | h              | Retro de orugas 150cv 1,4m3                       | 136,60   | 32,92    |         |
| I-MOOA12a                                                                                                                                | 0,1510         | h              | Peón ordinario construcción                       | 23,43    | 3,54     |         |
| COSTE UNITARIO TOTAL.....                                                                                                                |                |                |                                                   |          |          | 36,46   |
| Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS          |                |                |                                                   |          |          |         |
| DDDE.3ba_aux                                                                                                                             | m <sup>3</sup> |                | Demol muro HA man c/martillo                      |          |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                                                | 0,0500         | h              | Oficial 1ª construcción                           | 23,24    | 1,16     |         |
| I-MOOA13                                                                                                                                 | 6,9300         | h              | Peón construcción                                 | 19,44    | 134,72   |         |
| MMMA.4ba                                                                                                                                 | 5,7750         | h              | Compr diésel 4m3                                  | 4,63     | 26,74    |         |
| MMMD.1aa                                                                                                                                 | 5,7750         | h              | Martll picador 80 mm                              | 10,27    | 59,31    |         |
| MMMD14a                                                                                                                                  | 0,2000         | h              | Equipo de oxicorte/para cortes de oxiacetileno    | 11,33    | 2,27     |         |
| %00050100                                                                                                                                | 1,00           | %              | Costes Directos Complementarios 1%                | 224,2000 | 2,24     |         |
| COSTE UNITARIO TOTAL.....                                                                                                                |                |                |                                                   |          |          | 226,44  |
| Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTISÉIS EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS |                |                |                                                   |          |          |         |
| DDDV.1bb_aux                                                                                                                             | m <sup>3</sup> |                | Demolición mecánica firme hormigón                |          |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                                                | 0,0500         | h              | Oficial 1ª construcción                           | 23,24    | 1,16     |         |
| I-MOOA12a                                                                                                                                | 0,1000         | h              | Peón ordinario construcción                       | 23,43    | 2,34     |         |
| MMME.5gf                                                                                                                                 | 0,2000         | h              | Retro de orugas 247cv 1,9m3                       | 165,31   | 33,06    |         |
| MMME. 1aa                                                                                                                                | 0,2000         | h              | Suplemento martillo picador.                      | 46,58    | 9,32     |         |
| %02000200                                                                                                                                | 2,00           | %              | Medios auxiliares 2%                              | 45,8800  | 0,92     |         |
| COSTE UNITARIO TOTAL.....                                                                                                                |                |                |                                                   |          |          | 46,80   |
| Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS                 |                |                |                                                   |          |          |         |
| GGAR.1a                                                                                                                                  | m <sup>3</sup> |                | Separación RCDs en fracciones                     |          |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                                                | 0,8000         | h              | Oficial 1ª construcción                           | 23,24    | 18,59    |         |
| COSTE UNITARIO TOTAL.....                                                                                                                |                |                |                                                   |          |          | 18,59   |
| Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS             |                |                |                                                   |          |          |         |
| I-PBPO10a                                                                                                                                | m3             |                | Hormigón celular                                  |          |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                                                | 0,2500         | h              | Oficial 1ª construcción                           | 23,24    | 5,81     |         |
| I-MOOA11a                                                                                                                                | 0,2500         | h              | Peón especializado construcción                   | 23,70    | 5,93     |         |
| PBAC.2ab                                                                                                                                 | 0,3490         | t              | CEM II/B-P 32.5 N envasado                        | 121,48   | 42,40    |         |

# CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

## PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO                                                                                                                                    | CANTIDAD | UD | RESUMEN                                        | PRECIO  | SUBTOTAL | IMPORTE |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|------------------------------------------------|---------|----------|---------|
| PBAI.6c                                                                                                                                   | 3,0000   | kg | Aireante mortero y hormigón                    | 1,56    | 4,68     |         |
| PBA.A.1a                                                                                                                                  | 0,4600   | m3 | Agua                                           | 1,08    | 0,50     |         |
| COSTE UNITARIO TOTAL.....                                                                                                                 |          |    |                                                |         |          | 59,32   |
| Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS          |          |    |                                                |         |          |         |
| I-PEAP44i                                                                                                                                 | m        |    | Perfil conformado OF-60.3                      |         |          |         |
| I-PEAP60babda                                                                                                                             | 4,2500   | kg | Acero S 275JR conf frío acab impr              | 3,18    | 13,52    |         |
| COSTE UNITARIO TOTAL.....                                                                                                                 |          |    |                                                |         |          | 13,52   |
| Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS                    |          |    |                                                |         |          |         |
| I-UPCC.1b                                                                                                                                 | t        |    | Transporte árido hasta 20 km                   |         |          |         |
| MMMT.5cca                                                                                                                                 | 0,0455   | h  | Cmn de transp 15T 12m3 2ejes                   | 61,75   | 2,81     |         |
| %00050100                                                                                                                                 | 1,00     | %  | Costes Directos Complementarios 1%             | 2,8100  | 0,03     |         |
| COSTE UNITARIO TOTAL.....                                                                                                                 |          |    |                                                |         |          | 2,84    |
| Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de DOS EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS                     |          |    |                                                |         |          |         |
| I-UPCC.1c_aux                                                                                                                             | t        |    | Transporte árido hasta 30 km                   |         |          |         |
| MMMT14cca                                                                                                                                 | 0,0379   | h  | Cmn de transp 15T 12m3 2ejes                   | 80,43   | 3,05     |         |
| %02000200                                                                                                                                 | 2,00     | %  | Medios auxiliares 2%                           | 3,0500  | 0,06     |         |
| COSTE UNITARIO TOTAL.....                                                                                                                 |          |    |                                                |         |          | 3,11    |
| Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de TRES EUROS con ONCE CÉNTIMOS                                |          |    |                                                |         |          |         |
| MOOZ17a                                                                                                                                   | h        |    | Brigada de señalización vial                   |         |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                                                 | 1,0000   | h  | Oficial 1ª construcción                        | 23,24   | 23,24    |         |
| I-MOOA.9a                                                                                                                                 | 1,0000   | h  | Oficial 2ª construcción.                       | 22,33   | 22,33    |         |
| MMMWW30a                                                                                                                                  | 1,0000   | h  | Vehículo ligero sin conductor                  | 7,24    | 7,24     |         |
| %00050300                                                                                                                                 | 3,00     | %  | Costes Directos Complementarios 3%             | 52,8100 | 1,58     |         |
| COSTE UNITARIO TOTAL.....                                                                                                                 |          |    |                                                |         |          | 54,39   |
| Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS       |          |    |                                                |         |          |         |
| MX001                                                                                                                                     | m³       |    | Hormigón HM-20/P/20/I a pie de obra            |         |          |         |
| MA021                                                                                                                                     | 0,2500   | t  | Cemento tipo CEM II/A-P, en planta             | 117,60  | 29,40    |         |
| MA017                                                                                                                                     | 0,1440   | m³ | Agua                                           | 1,51    | 0,22     |         |
| I-MA018                                                                                                                                   | 1,0710   | t  | Árido para hormigón en planta                  | 18,24   | 19,54    |         |
| I-MA019                                                                                                                                   | 0,8760   | t  | Arena                                          | 13,68   | 11,98    |         |
| MA024                                                                                                                                     | 2,0830   | kg | Plasticantes a emplear en hormigones           | 1,90    | 3,96     |         |
| MA023                                                                                                                                     | 1,5000   | kg | Producto filmógeno de curado                   | 1,20    | 1,80     |         |
| MQ001                                                                                                                                     | 0,0220   | ud | Central de hormigonado convencional de 45 m³/h | 196,00  | 4,31     |         |
| MMMT.3ab                                                                                                                                  | 0,2920   | h  | Camión hormig 6m3 s/bomba                      | 57,10   | 16,67    |         |
| COSTE UNITARIO TOTAL.....                                                                                                                 |          |    |                                                |         |          | 87,88   |
| Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de OCHENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS           |          |    |                                                |         |          |         |
| PBPL.1a                                                                                                                                   | m³       |    | Lechada cto 1:2 CEM II/B-P 32.5N               |         |          |         |
| I-MOOA11a                                                                                                                                 | 3,5000   | h  | Peón especializado construcción                | 23,70   | 82,95    |         |
| PBAC.2ab                                                                                                                                  | 0,4260   | t  | CEM II/B-P 32.5 N envasado                     | 121,48  | 51,75    |         |
| MAT01                                                                                                                                     | 0,8520   | m³ | Agua                                           | 0,05    | 0,04     |         |
| COSTE UNITARIO TOTAL.....                                                                                                                 |          |    |                                                |         |          | 134,74  |
| Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS |          |    |                                                |         |          |         |
| PBPM.1bb                                                                                                                                  | m3       |    | Mto cto M-10 mec                               |         |          |         |
| I-MOOA12a                                                                                                                                 | 1,8000   | h  | Peón ordinario construcción                    | 23,43   | 42,17    |         |
| PBAC.2aa                                                                                                                                  | 0,3488   | t  | CEM II/B-P 32.5 N granel                       | 115,44  | 40,27    |         |
| I-PBRA.1abb                                                                                                                               | 1,6537   | t  | Arena 0/3 triturada lvd 10km                   | 13,79   | 22,80    |         |
| PBAA.1a                                                                                                                                   | 0,2584   | m3 | Agua                                           | 1,08    | 0,28     |         |
| MMMH11cae                                                                                                                                 | 0,6250   | h  | Hgn diesel conve 300l                          | 4,23    | 2,64     |         |
| COSTE UNITARIO TOTAL.....                                                                                                                 |          |    |                                                |         |          | 108,16  |
| Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de CIENTO OCHO EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS                    |          |    |                                                |         |          |         |
| PBPM.1da                                                                                                                                  | m³       |    | Mto cto M-5 man                                |         |          |         |
| I-MOOA12a                                                                                                                                 | 2,8000   | h  | Peón ordinario construcción                    | 23,43   | 65,60    |         |
| PBAC.2aa                                                                                                                                  | 0,2470   | t  | CEM II/B-P 32.5 N granel                       | 115,44  | 28,51    |         |
| I-PBRA.1abb                                                                                                                               | 1,7550   | t  | Arena 0/3 triturada lvd 10km                   | 13,79   | 24,20    |         |

# CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

## PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO                                                                                                                            | CANTIDAD | UD                                                          | RESUMEN                              | PRECIO  | SUBTOTAL | IMPORTE |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------|----------|---------|
| MAT01                                                                                                                             | 0,2560   | m³                                                          | Agua                                 | 0,05    | 0,01     |         |
| COSTE UNITARIO TOTAL.....                                                                                                         |          |                                                             |                                      |         |          | 118,32  |
| Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de CIENTO DIECIOCHO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS   |          |                                                             |                                      |         |          |         |
| PBPM.1db                                                                                                                          | m³       | Mto cto M-5 mec                                             |                                      |         |          |         |
| I-MOOA13                                                                                                                          | 1,8000   | h                                                           | Peón construcción                    | 19,44   | 34,99    |         |
| PBAC.2aa                                                                                                                          | 0,2468   | t                                                           | CEM II/B-P 32.5 N granel             | 115,44  | 28,49    |         |
| I-PBRA.1abb                                                                                                                       | 1,7550   | t                                                           | Arena 0/3 triturada lvd 10km         | 13,79   | 24,20    |         |
| MAT01                                                                                                                             | 0,2559   | m³                                                          | Agua                                 | 0,05    | 0,01     |         |
| MMMH.3cae                                                                                                                         | 0,6250   | h                                                           | Hgn diésel conve 300l                | 3,25    | 2,03     |         |
| COSTE UNITARIO TOTAL.....                                                                                                         |          |                                                             |                                      |         |          | 89,72   |
| Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de OCHENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS    |          |                                                             |                                      |         |          |         |
| Rellarena01                                                                                                                       | m3       | Rell ext arena c/med mec                                    |                                      |         |          |         |
| I-MOOA12a                                                                                                                         | 0,2240   | h                                                           | Peón ordinario construcción          | 23,43   | 5,25     |         |
| I-PBRA.1acb                                                                                                                       | 1,2000   | t                                                           | Arena 0/5 triturada s/lvd 10km       | 13,86   | 16,63    |         |
| MAMM12a                                                                                                                           | 0,0500   | h                                                           | Retro-pala-giratoria                 | 42,45   | 2,12     |         |
| MMMA.1d                                                                                                                           | 0,0500   | h                                                           | Bandeja vibratoria compactación      | 5,33    | 0,27     |         |
| MMMA10b                                                                                                                           | 0,1000   | h                                                           | Camión 12 tm 12 m3.                  | 22,77   | 2,28     |         |
| %020                                                                                                                              | 2,00     | %                                                           | Costes Directos Complementarios      | 26,5500 | 0,53     |         |
| COSTE UNITARIO TOTAL.....                                                                                                         |          |                                                             |                                      |         |          | 27,08   |
| Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con OCHO CÉNTIMOS                 |          |                                                             |                                      |         |          |         |
| vU01D007                                                                                                                          | u        | Cimentación poste rectangular o redondo de hasta 80 mm      |                                      |         |          |         |
| MOOZ17a                                                                                                                           | 0,6000   | h                                                           | Brigada de señalización vial         | 54,39   | 32,63    |         |
| vU08D001                                                                                                                          | 0,0400   | m²                                                          | Arranque de pavimento de acera       | 6,81    | 0,27     |         |
| vU01D08                                                                                                                           | 0,0080   | m³                                                          | Demolición de hormigón en masa       | 40,86   | 0,33     |         |
| MOB.435                                                                                                                           | 0,0400   | m²                                                          | Pavimento de cualquier tipo          | 13,50   | 0,54     |         |
| I-PBPC.1b                                                                                                                         | 0,0080   | m3                                                          | Hormigón en masa (HM-20/p/20/II)     | 109,50  | 0,88     |         |
| COSTE UNITARIO TOTAL.....                                                                                                         |          |                                                             |                                      |         |          | 34,65   |
| Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS |          |                                                             |                                      |         |          |         |
| vU01D08                                                                                                                           | m³       | Demolición de hormigón en masa                              |                                      |         |          |         |
| MOOZ17a                                                                                                                           | 0,6000   | h                                                           | Brigada de señalización vial         | 54,39   | 32,63    |         |
| MMMD.3ax                                                                                                                          | 0,6000   | h                                                           | Equipo completo compresor + martillo | 13,72   | 8,23     |         |
| COSTE UNITARIO TOTAL.....                                                                                                         |          |                                                             |                                      |         |          | 40,86   |
| Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS          |          |                                                             |                                      |         |          |         |
| vU01L.006                                                                                                                         | m        | Corte de pav bituminoso                                     |                                      |         |          |         |
| I-MOOA11a                                                                                                                         | 0,0900   | h                                                           | Peón especializado construcción      | 23,70   | 2,13     |         |
| MMMA24a                                                                                                                           | 0,0900   | h                                                           | Cortadora asf y H                    | 11,33   | 1,02     |         |
| COSTE UNITARIO TOTAL.....                                                                                                         |          |                                                             |                                      |         |          | 3,15    |
| Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de TRES EUROS con QUINCE CÉNTIMOS                      |          |                                                             |                                      |         |          |         |
| vU02MAZ.010                                                                                                                       | m³       | Excavación en zanjas manual, carga, tpte y canon vertedero. |                                      |         |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                                         | 0,5000   | h                                                           | Oficial 1ª construcción              | 23,24   | 11,62    |         |
| I-MOOA13                                                                                                                          | 1,4000   | h                                                           | Peón construcción                    | 19,44   | 27,22    |         |
| MMMT.5bbb                                                                                                                         | 0,0300   | h                                                           | Cmn de transp 12T 10m3 3ejes         | 53,24   | 1,60     |         |
| vU11ED.003                                                                                                                        | 1,3000   | m³                                                          | Canon vert. Residuo cer/horm/madera. | 0,77    | 1,00     |         |
| %0150                                                                                                                             | 1,50     | %                                                           | Costes Directos Complementarios 1,5% | 41,4400 | 0,62     |         |
| COSTE UNITARIO TOTAL.....                                                                                                         |          |                                                             |                                      |         |          | 42,06   |
| Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con SEIS CÉNTIMOS              |          |                                                             |                                      |         |          |         |
| vU02MEC.006_aux                                                                                                                   | m³       | Excv de znj mmec tierras                                    |                                      |         |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                                         | 0,0100   | h                                                           | Oficial 1ª construcción              | 23,24   | 0,23     |         |
| I-MOOA13                                                                                                                          | 0,0200   | h                                                           | Peón construcción                    | 19,44   | 0,39     |         |
| MMME.2fd                                                                                                                          | 0,0620   | h                                                           | Retro de orugas 150cv 1,4m3          | 109,54  | 6,79     |         |
| %00050100                                                                                                                         | 1,00     | %                                                           | Costes Directos Complementarios 1%   | 7,4100  | 0,07     |         |
| COSTE UNITARIO TOTAL.....                                                                                                         |          |                                                             |                                      |         |          | 7,48    |
| Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS            |          |                                                             |                                      |         |          |         |
| vU02MEC.008                                                                                                                       | m³       | Excv de znj mmec tránsito                                   |                                      |         |          |         |

# CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

## PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO    | CANTIDAD | UD | RESUMEN                            | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|-----------|----------|----|------------------------------------|--------|----------|---------|
| I-MOOA.8a | 0,0100   | h  | Oficial 1ª construcción            | 23,24  | 0,23     |         |
| I-MOOA13  | 0,0200   | h  | Peón construcción                  | 19,44  | 0,39     |         |
| MMME.2fd  | 0,0650   | h  | Retro de orugas 150cv 1,4m3        | 109,54 | 7,12     |         |
| %00050100 | 1,00     | %  | Costes Directos Complementarios 1% | 7,7400 | 0,08     |         |

COSTE UNITARIO TOTAL..... 7,82

Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

|              |        |                                                    |                                              |         |       |  |
|--------------|--------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------|-------|--|
| vU03P01ab    | m3     | Rell ext gravin c/med mec canto rodado no calcarea |                                              |         |       |  |
| I-MOOA12a    | 0,0340 | h                                                  | Peón ordinario construcción                  | 23,43   | 0,80  |  |
| I-PBRG.1fbab | 1,7000 | t                                                  | Grava caliza granulom fina s/lvd no calcarea | 6,17    | 10,49 |  |
| MAMM12a      | 0,0500 | h                                                  | Retro-pala-giratoria                         | 42,45   | 2,12  |  |
| MMMC.2a      | 0,0670 | h                                                  | Rodillo cpto autpro tandem                   | 80,19   | 5,37  |  |
| MMMA10b      | 0,0100 | h                                                  | Camión 12 tm 12 m3.                          | 22,77   | 0,23  |  |
| %020         | 2,00   | %                                                  | Costes Directos Complementarios              | 19,0100 | 0,38  |  |

COSTE UNITARIO TOTAL..... 19,39

Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

|          |        |                                |                                      |       |      |  |
|----------|--------|--------------------------------|--------------------------------------|-------|------|--|
| vU08D001 | m2     | Arranque de pavimento de acera |                                      |       |      |  |
| MOOZ17a  | 0,1000 | h                              | Brigada de señalización vial         | 54,39 | 5,44 |  |
| MMMD.3ax | 0,1000 | h                              | Equipo completo compresor + martillo | 13,72 | 1,37 |  |

COSTE UNITARIO TOTAL..... 6,81

Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

|          |        |                                                                               |                              |       |       |  |
|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------|-------|--|
| vU08Ñ036 | u      | Montaje o desmontaje de señal o cartel de s < 1 m2 a elemento de sustentación |                              |       |       |  |
| MOOZ17a  | 0,2000 | h                                                                             | Brigada de señalización vial | 54,39 | 10,88 |  |

COSTE UNITARIO TOTAL..... 10,88

Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

|             |        |                 |                              |        |       |  |
|-------------|--------|-----------------|------------------------------|--------|-------|--|
| vUPA03      | m3     | Mto cto M-5 man |                              |        |       |  |
| I-MOOA12a   | 2,8000 | h               | Peón ordinario construcción  | 23,43  | 65,60 |  |
| PBAC.2aa    | 0,2470 | t               | CEM II/B-P 32.5 N granel     | 115,44 | 28,51 |  |
| I-PBRA.1abb | 1,7550 | t               | Arena 0/3 triturada lvd 10km | 13,79  | 24,20 |  |
| MAT01       | 0,2560 | m3              | Agua                         | 0,05   | 0,01  |  |

COSTE UNITARIO TOTAL..... 118,32

Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de CIENTO DIECIOCHO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

## APÉNDICE N° 07. LISTADO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO                                                                                                                                | RESUMEN                                               | CANTIDAD UD    | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------|--------|----------|----------|
| <b>1</b>                                                                                                                              | <b>Trabajos previos</b>                               |                |        |          |          |
| <b>1.1</b>                                                                                                                            | <b>Limpieza, catas y otros</b>                        |                |        |          |          |
| vU01L05                                                                                                                               | Despeje y desbroce terreno                            | m <sup>2</sup> |        |          |          |
| I-MOOA13                                                                                                                              | Peón construcción                                     | 0,0160 h       | 19,44  | 0,31     |          |
| MMMR.2dc                                                                                                                              | Pala crga de oruga 128cv 1.5m3                        | 0,0100 h       | 106,28 | 1,06     |          |
| %02000200                                                                                                                             | Medios auxiliares 2%                                  | 0,0137 %       | 2,00   | 0,03     |          |
| %CI                                                                                                                                   | Costes Indirectos                                     | 0,0140 %       | 6,00   | 0,08     |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                   |                                                       |                |        |          | 1,48     |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS                              |                                                       |                |        |          |          |
| vU01L01                                                                                                                               | Barrido                                               | m <sup>2</sup> |        |          |          |
| I-MOOA.9a                                                                                                                             | Oficial 2ª construcción.                              | 0,0250 h       | 22,33  | 0,56     |          |
| MMMW.2a                                                                                                                               | Barredora mecánica autpro 20 CV                       | 0,0220 h       | 46,26  | 1,02     |          |
| %02000200                                                                                                                             | Medios auxiliares 2%                                  | 0,0158 %       | 2,00   | 0,03     |          |
| %CI                                                                                                                                   | Costes Indirectos                                     | 0,0161 %       | 6,00   | 0,10     |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                   |                                                       |                |        |          | 1,71     |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS                                 |                                                       |                |        |          |          |
| vU01L02                                                                                                                               | Cata 1.50 x 1.50 x .150, para búsqueda de servicios   | u              |        |          |          |
| I-PBRA.1acb                                                                                                                           | Arena 0/5 triturada s/lvd 10km                        | 0,8500 t       | 13,86  | 11,78    |          |
| I-PBRT.1aa                                                                                                                            | Zahorra artificial                                    | 5,7400 t       | 8,88   | 50,97    |          |
| MMME.5a                                                                                                                               | Mini-retroexcav.hidrá.cad 1,2t                        | 2,5000 h       | 44,51  | 111,28   |          |
| MMMC.3aa                                                                                                                              | Bandeja vibratoria compactadora                       | 1,6000 h       | 5,33   | 8,53     |          |
| MMMT.4a                                                                                                                               | Camión cuba 7000l                                     | 0,1000 h       | 74,47  | 7,45     |          |
| MMMD.3ee                                                                                                                              | Compr gasoil caudal 10m3                              | 1,5000 h       | 13,22  | 19,83    |          |
| MMMT.5bbb                                                                                                                             | Cmn de transp 12T 10m3 3ejes                          | 3,0000 h       | 53,24  | 159,72   |          |
| I-MOOA.8a                                                                                                                             | Oficial 1ª construcción                               | 7,3000 h       | 23,24  | 169,65   |          |
| I-MOOA13                                                                                                                              | Peón construcción                                     | 8,3000 h       | 19,44  | 161,35   |          |
| %020                                                                                                                                  | Costes Directos Complementarios                       | 7,0056 %       | 2,00   | 14,01    |          |
| %CI                                                                                                                                   | Costes Indirectos                                     | 7,1457 %       | 6,00   | 42,87    |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                   |                                                       |                |        |          | 757,44   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS |                                                       |                |        |          |          |
| vU01L03                                                                                                                               | Corte de pav hormigón o bituminoso                    | m              |        |          |          |
| I-MOOA11a                                                                                                                             | Peón especializado construcción                       | 0,1200 h       | 23,70  | 2,84     |          |
| MMMA24a                                                                                                                               | Cortadora asf y H                                     | 0,1200 h       | 11,33  | 1,36     |          |
| %02000200                                                                                                                             | Medios auxiliares 2%                                  | 0,0420 %       | 2,00   | 0,08     |          |
| %CI                                                                                                                                   | Costes Indirectos                                     | 0,0428 %       | 6,00   | 0,26     |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                   |                                                       |                |        |          | 4,54     |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS                       |                                                       |                |        |          |          |
| vU01LAbb                                                                                                                              | Tala y troceado de árbol con tocón, >40 cm perí       | u              |        |          |          |
| I-MOOJ.8a                                                                                                                             | Oficial jardinero                                     | 1,0000 h       | 24,95  | 24,95    |          |
| I-MOOJ11a                                                                                                                             | Peón jardinero                                        | 2,0000 h       | 23,43  | 46,86    |          |
| MMMA37a                                                                                                                               | Motosierra                                            | 1,0000 h       | 2,06   | 2,06     |          |
| MMMT.5bbb                                                                                                                             | Cmn de transp 12T 10m3 3ejes                          | 1,0000 h       | 53,24  | 53,24    |          |
| MMME.1cbc                                                                                                                             | Retro de neum s/palafrtl 0,8m3                        | 0,7500 h       | 60,92  | 45,69    |          |
| %02000200                                                                                                                             | Medios auxiliares 2%                                  | 1,7280 %       | 2,00   | 3,46     |          |
| %CI                                                                                                                                   | Costes Indirectos                                     | 1,7626 %       | 6,00   | 10,58    |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                   |                                                       |                |        |          | 186,84   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS          |                                                       |                |        |          |          |
| PN_TPL_03                                                                                                                             | Trasplante externo fuera de la obra                   | u              |        |          |          |
| Sin descomposición                                                                                                                    |                                                       |                |        |          |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                   |                                                       |                |        |          | 1.075,00 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SETENTA Y CINCO EUROS                                          |                                                       |                |        |          |          |
| PN_TPL_04                                                                                                                             | Trasplante interno de palmera ejemplar varios brazos  | u              |        |          |          |
| Sin descomposición                                                                                                                    |                                                       |                |        |          |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                   |                                                       |                |        |          | 8.957,00 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS                       |                                                       |                |        |          |          |
| PN_TPL_05                                                                                                                             | Trasplante interno de ejemplar arbóreo porte ejemplar | u              |        |          |          |
| Sin descomposición                                                                                                                    |                                                       |                |        |          |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                   |                                                       |                |        |          | 658,00   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS                                 |                                                       |                |        |          |          |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO      | RESUMEN                                    | CANTIDAD UD | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|-------------|--------------------------------------------|-------------|--------|----------|---------|
| PN_TPL_01   | Trasplante de palmera <4m                  | u           |        |          |         |
| mq01ret020b | Retrocargadora sobre neumáticos, de 70 kW. | 2,4750 h    | 41,71  | 103,23   |         |
| mq04cag010b | Camión con grúa de hasta 10 t.             | 0,2200 h    | 63,96  | 14,07    |         |
| I-MOOJ.8a   | Oficial jardinero                          | 1,1000 h    | 24,95  | 27,45    |         |
| I-MOOJ11a   | Peón jardinero                             | 4,9500 h    | 23,43  | 115,98   |         |
| I-MOOJ12a   | Aprendiz jardinero                         | 4,9500 h    | 11,76  | 58,21    |         |
| %02000200   | Medios auxiliares 2%                       | 3,1894 %    | 2,00   | 6,38     |         |
| %CI         | Costes Indirectos                          | 3,2532 %    | 6,00   | 19,52    |         |

TOTAL PARTIDA ..... 344,84

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

|             |                                            |          |       |        |  |
|-------------|--------------------------------------------|----------|-------|--------|--|
| PN_TPL_02   | Trasplante de palmera >4m                  | u        |       |        |  |
| mq01ret020b | Retrocargadora sobre neumáticos, de 70 kW. | 4,0000 h | 41,71 | 166,84 |  |
| mq04cag010b | Camión con grúa de hasta 10 t.             | 2,0000 h | 63,96 | 127,92 |  |
| I-MOOJ.8a   | Oficial jardinero                          | 1,4300 h | 24,95 | 35,68  |  |
| I-MOOJ11a   | Peón jardinero                             | 6,0500 h | 23,43 | 141,75 |  |
| I-MOOJ12a   | Aprendiz jardinero                         | 6,0500 h | 11,76 | 71,15  |  |
| %02000200   | Medios auxiliares 2%                       | 5,4334 % | 2,00  | 10,87  |  |
| %CI         | Costes Indirectos                          | 5,5421 % | 6,00  | 33,25  |  |

TOTAL PARTIDA ..... 587,46

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

### 1.2 Demoliciones y arranques

#### 01.02.01 Red viaria y zona central

|           |                                                    |          |        |       |  |
|-----------|----------------------------------------------------|----------|--------|-------|--|
| vU01DFab  | Demol firme mezcla bituminosa med mecánicos        | m³       |        |       |  |
| I-MOOA.8a | Oficial 1ª construcción                            | 0,0300 h | 23,24  | 0,70  |  |
| I-MOOA12a | Peón ordinario construcción                        | 0,0300 h | 23,43  | 0,70  |  |
| MMME.2gf  | Retro de orugas 247cv 1,9m3                        | 0,1250 h | 132,56 | 16,57 |  |
| MMME.8a   | Suplemento martillo para retroexcavadora de orugas | 0,1000 h | 123,30 | 12,33 |  |
| %02000200 | Medios auxiliares 2%                               | 0,3030 % | 2,00   | 0,61  |  |
| %CI       | Costes Indirectos                                  | 0,3091 % | 6,00   | 1,85  |  |

TOTAL PARTIDA ..... 32,76

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

|                  |                                |          |        |      |  |
|------------------|--------------------------------|----------|--------|------|--|
| PN-LE-05_vU01D10 | Fresado de pav de bituminoso   | m²       |        |      |  |
| I-MOOA.8a        | Oficial 1ª construcción        | 0,0020 h | 23,24  | 0,05 |  |
| I-MOOA12a        | Peón ordinario construcción    | 0,0020 h | 23,43  | 0,05 |  |
| MMMC.4ad         | Fresadora Asfalto W-1500DC     | 0,0020 h | 55,40  | 0,11 |  |
| MMMR.1cd         | Pala crgra de neum 167cv 2,7m3 | 0,0010 h | 111,37 | 0,11 |  |
| MATE02a          | Camión basculante 4x4 14 t     | 0,0040 h | 59,89  | 0,24 |  |
| %02000200        | Medios auxiliares 2%           | 0,0056 % | 2,00   | 0,01 |  |
| %CI              | Costes Indirectos              | 0,0057 % | 6,00   | 0,03 |  |

TOTAL PARTIDA ..... 0,60

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

|           |                                                      |          |        |      |  |
|-----------|------------------------------------------------------|----------|--------|------|--|
| vU01ABcba | Arranque bordillo y rigola med. mecánicos sin recup. | m        |        |      |  |
| I-MOOA.8a | Oficial 1ª construcción                              | 0,0600 h | 23,24  | 1,39 |  |
| I-MOOA12a | Peón ordinario construcción                          | 0,0600 h | 23,43  | 1,41 |  |
| MMME.2gf  | Retro de orugas 247cv 1,9m3                          | 0,0070 h | 132,56 | 0,93 |  |
| MMME.8a   | Suplemento martillo para retroexcavadora de orugas   | 0,0070 h | 123,30 | 0,86 |  |
| MMMR.1cd  | Pala crgra de neum 167cv 2,7m3                       | 0,0050 h | 111,37 | 0,56 |  |
| %02000200 | Medios auxiliares 2%                                 | 0,0515 % | 2,00   | 0,10 |  |
| %CI       | Costes Indirectos                                    | 0,0525 % | 6,00   | 0,32 |  |

TOTAL PARTIDA ..... 5,57

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

|           |                                                  |          |        |      |  |
|-----------|--------------------------------------------------|----------|--------|------|--|
| vU01DPbb  | Dem. pav. urb. baldosa hidráulica med. mecánicos | m²       |        |      |  |
| I-MOOA12a | Peón ordinario construcción                      | 0,0750 h | 23,43  | 1,76 |  |
| MMMR.1cd  | Pala crgra de neum 167cv 2,7m3                   | 0,0150 h | 111,37 | 1,67 |  |
| %02000200 | Medios auxiliares 2%                             | 0,0343 % | 2,00   | 0,07 |  |
| %CI       | Costes Indirectos                                | 0,0350 % | 6,00   | 0,21 |  |

TOTAL PARTIDA ..... 3,71

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

|           |                                                        |          |       |       |  |
|-----------|--------------------------------------------------------|----------|-------|-------|--|
| vU01D06   | Demolición pavimento exterior de hormigón en masa mmec | m³       |       |       |  |
| I-MOOA11a | Peón especializado construcción                        | 0,3500 h | 23,70 | 8,30  |  |
| MMME.1ebe | Retro de neum s/palafrtl 1,33m3                        | 0,5000 h | 81,82 | 40,91 |  |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO                                                                                                                | RESUMEN                                                                                 | CANTIDAD UD    | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|----------|---------|
| MMMR.3a                                                                                                               | Minicrgdra neum cap 272kg                                                               | 0,2700 h       | 22,99  | 6,21     |         |
| %020                                                                                                                  | Costes Directos Complementarios                                                         | 0,5542 %       | 2,00   | 1,11     |         |
| %CI                                                                                                                   | Costes Indirectos                                                                       | 0,5653 %       | 6,00   | 3,39     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                   |                                                                                         |                |        |          | 59,92   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS |                                                                                         |                |        |          |         |
| vU03MEbbaa                                                                                                            | Excavación en cielo abierto, mediante medios mecánicos, en terreno de tránsito, sin tte | m <sup>3</sup> |        |          |         |
| I-MOOA12a                                                                                                             | Peón ordinario construcción                                                             | 0,0010 h       | 23,43  | 0,02     |         |
| MMME.2fd                                                                                                              | Retro de orugas 150cv 1,4m3                                                             | 0,0280 h       | 109,54 | 3,07     |         |
| %02000200                                                                                                             | Medios auxiliares 2%                                                                    | 0,0309 %       | 2,00   | 0,06     |         |
| %CI                                                                                                                   | Costes Indirectos                                                                       | 0,0315 %       | 6,00   | 0,19     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                   |                                                                                         |                |        |          | 3,34    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS           |                                                                                         |                |        |          |         |
| <b>01.02.02 Resto urbanización y jardines</b>                                                                         |                                                                                         |                |        |          |         |
| vU01D06                                                                                                               | Demolición pavimento exterior de hormigón en masa mmec                                  | m <sup>3</sup> |        |          |         |
| I-MOOA11a                                                                                                             | Peón especializado construcción                                                         | 0,3500 h       | 23,70  | 8,30     |         |
| MMME.1ebe                                                                                                             | Retro de neum s/palaftrl 1,33m3                                                         | 0,5000 h       | 81,82  | 40,91    |         |
| MMMR.3a                                                                                                               | Minicrgdra neum cap 272kg                                                               | 0,2700 h       | 22,99  | 6,21     |         |
| %020                                                                                                                  | Costes Directos Complementarios                                                         | 0,5542 %       | 2,00   | 1,11     |         |
| %CI                                                                                                                   | Costes Indirectos                                                                       | 0,5653 %       | 6,00   | 3,39     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                   |                                                                                         |                |        |          | 59,92   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS |                                                                                         |                |        |          |         |
| vU01DFab                                                                                                              | Demol firme mezcla bituminosa med mecánicos                                             | m <sup>3</sup> |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                             | Oficial 1ª construcción                                                                 | 0,0300 h       | 23,24  | 0,70     |         |
| I-MOOA12a                                                                                                             | Peón ordinario construcción                                                             | 0,0300 h       | 23,43  | 0,70     |         |
| MMME.2gf                                                                                                              | Retro de orugas 247cv 1,9m3                                                             | 0,1250 h       | 132,56 | 16,57    |         |
| MMME.8a                                                                                                               | Suplemento martillo para retroexcavadora de orugas                                      | 0,1000 h       | 123,30 | 12,33    |         |
| %02000200                                                                                                             | Medios auxiliares 2%                                                                    | 0,3030 %       | 2,00   | 0,61     |         |
| %CI                                                                                                                   | Costes Indirectos                                                                       | 0,3091 %       | 6,00   | 1,85     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                   |                                                                                         |                |        |          | 32,76   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS    |                                                                                         |                |        |          |         |
| vU01D09                                                                                                               | Fresado de pav asfaltico                                                                | m <sup>3</sup> |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                             | Oficial 1ª construcción                                                                 | 0,2000 h       | 23,24  | 4,65     |         |
| I-MOOA.9a                                                                                                             | Oficial 2ª construcción.                                                                | 0,0860 h       | 22,33  | 1,92     |         |
| MMMR.1cd                                                                                                              | Pala crgra de neum 167cv 2,7m3                                                          | 0,1000 h       | 111,37 | 11,14    |         |
| MMMC.4ad                                                                                                              | Fresadora Asfalto W-1500DC                                                              | 0,1700 h       | 55,40  | 9,42     |         |
| MMMW.2a                                                                                                               | Barredora mecánica autpro 20 CV                                                         | 0,0860 h       | 46,26  | 3,98     |         |
| %02000200                                                                                                             | Medios auxiliares 2%                                                                    | 0,3111 %       | 2,00   | 0,62     |         |
| %CI                                                                                                                   | Costes Indirectos                                                                       | 0,3173 %       | 6,00   | 1,90     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                   |                                                                                         |                |        |          | 33,63   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS   |                                                                                         |                |        |          |         |
| vU01DPbb                                                                                                              | Dem. pav. urb. baldosa hidráulica med. mecánicos                                        | m <sup>2</sup> |        |          |         |
| I-MOOA12a                                                                                                             | Peón ordinario construcción                                                             | 0,0750 h       | 23,43  | 1,76     |         |
| MMMR.1cd                                                                                                              | Pala crgra de neum 167cv 2,7m3                                                          | 0,0150 h       | 111,37 | 1,67     |         |
| %02000200                                                                                                             | Medios auxiliares 2%                                                                    | 0,0343 %       | 2,00   | 0,07     |         |
| %CI                                                                                                                   | Costes Indirectos                                                                       | 0,0350 %       | 6,00   | 0,21     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                   |                                                                                         |                |        |          | 3,71    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS               |                                                                                         |                |        |          |         |
| vU01ABaba                                                                                                             | Arranque bordillo med. mecánicos sin recup.                                             | m              |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                             | Oficial 1ª construcción                                                                 | 0,0400 h       | 23,24  | 0,93     |         |
| I-MOOA12a                                                                                                             | Peón ordinario construcción                                                             | 0,0400 h       | 23,43  | 0,94     |         |
| MMME.2gf                                                                                                              | Retro de orugas 247cv 1,9m3                                                             | 0,0050 h       | 132,56 | 0,66     |         |
| MMME.8a                                                                                                               | Suplemento martillo para retroexcavadora de orugas                                      | 0,0050 h       | 123,30 | 0,62     |         |
| MMMR.1cd                                                                                                              | Pala crgra de neum 167cv 2,7m3                                                          | 0,0050 h       | 111,37 | 0,56     |         |
| %02000200                                                                                                             | Medios auxiliares 2%                                                                    | 0,0371 %       | 2,00   | 0,07     |         |
| %CI                                                                                                                   | Costes Indirectos                                                                       | 0,0378 %       | 6,00   | 0,23     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                   |                                                                                         |                |        |          | 4,01    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con UN CÉNTIMOS                       |                                                                                         |                |        |          |         |
| vU01ABbba                                                                                                             | Arranque rigola med. mecánicos sin recup.                                               | m              |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                             | Oficial 1ª construcción                                                                 | 0,0350 h       | 23,24  | 0,81     |         |
| I-MOOA12a                                                                                                             | Peón ordinario construcción                                                             | 0,0350 h       | 23,43  | 0,82     |         |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO                                                                                                               | RESUMEN                                                 | CANTIDAD UD | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------|--------|----------|---------|
| MMME.2gf                                                                                                             | Retro de orugas 247cv 1,9m3                             | 0,0040 h    | 132,56 | 0,53     |         |
| MMME.8a                                                                                                              | Suplemento martillo para retroexcavadora de orugas      | 0,0040 h    | 123,30 | 0,49     |         |
| MMMR.1cd                                                                                                             | Pala cgrg de neum 167cv 2,7m3                           | 0,0050 h    | 111,37 | 0,56     |         |
| %02000200                                                                                                            | Medios auxiliares 2%                                    | 0,0321 %    | 2,00   | 0,06     |         |
| %CI                                                                                                                  | Costes Indirectos                                       | 0,0327 %    | 6,00   | 0,20     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                  |                                                         |             |        |          | 3,47    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS          |                                                         |             |        |          |         |
| vU01DAaba                                                                                                            | Demolición adoquinado amoterado med. mecánicos sin rec. | m²          |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                            | Oficial 1ª construcción                                 | 0,0050 h    | 23,24  | 0,12     |         |
| I-MOOA12a                                                                                                            | Peón ordinario construcción                             | 0,0100 h    | 23,43  | 0,23     |         |
| MMME.2gf                                                                                                             | Retro de orugas 247cv 1,9m3                             | 0,0330 h    | 132,56 | 4,37     |         |
| MMME.8a                                                                                                              | Suplemento martillo para retroexcavadora de orugas      | 0,0330 h    | 123,30 | 4,07     |         |
| %02000200                                                                                                            | Medios auxiliares 2%                                    | 0,0879 %    | 2,00   | 0,18     |         |
| %CI                                                                                                                  | Costes Indirectos                                       | 0,0897 %    | 6,00   | 0,54     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                  |                                                         |             |        |          | 9,51    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS           |                                                         |             |        |          |         |
| vU01D15                                                                                                              | Demolición de pozos y arquetas de registro.             | ud.         |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                            | Oficial 1ª construcción                                 | 0,3000 h    | 23,24  | 6,97     |         |
| MMME.1ebe                                                                                                            | Retro de neum s/palafrtl 1,33m3                         | 0,6500 h    | 81,82  | 53,18    |         |
| MMMR.3a                                                                                                              | Minicrgdra neum cap 272kg                               | 0,1250 h    | 22,99  | 2,87     |         |
| %020                                                                                                                 | Costes Directos Complementarios                         | 0,6302 %    | 2,00   | 1,26     |         |
| %CI                                                                                                                  | Costes Indirectos                                       | 0,6428 %    | 6,00   | 3,86     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                  |                                                         |             |        |          | 68,14   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y OCHO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS         |                                                         |             |        |          |         |
| DDDU.3a01                                                                                                            | Demolición tubo Ø<400mm                                 | m           |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                            | Oficial 1ª construcción                                 | 0,0150 h    | 23,24  | 0,35     |         |
| I-MOOA12a                                                                                                            | Peón ordinario construcción                             | 0,2500 h    | 23,43  | 5,86     |         |
| MMME.4baa                                                                                                            | Retro de neum c/palafrtl 0,34m3                         | 0,0750 h    | 65,28  | 4,90     |         |
| %02000200                                                                                                            | Medios auxiliares 2%                                    | 0,1111 %    | 2,00   | 0,22     |         |
| %CI                                                                                                                  | Costes Indirectos                                       | 0,1133 %    | 6,00   | 0,68     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                  |                                                         |             |        |          | 12,01   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con UN CÉNTIMOS                        |                                                         |             |        |          |         |
| DDDU.3b02                                                                                                            | Demolición tubo Ø>400mm                                 | m           |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                            | Oficial 1ª construcción                                 | 0,1350 h    | 23,24  | 3,14     |         |
| I-MOOA12a                                                                                                            | Peón ordinario construcción                             | 0,8750 h    | 23,43  | 20,50    |         |
| MMME.4baa                                                                                                            | Retro de neum c/palafrtl 0,34m3                         | 0,2250 h    | 65,28  | 14,69    |         |
| %02000200                                                                                                            | Medios auxiliares 2%                                    | 0,3833 %    | 2,00   | 0,77     |         |
| %CI                                                                                                                  | Costes Indirectos                                       | 0,3910 %    | 6,00   | 2,35     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                  |                                                         |             |        |          | 41,45   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS |                                                         |             |        |          |         |
| DDDE.1bb                                                                                                             | Demolición elemento HA retroexcavadora                  | m³          |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                            | Oficial 1ª construcción                                 | 0,0500 h    | 23,24  | 1,16     |         |
| I-MOOA12a                                                                                                            | Peón ordinario construcción                             | 0,1200 h    | 23,43  | 2,81     |         |
| MMME.5gf                                                                                                             | Retro de orugas 247cv 1,9m3                             | 0,2000 h    | 165,31 | 33,06    |         |
| MMME.7a                                                                                                              | Retroexcavadora con martillo                            | 0,2000 h    | 112,06 | 22,41    |         |
| MMMD.2a                                                                                                              | Martillo eléc demoledor                                 | 0,2000 h    | 4,23   | 0,85     |         |
| %02000200                                                                                                            | Medios auxiliares 2%                                    | 0,6029 %    | 2,00   | 1,21     |         |
| %CI                                                                                                                  | Costes Indirectos                                       | 0,6150 %    | 6,00   | 3,69     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                  |                                                         |             |        |          | 65,19   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CINCO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS     |                                                         |             |        |          |         |
| DDDE.1ab                                                                                                             | Demolición elemento HM retroexcavadora                  | m³          |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                            | Oficial 1ª construcción                                 | 0,0500 h    | 23,24  | 1,16     |         |
| I-MOOA12a                                                                                                            | Peón ordinario construcción                             | 0,1000 h    | 23,43  | 2,34     |         |
| MMME.5gf                                                                                                             | Retro de orugas 247cv 1,9m3                             | 0,2000 h    | 165,31 | 33,06    |         |
| MMME.7a                                                                                                              | Retroexcavadora con martillo                            | 0,2000 h    | 112,06 | 22,41    |         |
| %02000200                                                                                                            | Medios auxiliares 2%                                    | 0,5897 %    | 2,00   | 1,18     |         |
| %CI                                                                                                                  | Costes Indirectos                                       | 0,6015 %    | 6,00   | 3,61     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                  |                                                         |             |        |          | 63,76   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS  |                                                         |             |        |          |         |
| vU01A08                                                                                                              | Arranque valla metálica protección                      | m           |        |          |         |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO    | RESUMEN                  | CANTIDAD UD | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|-----------|--------------------------|-------------|--------|----------|---------|
| I-MOOA.9a | Oficial 2ª construcción. | 0,0600 h    | 22,33  | 1,34     |         |
| MMMG13a   | Camión grúa 6 T          | 0,1500 h    | 61,07  | 9,16     |         |
| MMMD.3ee  | Compr gasoil caudal 10m3 | 0,3190 h    | 13,22  | 4,22     |         |
| MMMD.1aa  | Martil picador 80 mm     | 0,0600 h    | 10,27  | 0,62     |         |
| %02000200 | Medios auxiliares 2%     | 0,1534 %    | 2,00   | 0,31     |         |
| %CI       | Costes Indirectos        | 0,1565 %    | 6,00   | 0,94     |         |

TOTAL PARTIDA ..... 16,59

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISÉIS EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

### 1.3 Desmontajes

|           |                                         |          |       |       |  |
|-----------|-----------------------------------------|----------|-------|-------|--|
| vU01MDb   | Desmontaje del marco y la tapa del pozo | u        |       |       |  |
| I-MOOA.8a | Oficial 1ª construcción                 | 1,2500 h | 23,24 | 29,05 |  |
| I-MOOA12a | Peón ordinario construcción             | 1,2500 h | 23,43 | 29,29 |  |
| MMMD.1aa  | Martil picador 80 mm                    | 0,3000 h | 10,27 | 3,08  |  |
| MMMD.3ee  | Compr gasoil caudal 10m3                | 0,3000 h | 13,22 | 3,97  |  |
| %02000200 | Medios auxiliares 2%                    | 0,6539 % | 2,00  | 1,31  |  |
| %CI       | Costes Indirectos                       | 0,6670 % | 6,00  | 4,00  |  |

TOTAL PARTIDA ..... 70,70

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

|           |                             |          |       |       |  |
|-----------|-----------------------------|----------|-------|-------|--|
| vU01MDc   | Desmontaje imbornal         | u        |       |       |  |
| I-MOOA.8a | Oficial 1ª construcción     | 0,3180 h | 23,24 | 7,39  |  |
| I-MOOA12a | Peón ordinario construcción | 0,1590 h | 23,43 | 3,73  |  |
| MMMD.1aa  | Martil picador 80 mm        | 0,1590 h | 10,27 | 1,63  |  |
| MMMG13a   | Camión grúa 6 T             | 0,3000 h | 61,07 | 18,32 |  |
| MMMD.3ee  | Compr gasoil caudal 10m3    | 0,1590 h | 13,22 | 2,10  |  |
| %02000200 | Medios auxiliares 2%        | 0,3317 % | 2,00  | 0,66  |  |
| %CI       | Costes Indirectos           | 0,3383 % | 6,00  | 2,03  |  |

TOTAL PARTIDA ..... 35,86

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

|           |                                             |          |       |       |  |
|-----------|---------------------------------------------|----------|-------|-------|--|
| vU01MDd   | Desmontaje pto alumbrado público o semáforo | u        |       |       |  |
| I-MOOA.8a | Oficial 1ª construcción                     | 0,5000 h | 23,24 | 11,62 |  |
| I-MOOE.8a | Oficial 1ª electricidad                     | 0,7000 h | 25,78 | 18,05 |  |
| I-MOOA11a | Peón especializado construcción             | 0,2500 h | 23,70 | 5,93  |  |
| MMMD.1aa  | Martil picador 80 mm                        | 0,2500 h | 10,27 | 2,57  |  |
| MMMD.3ee  | Compr gasoil caudal 10m3                    | 0,2500 h | 13,22 | 3,31  |  |
| MMMG14a   | Cmn grúa cesta 10 m                         | 0,8000 h | 44,94 | 35,95 |  |
| %02000200 | Medios auxiliares 2%                        | 0,7743 % | 2,00  | 1,55  |  |
| %CI       | Costes Indirectos                           | 0,7898 % | 6,00  | 4,74  |  |

TOTAL PARTIDA ..... 83,72

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

|           |                                           |          |       |       |  |
|-----------|-------------------------------------------|----------|-------|-------|--|
| vU01MDd02 | Desmontaje pto alumbrado público en pared | u        |       |       |  |
| I-MOOA.8a | Oficial 1ª construcción                   | 0,4000 h | 23,24 | 9,30  |  |
| I-MOOE.8a | Oficial 1ª electricidad                   | 0,4000 h | 25,78 | 10,31 |  |
| MMMG14a   | Cmn grúa cesta 10 m                       | 0,5000 h | 44,94 | 22,47 |  |
| %02000200 | Medios auxiliares 2%                      | 0,4208 % | 2,00  | 0,84  |  |
| %CI       | Costes Indirectos                         | 0,4292 % | 6,00  | 2,58  |  |

TOTAL PARTIDA ..... 45,50

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

|           |                                             |          |       |       |  |
|-----------|---------------------------------------------|----------|-------|-------|--|
| DDDU.8b   | Desmontaje barrera prefabricada de hormigón | m        |       |       |  |
| I-MOOA.8a | Oficial 1ª construcción                     | 0,0300 h | 23,24 | 0,70  |  |
| I-MOOA12a | Peón ordinario construcción                 | 0,0600 h | 23,43 | 1,41  |  |
| MMMG.1b   | Cmn grúa 12T                                | 0,4200 h | 94,22 | 39,57 |  |
| %02000200 | Medios auxiliares 2%                        | 0,4168 % | 2,00  | 0,83  |  |
| %CI       | Costes Indirectos                           | 0,4251 % | 6,00  | 2,55  |  |

TOTAL PARTIDA ..... 45,06

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CINCO EUROS con SEIS CÉNTIMOS

|           |                                     |          |       |       |  |
|-----------|-------------------------------------|----------|-------|-------|--|
| DDDU.8c   | Desmontaje barrera hormigón in situ | m        |       |       |  |
| I-MOOA.8a | Oficial 1ª construcción             | 0,0300 h | 23,24 | 0,70  |  |
| I-MOOA12a | Peón ordinario construcción         | 0,9600 h | 23,43 | 22,49 |  |
| MMMI.3ea  | Compr diésel 10m3                   | 0,8000 h | 6,75  | 5,40  |  |
| MMMD.5aa  | Martil picador 80mm                 | 0,8000 h | 2,92  | 2,34  |  |
| %02000200 | Medios auxiliares 2%                | 0,3093 % | 2,00  | 0,62  |  |
| %CI       | Costes Indirectos                   | 0,3155 % | 6,00  | 1,89  |  |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO                                                                                                                 | RESUMEN                                  | CANTIDAD UD | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|--------|----------|---------|
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                    |                                          |             |        |          | 33,44   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS |                                          |             |        |          |         |
| vU01MDe                                                                                                                | Desmontaje de soporte señal              | u           |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                              | Oficial 1ª construcción                  | 0,4000 h    | 23,24  | 9,30     |         |
| I-MOOA12a                                                                                                              | Peón ordinario construcción              | 0,2000 h    | 23,43  | 4,69     |         |
| MMMD.1aa                                                                                                               | Martil picador 80 mm                     | 0,2000 h    | 10,27  | 2,05     |         |
| MMMD.3ee                                                                                                               | Compr gasoil caudal 10m3                 | 0,2000 h    | 13,22  | 2,64     |         |
| %02000200                                                                                                              | Medios auxiliares 2%                     | 0,1868 %    | 2,00   | 0,37     |         |
| %CI                                                                                                                    | Costes Indirectos                        | 0,1905 %    | 6,00   | 1,14     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                    |                                          |             |        |          | 20,19   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS                |                                          |             |        |          |         |
| vU01MDg                                                                                                                | Desmontaje cartel mural                  | u           |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                              | Oficial 1ª construcción                  | 0,6150 h    | 23,24  | 14,29    |         |
| I-MOOA12a                                                                                                              | Peón ordinario construcción              | 0,6100 h    | 23,43  | 14,29    |         |
| MMMD.1aa                                                                                                               | Martil picador 80 mm                     | 0,6100 h    | 10,27  | 6,26     |         |
| MMMG13a                                                                                                                | Camión grúa 6 T                          | 0,6000 h    | 61,07  | 36,64    |         |
| MMMD.3ee                                                                                                               | Compr gasoil caudal 10m3                 | 0,6100 h    | 13,22  | 8,06     |         |
| %02000200                                                                                                              | Medios auxiliares 2%                     | 0,7954 %    | 2,00   | 1,59     |         |
| %CI                                                                                                                    | Costes Indirectos                        | 0,8113 %    | 6,00   | 4,87     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                    |                                          |             |        |          | 86,00   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y SEIS EUROS                                |                                          |             |        |          |         |
| vU01MDa                                                                                                                | Desmontaje elemento de mobiliario urbano | u           |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                              | Oficial 1ª construcción                  | 0,2000 h    | 23,24  | 4,65     |         |
| MMMD.1aa                                                                                                               | Martil picador 80 mm                     | 0,2000 h    | 10,27  | 2,05     |         |
| MMMG13a                                                                                                                | Camión grúa 6 T                          | 0,2000 h    | 61,07  | 12,21    |         |
| MMMA.4ba                                                                                                               | Compr diésel 4m3                         | 0,2000 h    | 4,63   | 0,93     |         |
| %02000200                                                                                                              | Medios auxiliares 2%                     | 0,1984 %    | 2,00   | 0,40     |         |
| %CI                                                                                                                    | Costes Indirectos                        | 0,2024 %    | 6,00   | 1,21     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                    |                                          |             |        |          | 21,45   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIÚN EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS        |                                          |             |        |          |         |
| DDDU11b                                                                                                                | Desmontaje bolardo                       | u           |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                              | Oficial 1ª construcción                  | 0,0180 h    | 23,24  | 0,42     |         |
| I-MOOA12a                                                                                                              | Peón ordinario construcción              | 0,9000 h    | 23,43  | 21,09    |         |
| MMMI.3ea                                                                                                               | Compr diésel 10m3                        | 0,7200 h    | 6,75   | 4,86     |         |
| MMMD.5aa                                                                                                               | Martil picador 80mm                      | 0,7200 h    | 2,92   | 2,10     |         |
| %02000200                                                                                                              | Medios auxiliares 2%                     | 0,2847 %    | 2,00   | 0,57     |         |
| %CI                                                                                                                    | Costes Indirectos                        | 0,2904 %    | 6,00   | 1,74     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                    |                                          |             |        |          | 30,78   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS           |                                          |             |        |          |         |
| DDDU11c                                                                                                                | Desmontaje banco                         | u           |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                              | Oficial 1ª construcción                  | 0,0500 h    | 23,24  | 1,16     |         |
| I-MOOA12a                                                                                                              | Peón ordinario construcción              | 2,5000 h    | 23,43  | 58,58    |         |
| MMMI.3ea                                                                                                               | Compr diésel 10m3                        | 2,0000 h    | 6,75   | 13,50    |         |
| MMMD.5aa                                                                                                               | Martil picador 80mm                      | 2,0000 h    | 2,92   | 5,84     |         |
| %02000200                                                                                                              | Medios auxiliares 2%                     | 0,7908 %    | 2,00   | 1,58     |         |
| %CI                                                                                                                    | Costes Indirectos                        | 0,8066 %    | 6,00   | 4,84     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                    |                                          |             |        |          | 85,50   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS        |                                          |             |        |          |         |

## 1.4 Servicios afectados

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO                                                                                                                          | RESUMEN                                    | CANTIDAD UD           | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|--------|----------|----------|
| <b>1.4.1 Red de agua potable y red de baja presión</b>                                                                          |                                            |                       |        |          |          |
| PNp_RF_01                                                                                                                       | Demolición mecánica zanja hormigón         | m <sup>3</sup>        |        |          |          |
| I-MOOA.8a                                                                                                                       | Oficial 1ª construcción                    | 0,0500 h              | 23,24  | 1,16     |          |
| I-MOOA12a                                                                                                                       | Peón ordinario construcción                | 0,1000 h              | 23,43  | 2,34     |          |
| MMME.5gf                                                                                                                        | Retro de orugas 247cv 1,9m3                | 0,2500 h              | 165,31 | 41,33    |          |
| MMME.7a                                                                                                                         | Retroexcavadora con martillo               | 0,2500 h              | 112,06 | 28,02    |          |
| %00050200                                                                                                                       | Costes directos complementarios 2%         | 0,7285 %              | 2,00   | 1,46     |          |
| %CI                                                                                                                             | Costes Indirectos                          | 0,7431 %              | 6,00   | 4,46     |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                             |                                            |                       |        |          | 78,77    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS            |                                            |                       |        |          |          |
| <b>1.4.2 Redes eléctricas (AT, CTR/CTS, BT)</b>                                                                                 |                                            |                       |        |          |          |
| <b>2.3.1.1 Demoliciones</b>                                                                                                     |                                            |                       |        |          |          |
| PNp_DE_01                                                                                                                       | Demolición mecánica zanja hormigón         | m <sup>3</sup>        |        |          |          |
| I-MOOA.8a                                                                                                                       | Oficial 1ª construcción                    | 0,0500 h              | 23,24  | 1,16     |          |
| I-MOOA12a                                                                                                                       | Peón ordinario construcción                | 0,1000 h              | 23,43  | 2,34     |          |
| MMME.5gf                                                                                                                        | Retro de orugas 247cv 1,9m3                | 0,2500 h              | 165,31 | 41,33    |          |
| MMME.7a                                                                                                                         | Retroexcavadora con martillo               | 0,2500 h              | 112,06 | 28,02    |          |
| %00050200                                                                                                                       | Costes directos complementarios 2%         | 0,7285 %              | 2,00   | 1,46     |          |
| %CI                                                                                                                             | Costes Indirectos                          | 0,7431 %              | 6,00   | 4,46     |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                             |                                            |                       |        |          | 78,77    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS            |                                            |                       |        |          |          |
| PNp_DE_02                                                                                                                       | Demolición edificación CT                  | u                     |        |          |          |
| I-MOOE.9a                                                                                                                       | Oficial 2ª electricidad                    | 2,0000 h              | 25,78  | 51,56    |          |
| I-MOOA12a                                                                                                                       | Peón ordinario construcción                | 6,1000 h              | 23,43  | 142,92   |          |
| MMME.5gf                                                                                                                        | Retro de orugas 247cv 1,9m3                | 6,1000 h              | 165,31 | 1.008,39 |          |
| MMMR.1de                                                                                                                        | Pala crgra de neum 179cv 3,2m3             | 0,6800 h              | 70,21  | 47,74    |          |
| %00050200                                                                                                                       | Costes directos complementarios 2%         | 12,5061 %             | 2,00   | 25,01    |          |
| %CI                                                                                                                             | Costes Indirectos                          | 12,7562 %             | 6,00   | 76,54    |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                             |                                            |                       |        |          | 1.352,16 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS |                                            |                       |        |          |          |
| <b>2.3.1.2 Zanjas Reposición redes 20kV i-DE</b>                                                                                |                                            |                       |        |          |          |
| AMME.3bcbbb                                                                                                                     | Excv de znj urbana mmec                    | m <sup>3</sup>        |        |          |          |
| I-MOOA12a                                                                                                                       | Peón ordinario construcción                | 0,2530 h              | 23,43  | 5,93     |          |
| MMME.5fd                                                                                                                        | Retro de orugas 150cv 1,4m3                | 0,2530 h              | 136,60 | 34,56    |          |
| MMME. 1aa                                                                                                                       | Suplemento martillo picador.               | 0,2500 h              | 46,58  | 11,65    |          |
| DDDV.1bb_aux                                                                                                                    | Demolición mecánica firme hormigón         | 0,0075 m <sup>3</sup> | 46,80  | 0,35     |          |
| %02000200                                                                                                                       | Medios auxiliares 2%                       | 0,5249 %              | 2,00   | 1,05     |          |
| %CI                                                                                                                             | Costes Indirectos                          | 0,5354 %              | 6,00   | 3,21     |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                             |                                            |                       |        |          | 56,75    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS          |                                            |                       |        |          |          |
| AMME.2abb                                                                                                                       | Excv de znj mmec                           | m <sup>3</sup>        |        |          |          |
| I-MOOA.8a                                                                                                                       | Oficial 1ª construcción                    | 0,0100 h              | 23,24  | 0,23     |          |
| I-MOOA12a                                                                                                                       | Peón ordinario construcción                | 0,0200 h              | 23,43  | 0,47     |          |
| MMME.5fd                                                                                                                        | Retro de orugas 150cv 1,4m3                | 0,0800 h              | 136,60 | 10,93    |          |
| %02000200                                                                                                                       | Medios auxiliares 2%                       | 0,1163 %              | 2,00   | 0,23     |          |
| %CI                                                                                                                             | Costes Indirectos                          | 0,1186 %              | 6,00   | 0,71     |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                             |                                            |                       |        |          | 12,57    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS                    |                                            |                       |        |          |          |
| vU03M17                                                                                                                         | Rell znj tie propia compc                  | m <sup>3</sup>        |        |          |          |
| I-MOOA.8a                                                                                                                       | Oficial 1ª construcción                    | 0,0240 h              | 23,24  | 0,56     |          |
| I-MOOA11a                                                                                                                       | Peón especializado construcción            | 0,0240 h              | 23,70  | 0,57     |          |
| MMMR.1bb                                                                                                                        | Pala cargadora neumáticos 102 cv y 1,5 m3. | 0,0240 h              | 75,78  | 1,82     |          |
| MMMC.3bb                                                                                                                        | Band. vibratoria 140 kg. y 660x660 cm.     | 0,1000 h              | 15,90  | 1,59     |          |
| %020                                                                                                                            | Costes Directos Complementarios            | 0,0454 %              | 2,00   | 0,09     |          |
| %CI                                                                                                                             | Costes Indirectos                          | 0,0463 %              | 6,00   | 0,28     |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                             |                                            |                       |        |          | 4,91     |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS                       |                                            |                       |        |          |          |
| vU11E11                                                                                                                         | Cinta señalizadora                         | m                     |        |          |          |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO    | RESUMEN                            | CANTIDAD UD | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|-----------|------------------------------------|-------------|--------|----------|---------|
| I-MOOE.9a | Oficial 2ª electricidad            | 0,0100 h    | 25,78  | 0,26     |         |
| PUEB.5a   | Cinta señalizadora                 | 1,0000 m    | 0,16   | 0,16     |         |
| %00050200 | Costes directos complementarios 2% | 0,0042 %    | 2,00   | 0,01     |         |
| %CI       | Costes Indirectos                  | 0,0043 %    | 6,00   | 0,03     |         |

TOTAL PARTIDA ..... 0,46

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

|           |                                    |          |       |      |  |
|-----------|------------------------------------|----------|-------|------|--|
| PNp_EL_04 | Tritubo TT40 (NI 52.95.20)         | m        |       |      |  |
| I-MOOA.8a | Oficial 1ª construcción            | 0,1100 h | 23,24 | 2,56 |  |
| I-MOOA11a | Peón especializado construcción    | 0,1100 h | 23,70 | 2,61 |  |
| PNm_EL_04 | Tritubo TT40 (NI 52.95.20)         | 1,0500 u | 1,50  | 1,58 |  |
| %00050200 | Costes directos complementarios 2% | 0,0675 % | 2,00  | 0,14 |  |
| %CI       | Costes Indirectos                  | 0,0689 % | 6,00  | 0,41 |  |

TOTAL PARTIDA ..... 7,30

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

|           |                                       |          |       |      |  |
|-----------|---------------------------------------|----------|-------|------|--|
| PNp_EL_03 | Tubo HDPE Curvable de 200 mm Ø        | m        |       |      |  |
| I-MOOA.8a | Oficial 1ª construcción               | 0,1100 h | 23,24 | 2,56 |  |
| I-MOOA11a | Peón especializado construcción       | 0,1100 h | 23,70 | 2,61 |  |
| PNm_EL_03 | Tubo rojo doble pared enterrado 200mm | 1,0500 u | 5,30  | 5,57 |  |
| %00050200 | Costes directos complementarios 2%    | 0,1074 % | 2,00  | 0,21 |  |
| %CI       | Costes Indirectos                     | 0,1095 % | 6,00  | 0,66 |  |

TOTAL PARTIDA ..... 11,61

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

|             |                                |          |       |       |  |
|-------------|--------------------------------|----------|-------|-------|--|
| AMMR.5cb    | Reli znj arena                 | m³       |       |       |  |
| I-MOOA.8a   | Oficial 1ª construcción        | 0,0400 h | 23,24 | 0,93  |  |
| I-PBRA.1adb | Arena 0/6 triturada lvd 10km   | 1,4000 t | 13,94 | 19,52 |  |
| MMMR.1de    | Pala carga de neum 179cv 3,2m3 | 0,0120 h | 70,21 | 0,84  |  |
| %02000200   | Medios auxiliares 2%           | 0,2129 % | 2,00  | 0,43  |  |
| %CI         | Costes Indirectos              | 0,2172 % | 6,00  | 1,30  |  |

TOTAL PARTIDA ..... 23,02

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRÉS EUROS con DOS CÉNTIMOS

|             |                                               |           |        |        |  |
|-------------|-----------------------------------------------|-----------|--------|--------|--|
| AMMR.6bbb   | Relleno zanja HNE-15/B/20                     | m³        |        |        |  |
| I-MOOA.8a   | Oficial 1ª construcción                       | 0,1000 h  | 23,24  | 2,32   |  |
| I-PBPC15bbb | Hormigón no estructural (HNE-15 blanda TM 20) | 1,0500 m³ | 137,79 | 144,68 |  |
| %00050200   | Costes directos complementarios 2%            | 1,4700 %  | 2,00   | 2,94   |  |
| %CI         | Costes Indirectos                             | 1,4994 %  | 6,00   | 9,00   |  |

TOTAL PARTIDA ..... 158,94

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

### 2.3.1.3 Arquetas Reposición redes 20kV i-DE

|              |                                                    |           |        |        |  |
|--------------|----------------------------------------------------|-----------|--------|--------|--|
| vU11E04      | Arqueta sencilla con tapa normalizada por compañía | u         |        |        |  |
| I-MOOA.8a    | Oficial 1ª construcción                            | 0,1100 h  | 23,24  | 2,56   |  |
| I-MOOA13     | Peón construcción                                  | 0,7300 h  | 19,44  | 14,19  |  |
| MOOA16.v01   | Cuadrilla construcción                             | 5,1400 h  | 56,66  | 291,23 |  |
| MAT01        | Agua                                               | 0,2100 m³ | 0,05   | 0,01   |  |
| PBRA16.v01   | Arena de miga cribada                              | 0,0700 m³ | 31,48  | 2,20   |  |
| I-PBPC.2abaa | H 20 plástica TM 20 I                              | 0,0400 m³ | 83,98  | 3,36   |  |
| I-PBPC.3aaaa | H 25 plástica TM 40 IIa                            | 0,3200 m³ | 93,46  | 29,91  |  |
| PUCA33.v01   | Tapa normalizada por compañía, i/ cerco tipo M2T2  | 1,0000 u  | 185,64 | 185,64 |  |
| PBPM.1ca     | Mto cto M-7,5 man                                  | 0,0800 m³ | 111,50 | 8,92   |  |
| vUPA03       | Mto cto M-5 man                                    | 0,3700 m³ | 118,32 | 43,78  |  |
| MMMG12d      | Grúa autopropulsada 30T                            | 0,0100 h  | 99,14  | 0,99   |  |
| MMME.1cbc    | Retro de neum s/palafril 0,8m3                     | 0,1900 h  | 60,92  | 11,57  |  |
| MMMh.5a      | Vibrador gas alta frec 2agj                        | 0,0300 h  | 7,98   | 0,24   |  |
| %00050300    | Costes Directos Complementarios 3%                 | 5,9460 %  | 3,00   | 17,84  |  |
| %00050200    | Costes directos complementarios 2%                 | 6,1244 %  | 2,00   | 12,25  |  |
| %CI          | Costes Indirectos                                  | 6,2469 %  | 6,00   | 37,48  |  |

TOTAL PARTIDA ..... 662,17

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS SESENTA Y DOS EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

|              |                                                          |           |       |        |  |
|--------------|----------------------------------------------------------|-----------|-------|--------|--|
| PN_p_EL_17   | Arqueta sencilla con tapa M3/T3 normalizada por compañía | u         |       |        |  |
| I-MOOA.8a    | Oficial 1ª construcción                                  | 0,1100 h  | 23,24 | 2,56   |  |
| I-MOOA13     | Peón construcción                                        | 0,7300 h  | 19,44 | 14,19  |  |
| MOOA16.v01   | Cuadrilla construcción                                   | 5,1400 h  | 56,66 | 291,23 |  |
| MAT01        | Agua                                                     | 0,2100 m³ | 0,05  | 0,01   |  |
| PBRA16.v01   | Arena de miga cribada                                    | 0,0700 m³ | 31,48 | 2,20   |  |
| I-PBPC.2abaa | H 20 plástica TM 20 I                                    | 0,0400 m³ | 83,98 | 3,36   |  |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO       | RESUMEN                                           | CANTIDAD UD | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|--------------|---------------------------------------------------|-------------|--------|----------|---------|
| I-PBPC.3aaaa | H 25 plástica TM 40 lla                           | 0,3200 m³   | 93,46  | 29,91    |         |
| PNm_EL_20    | Tapa normalizada por compañía, i/ cerco tipo M3T3 | 1,0000 u    | 302,08 | 302,08   |         |
| PBPM.1ca     | Mto cto M-7,5 man                                 | 0,0800 m³   | 111,50 | 8,92     |         |
| vUPA03       | Mto cto M-5 man                                   | 0,3700 m³   | 118,32 | 43,78    |         |
| MMMG12d      | Grúa autopropulsada 30T                           | 0,0100 h    | 99,14  | 0,99     |         |
| MMME.1cbc    | Retro de neum s/palafrtl 0,8m3                    | 0,1900 h    | 60,92  | 11,57    |         |
| MMMH.5a      | Vibrador gas alta frec 2agj                       | 0,0300 h    | 7,98   | 0,24     |         |
| %00050300    | Costes Directos Complementarios 3%                | 7,1104 %    | 3,00   | 21,33    |         |
| %00050200    | Costes directos complementarios 2%                | 7,3237 %    | 2,00   | 14,65    |         |
| %CI          | Costes Indirectos                                 | 7,4702 %    | 6,00   | 44,82    |         |

TOTAL PARTIDA ..... 791,84

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS NOVENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

### 2.3.1.4 Reposición suministros BT existentes

|           |                                    |          |       |       |  |
|-----------|------------------------------------|----------|-------|-------|--|
| EIED.2ba  | Tend LSBT 3x240+1x150mm2 b/tubo    | m        |       |       |  |
| I-MOOE.8a | Oficial 1ª electricidad            | 0,2000 h | 25,78 | 5,16  |  |
| I-MOOE11a | Especialista electricidad          | 0,2000 h | 21,98 | 4,40  |  |
| PIEC.2aj  | Cable Al RV-Al 0.6/1kV 1x240mm     | 3,1500 m | 7,28  | 22,93 |  |
| PIEC.2ah  | Cable Al RV-Al 0.6/1kV 1x150mm     | 1,0500 m | 4,74  | 4,98  |  |
| %00050200 | Costes directos complementarios 2% | 0,3747 % | 2,00  | 0,75  |  |
| %CI       | Costes Indirectos                  | 0,3822 % | 6,00  | 2,29  |  |

TOTAL PARTIDA ..... 40,51

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

|           |                                      |          |       |       |  |
|-----------|--------------------------------------|----------|-------|-------|--|
| PNp_EL_05 | Conexión de línea subterránea de B.T | u        |       |       |  |
| I-MOOE.8a | Oficial 1ª electricidad              | 1,0000 h | 25,78 | 25,78 |  |
| I-MOOE11a | Especialista electricidad            | 1,0000 h | 21,98 | 21,98 |  |
| PNm_EL_05 | Terminales LSBT                      | 4,0000 u | 8,00  | 32,00 |  |
| %00050200 | Costes directos complementarios 2%   | 0,7976 % | 2,00  | 1,60  |  |
| %CI       | Costes Indirectos                    | 0,8136 % | 6,00  | 4,88  |  |

TOTAL PARTIDA ..... 86,24

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y SEIS EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

|           |                                    |           |        |        |  |
|-----------|------------------------------------|-----------|--------|--------|--|
| PNp_EL_19 | Peana de obra civil para CGP/CPM.  | Ud        |        |        |  |
| I-MOOA.8a | Oficial 1ª construcción            | 1,0000 h  | 23,24  | 23,24  |  |
| I-MOOA10a | Ayudante construcción              | 1,0000 h  | 23,70  | 23,70  |  |
| MMMG.6a   | Grúa autopropulsada 12T            | 0,5000 h  | 75,10  | 37,55  |  |
| PNm_EL_21 | Peana de obra civil para CGP y CPM | 1,0000 Ud | 235,00 | 235,00 |  |
| %00050200 | Costes directos complementarios 2% | 3,1949 %  | 2,00   | 6,39   |  |
| %CI       | Costes Indirectos                  | 3,2588 %  | 6,00   | 19,55  |  |

TOTAL PARTIDA ..... 345,43

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

|           |                                                  |          |        |        |  |
|-----------|--------------------------------------------------|----------|--------|--------|--|
| PNp_EL_20 | CGP esqu 10 250/400A int en armario IP55 e IK10. | u        |        |        |  |
| I-MOOA.8a | Oficial 1ª construcción                          | 0,4000 h | 23,24  | 9,30   |  |
| I-MOOA12a | Peón ordinario construcción                      | 0,8000 h | 23,43  | 18,74  |  |
| I-MOOE.8a | Oficial 1ª electricidad                          | 2,0000 h | 25,78  | 51,56  |  |
| PIEA.1dd  | CGP esquema 10 int 250/400A                      | 1,0000 u | 213,31 | 213,31 |  |
| PNm_EL_23 | Armario intemperie CGP                           | 1,0000 u | 150,00 | 150,00 |  |
| %CI       | Costes Indirectos                                | 4,4291 % | 6,00   | 26,57  |  |
| %00050200 | Costes directos complementarios 2%               | 4,6948 % | 2,00   | 9,39   |  |

TOTAL PARTIDA ..... 478,87

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

|             |                                                          |          |       |       |  |
|-------------|----------------------------------------------------------|----------|-------|-------|--|
| PNp_EL_22   | Puesta a tierra del Neutro en acometidas de Baja Tensión | u        |       |       |  |
| I-MOOA.9a   | Oficial 2ª construcción.                                 | 0,2000 h | 22,33 | 4,47  |  |
| I-MOOE.8a   | Oficial 1ª electricidad                                  | 0,1000 h | 25,78 | 2,58  |  |
| I-MOOE11a   | Especialista electricidad                                | 0,2500 h | 21,98 | 5,50  |  |
| PIEC.1baabi | Cbl Cu RV-K 0.6/1kV 1x50mm2                              | 1,0500 m | 17,36 | 18,23 |  |
| PIEP.1ba    | Electrodo pica ø14.6mm lg 2m                             | 1,0000 u | 24,13 | 24,13 |  |
| PIEP.2a     | Taco y collarín para sujección                           | 1,0000 u | 8,43  | 8,43  |  |
| %00050200   | Costes directos complementarios 2%                       | 0,6334 % | 2,00  | 1,27  |  |
| %CI         | Costes Indirectos                                        | 0,6461 % | 6,00  | 3,88  |  |

TOTAL PARTIDA ..... 68,49

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO    | RESUMEN                            | CANTIDAD UD | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|-----------|------------------------------------|-------------|--------|----------|---------|
| PNp_EL_06 | Ensayos MT 2.33.15                 | u           |        |          |         |
| I-MOOE.8a | Oficial 1ª electricidad            | 2,0000 h    | 25,78  | 51,56    |         |
| I-MOOE11a | Especialista electricidad          | 2,0000 h    | 21,98  | 43,96    |         |
| PNm_EL_06 | Informe Ensayos MT 2.33.15         | 1,0000 u    | 500,00 | 500,00   |         |
| %00050200 | Costes directos complementarios 2% | 5,9552 %    | 2,00   | 11,91    |         |
| %CI       | Costes Indirectos                  | 6,0743 %    | 6,00   | 36,45    |         |

TOTAL PARTIDA ..... 643,88

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

### 1.4.3 Red de alumbrado público

|           |                                                                        |          |        |        |  |
|-----------|------------------------------------------------------------------------|----------|--------|--------|--|
| PNp_RA_01 | Desmontaje punto alumbrado público y reutilización (Luminaria tipo 12) | u        |        |        |  |
| I-MOOA13  | Peón construcción                                                      | 0,7000 h | 19,44  | 13,61  |  |
| I-MOOE.8a | Oficial 1ª electricidad                                                | 0,7000 h | 25,78  | 18,05  |  |
| I-MOOA.8a | Oficial 1ª construcción                                                | 0,5000 h | 23,24  | 11,62  |  |
| I-MOOA11a | Peón especializado construcción                                        | 0,5000 h | 23,70  | 11,85  |  |
| PNm_AL_21 | Brazo para 1 luminarias PRFV 1.00m long. 60mm diam                     | 1,0000 u | 90,00  | 90,00  |  |
| PNm_AL_11 | LUMINARIA vial CITEA NG2 MIDI LED 20L 700ma y 45 W óptica 5393         | 1,0000 u | 635,00 | 635,00 |  |
| MMM.G.1b  | Cmn grúa 12T                                                           | 0,7000 h | 94,22  | 65,95  |  |
| %00050200 | Costes directos complementarios 2%                                     | 8,4608 % | 2,00   | 16,92  |  |
| %CI       | Costes Indirectos                                                      | 8,6300 % | 6,00   | 51,78  |  |

TOTAL PARTIDA ..... 914,78

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS CATORCE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

|           |                                    |          |        |       |  |
|-----------|------------------------------------|----------|--------|-------|--|
| PNp_RA_02 | Demolición mecánica zanja hormigón | m³       |        |       |  |
| I-MOOA.8a | Oficial 1ª construcción            | 0,0500 h | 23,24  | 1,16  |  |
| I-MOOA12a | Peón ordinario construcción        | 0,1000 h | 23,43  | 2,34  |  |
| MMME.5gf  | Retro de orugas 247cv 1,9m3        | 0,2500 h | 165,31 | 41,33 |  |
| MMME.7a   | Retroexcavadora con martillo       | 0,2500 h | 112,06 | 28,02 |  |
| %00050200 | Costes directos complementarios 2% | 0,7285 % | 2,00   | 1,46  |  |
| %CI       | Costes Indirectos                  | 0,7431 % | 6,00   | 4,46  |  |

TOTAL PARTIDA ..... 78,77

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

|           |                                           |          |       |      |  |
|-----------|-------------------------------------------|----------|-------|------|--|
| PNp_RA_03 | Demolición cimentación HM retroexcavadora | u        |       |      |  |
| I-MOOA12a | Peón ordinario construcción               | 0,1000 h | 23,43 | 2,34 |  |
| MMMR.1de  | Pala crga de neum 179cv 3,2m3             | 0,1000 h | 70,21 | 7,02 |  |
| %00050200 | Costes directos complementarios 2%        | 0,0936 % | 2,00  | 0,19 |  |
| %CI       | Costes Indirectos                         | 0,0955 % | 6,00  | 0,57 |  |

TOTAL PARTIDA ..... 10,12

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con DOCE CÉNTIMOS

|           |                                    |           |       |        |  |
|-----------|------------------------------------|-----------|-------|--------|--|
| PNp_RA_04 | Desmontado de centro de mando      | u         |       |        |  |
| I-MOOE.9a | Oficial 2ª electricidad            | 5,0000 h  | 25,78 | 128,90 |  |
| I-MOOA11a | Peón especializado construcción    | 11,0000 h | 23,70 | 260,70 |  |
| I-MOOA12a | Peón ordinario construcción        | 5,5000 h  | 23,43 | 128,87 |  |
| %00050200 | Costes directos complementarios 2% | 5,1847 %  | 2,00  | 10,37  |  |
| %CI       | Costes Indirectos                  | 5,2884 %  | 6,00  | 31,73  |  |

TOTAL PARTIDA ..... 560,57

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS SESENTA EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

|           |                                                              |          |       |      |  |
|-----------|--------------------------------------------------------------|----------|-------|------|--|
| PNp_RA_05 | Desmontado instalación eléctrica - canalizaciones y cableado | m        |       |      |  |
| I-MOOE.9a | Oficial 2ª electricidad                                      | 0,1000 h | 25,78 | 2,58 |  |
| I-MOOA11a | Peón especializado construcción                              | 0,1500 h | 23,70 | 3,56 |  |
| I-MOOA12a | Peón ordinario construcción                                  | 0,1000 h | 23,43 | 2,34 |  |
| %00050200 | Costes directos complementarios 2%                           | 0,0848 % | 2,00  | 0,17 |  |
| %CI       | Costes Indirectos                                            | 0,0865 % | 6,00  | 0,52 |  |

TOTAL PARTIDA ..... 9,17

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

|           |                                                      |          |       |       |  |
|-----------|------------------------------------------------------|----------|-------|-------|--|
| PNp_RA_07 | Desmontaje pto luz inst existente báculos o columnas | u        |       |       |  |
| I-MOOE.9a | Oficial 2ª electricidad                              | 0,2300 h | 25,78 | 5,93  |  |
| I-MOOA11a | Peón especializado construcción                      | 0,4500 h | 23,70 | 10,67 |  |
| I-MOOA12a | Peón ordinario construcción                          | 0,2300 h | 23,43 | 5,39  |  |
| %00050200 | Costes directos complementarios 2%                   | 0,2199 % | 2,00  | 0,44  |  |
| %CI       | Costes Indirectos                                    | 0,2243 % | 6,00  | 1,35  |  |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO | RESUMEN | CANTIDAD UD | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|--------|---------|-------------|--------|----------|---------|
|--------|---------|-------------|--------|----------|---------|

|                     |  |  |  |       |
|---------------------|--|--|--|-------|
| TOTAL PARTIDA ..... |  |  |  | 23,78 |
|---------------------|--|--|--|-------|

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRÉS EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

## 1.4.4 Red de telecomunicaciones

|           |                                    |                |        |       |
|-----------|------------------------------------|----------------|--------|-------|
| PNp_TL_01 | Demolición mecánica zanja hormigón | m <sup>3</sup> |        |       |
| I-MOOA.8a | Oficial 1ª construcción            | 0,0500 h       | 23,24  | 1,16  |
| I-MOOA12a | Peón ordinario construcción        | 0,1000 h       | 23,43  | 2,34  |
| MMME.5gf  | Retro de orugas 247cv 1,9m3        | 0,2500 h       | 165,31 | 41,33 |
| MMME.7a   | Retroexcavadora con martillo       | 0,2500 h       | 112,06 | 28,02 |
| %00050200 | Costes directos complementarios 2% | 0,7285 %       | 2,00   | 1,46  |
| %CI       | Costes Indirectos                  | 0,7431 %       | 6,00   | 4,46  |

|                     |  |  |  |       |
|---------------------|--|--|--|-------|
| TOTAL PARTIDA ..... |  |  |  | 78,77 |
|---------------------|--|--|--|-------|

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

## 1.4.5 Red de gas

|           |                                    |                |        |       |
|-----------|------------------------------------|----------------|--------|-------|
| PNp_RG_01 | Demolición mecánica zanja hormigón | m <sup>3</sup> |        |       |
| I-MOOA.8a | Oficial 1ª construcción            | 0,0500 h       | 23,24  | 1,16  |
| I-MOOA12a | Peón ordinario construcción        | 0,1000 h       | 23,43  | 2,34  |
| MMME.5gf  | Retro de orugas 247cv 1,9m3        | 0,2500 h       | 165,31 | 41,33 |
| MMME.7a   | Retroexcavadora con martillo       | 0,2500 h       | 112,06 | 28,02 |
| %00050200 | Costes directos complementarios 2% | 0,7285 %       | 2,00   | 1,46  |
| %CI       | Costes Indirectos                  | 0,7431 %       | 6,00   | 4,46  |

|                     |  |  |  |       |
|---------------------|--|--|--|-------|
| TOTAL PARTIDA ..... |  |  |  | 78,77 |
|---------------------|--|--|--|-------|

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO                                                                                                                              | RESUMEN                                                                                         | CANTIDAD UD           | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------|----------|----------|
| <b>2</b>                                                                                                                            | <b>Proyecto específico de derribos</b>                                                          |                       |        |          |          |
| <b>01</b>                                                                                                                           | <b>Trabajos previos</b>                                                                         |                       |        |          |          |
| vU01L05                                                                                                                             | Despeje y desbroce terreno                                                                      | m <sup>2</sup>        |        |          |          |
| I-MOOA13                                                                                                                            | Peón construcción                                                                               | 0,0160 h              | 19,44  | 0,31     |          |
| MMMR.2dc                                                                                                                            | Pala crga de oruga 128cv 1.5m3                                                                  | 0,0100 h              | 106,28 | 1,06     |          |
| %02000200                                                                                                                           | Medios auxiliares 2%                                                                            | 0,0137 %              | 2,00   | 0,03     |          |
| %CI                                                                                                                                 | Costes Indirectos                                                                               | 0,0140 %              | 6,00   | 0,08     |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                 |                                                                                                 |                       |        |          | 1,48     |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS                            |                                                                                                 |                       |        |          |          |
| vU01LAbb                                                                                                                            | Tala y troceado de árbol con tocón, >40 cm perí                                                 | u                     |        |          |          |
| I-MOOJ.8a                                                                                                                           | Oficial jardinero                                                                               | 1,0000 h              | 24,95  | 24,95    |          |
| I-MOOJ11a                                                                                                                           | Peón jardinero                                                                                  | 2,0000 h              | 23,43  | 46,86    |          |
| MMMA37a                                                                                                                             | Motosierra                                                                                      | 1,0000 h              | 2,06   | 2,06     |          |
| MMMT.5bbb                                                                                                                           | Cmn de transp 12T 10m3 3ejes                                                                    | 1,0000 h              | 53,24  | 53,24    |          |
| MMME.1cbc                                                                                                                           | Retro de neum s/palafrtl 0,8m3                                                                  | 0,7500 h              | 60,92  | 45,69    |          |
| %02000200                                                                                                                           | Medios auxiliares 2%                                                                            | 1,7280 %              | 2,00   | 3,46     |          |
| %CI                                                                                                                                 | Costes Indirectos                                                                               | 1,7626 %              | 6,00   | 10,58    |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                 |                                                                                                 |                       |        |          | 186,84   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS        |                                                                                                 |                       |        |          |          |
| PN_BE-01                                                                                                                            | Limpieza de basuras                                                                             | m <sup>2</sup>        |        |          |          |
| I-MOOA13                                                                                                                            | Peón construcción                                                                               | 0,0200 h              | 19,44  | 0,39     |          |
| MMMT.5aaa                                                                                                                           | Camión transporte 10 t., 8 m3., 2 ejes. con conductor                                           | 0,0010 h              | 40,37  | 0,04     |          |
| %00050200                                                                                                                           | Costes directos complementarios 2%                                                              | 0,0043 %              | 2,00   | 0,01     |          |
| %CI                                                                                                                                 | Costes Indirectos                                                                               | 0,0044 %              | 6,00   | 0,03     |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                 |                                                                                                 |                       |        |          | 0,47     |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS                         |                                                                                                 |                       |        |          |          |
| PN_BE-02                                                                                                                            | Desconexion de instalaciones                                                                    | pa                    |        |          |          |
| I-MOOE.9a                                                                                                                           | Oficial 2ª electricidad                                                                         | 4,0000 h              | 25,78  | 103,12   |          |
| I-MOOA.9a                                                                                                                           | Oficial 2ª construcción.                                                                        | 27,0000 h             | 22,33  | 602,91   |          |
| I-MOOF.9a                                                                                                                           | Oficial 2ª fontanería                                                                           | 10,0000 h             | 25,78  | 257,80   |          |
| I-MOOA13                                                                                                                            | Peón construcción                                                                               | 27,0000 h             | 19,44  | 524,88   |          |
| %00050300                                                                                                                           | Costes Directos Complementarios 3%                                                              | 14,8871 %             | 3,00   | 44,66    |          |
| %CI                                                                                                                                 | Costes Indirectos                                                                               | 15,3337 %             | 6,00   | 92,00    |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                 |                                                                                                 |                       |        |          | 1.625,37 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SEISCIENTOS VEINTICINCO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS   |                                                                                                 |                       |        |          |          |
| <b>02</b>                                                                                                                           | <b>Demoliciones</b>                                                                             |                       |        |          |          |
| vU12F01                                                                                                                             | Plan Trabajo, medic.ambi. y recuento de fibras en trabajos con amianto                          | u                     |        |          |          |
|                                                                                                                                     |                                                                                                 | Sin descomposición    |        |          |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                 |                                                                                                 |                       |        |          | 3.620,44 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL SEISCIENTOS VEINTE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS |                                                                                                 |                       |        |          |          |
| vU02FAa                                                                                                                             | Desmontaje manual, carga y transp. tuberías de fibrocemento en bajantes de longitud hasta 20 mm | m                     |        |          |          |
| I-MOOA.8a                                                                                                                           | Oficial 1ª construcción                                                                         | 0,0400 h              | 23,24  | 0,93     |          |
| I-MOOA11a                                                                                                                           | Peón especializado construcción                                                                 | 0,0400 h              | 23,70  | 0,95     |          |
| I-MOOA12a                                                                                                                           | Peón ordinario construcción                                                                     | 0,0400 h              | 23,43  | 0,94     |          |
| vU01NC.019                                                                                                                          | Plataforma elevadora tijera, altura máx. 12,00 m.                                               | 0,0020 d              | 67,38  | 0,13     |          |
| vU02M18                                                                                                                             | Portes de plataform. artic, tijera o carret.elvad. de alt. 10,00-15,00 m.                       | 0,0010 u              | 138,50 | 0,14     |          |
| GGAR.1a                                                                                                                             | Separación RCDs en fracciones                                                                   | 0,0050 m <sup>3</sup> | 18,59  | 0,09     |          |
| GGDP.1a                                                                                                                             | Recogida/transporte conte 1m3 resid peligr                                                      | 0,0080 u              | 141,80 | 1,13     |          |
| GGEF.1aa                                                                                                                            | Coste vertido resid c/amianto 1m3                                                               | 0,0080 u              | 168,71 | 1,35     |          |
| %02000200                                                                                                                           | Medios auxiliares 2%                                                                            | 0,0566 %              | 2,00   | 0,11     |          |
| %CI                                                                                                                                 | Costes Indirectos                                                                               | 0,0577 %              | 6,00   | 0,35     |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                 |                                                                                                 |                       |        |          | 6,12     |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con DOCE CÉNTIMOS                                     |                                                                                                 |                       |        |          |          |
| vU02FCf                                                                                                                             | Retirada, transp. y gest. fibroc. sup. >1500 hasta 3000 m <sup>2</sup>                          | m <sup>2</sup>        |        |          |          |
| I-MOOA.8a                                                                                                                           | Oficial 1ª construcción                                                                         | 0,0150 h              | 23,24  | 0,35     |          |
| I-MOOA11a                                                                                                                           | Peón especializado construcción                                                                 | 0,0150 h              | 23,70  | 0,36     |          |
| I-MOOA12a                                                                                                                           | Peón ordinario construcción                                                                     | 0,0110 h              | 23,43  | 0,26     |          |
| vU01NC.019                                                                                                                          | Plataforma elevadora tijera, altura máx. 12,00 m.                                               | 0,0030 d              | 67,38  | 0,20     |          |
| vU02M18                                                                                                                             | Portes de plataform. artic, tijera o carret.elvad. de alt. 10,00-15,00 m.                       | 0,0010 u              | 138,50 | 0,14     |          |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO     | RESUMEN                                                          | CANTIDAD UD | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|------------|------------------------------------------------------------------|-------------|--------|----------|---------|
| vU01NC.004 | Grúa telesc.autoprop.de 35/40 t. pluma 30m + plumines auxiliares | 0,0030 h    | 96,18  | 0,29     |         |
| GGAR.1a    | Separación RCDs en fracciones                                    | 0,0230 m³   | 18,59  | 0,43     |         |
| GGDP.1a    | Recogida/transporte conte 1m3 resid peligro                      | 0,0210 u    | 141,80 | 2,98     |         |
| GGEP.1aa   | Coste vertido resid c/amianto 1m3                                | 0,0220 u    | 168,71 | 3,71     |         |
| %02000200  | Medios auxiliares 2%                                             | 0,0872 %    | 2,00   | 0,17     |         |
| %CI        | Costes Indirectos                                                | 0,0889 %    | 6,00   | 0,53     |         |

TOTAL PARTIDA ..... 9,42

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

|           |                                                                 |          |        |       |  |
|-----------|-----------------------------------------------------------------|----------|--------|-------|--|
| vU01DHbb  | Demolición elemento de hormigón armado mediante retroexcavadora | m³       |        |       |  |
| I-MOOA.8a | Oficial 1ª construcción                                         | 0,0500 h | 23,24  | 1,16  |  |
| I-MOOA12a | Peón ordinario construcción                                     | 0,1200 h | 23,43  | 2,81  |  |
| MMMD14a   | Equipo de oxicorte/para cortes de oxiacetileno                  | 0,2000 h | 11,33  | 2,27  |  |
| MMME.7a   | Retroexcavadora con martillo                                    | 0,2000 h | 112,06 | 22,41 |  |
| %00050100 | Costes Directos Complementarios 1%                              | 0,2865 % | 1,00   | 0,29  |  |
| %CI       | Costes Indirectos                                               | 0,2894 % | 6,00   | 1,74  |  |

TOTAL PARTIDA ..... 30,68

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

|           |                                                                        |          |       |        |  |
|-----------|------------------------------------------------------------------------|----------|-------|--------|--|
| vU01DHda  | Demolición cimentación de hormigón armado mediante manual con martillo | m³       |       |        |  |
| I-MOOA.8a | Oficial 1ª construcción                                                | 0,0500 h | 23,24 | 1,16   |  |
| I-MOOA12a | Peón ordinario construcción                                            | 6,6000 h | 23,43 | 154,64 |  |
| MMMA.4ba  | Compr diésel 4m3                                                       | 5,5000 h | 4,63  | 25,47  |  |
| MMMD.1aa  | Martill picador 80 mm                                                  | 5,5000 h | 10,27 | 56,49  |  |
| MMMD14a   | Equipo de oxicorte/para cortes de oxiacetileno                         | 0,2000 h | 11,33 | 2,27   |  |
| %02000200 | Medios auxiliares 2%                                                   | 2,4003 % | 2,00  | 4,80   |  |
| %CI       | Costes Indirectos                                                      | 2,4483 % | 6,00  | 14,69  |  |

TOTAL PARTIDA ..... 259,52

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

|            |                                                                                                                         |           |        |      |  |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|------|--|
| vU02EBcb   | Demolic.Edif. aislados con estructura de estructura de hormigón armado, de 1 ó 2 plantas, con sup mayor 50m2 por planta | m²        |        |      |  |
| I-MOOA.8a  | Oficial 1ª construcción                                                                                                 | 0,1500 h  | 23,24  | 3,49 |  |
| I-MOOA11a  | Peón especializado construcción                                                                                         | 0,1500 h  | 23,70  | 3,56 |  |
| I-MOOA12a  | Peón ordinario construcción                                                                                             | 0,0030 h  | 23,43  | 0,07 |  |
| MMET.1ca   | Puntal met 4.00m                                                                                                        | 0,0030 u  | 23,14  | 0,07 |  |
| MMEM22a    | Sopanda pino 5m                                                                                                         | 0,0030 u  | 64,34  | 0,19 |  |
| MPCR.1aa   | Red seg polipropileno 20x20                                                                                             | 0,0030 m² | 3,80   | 0,01 |  |
| MMAT.2a    | Alquiler mes andamio met tubo                                                                                           | 0,0030 m² | 6,97   | 0,02 |  |
| MMMA.4aa   | Compr diésel 3m3                                                                                                        | 0,1500 h  | 3,27   | 0,49 |  |
| MMMD.2a    | Martillo eléc demoledor                                                                                                 | 0,1500 h  | 4,23   | 0,63 |  |
| vU01NC.005 | Grúa telesc.autoprop.de 50/55 t. pluma 40m + plumines auxiliares                                                        | 0,0050 h  | 128,24 | 0,64 |  |
| MMME.2fe   | Retro de orugas 150cv 1,5m3                                                                                             | 0,0200 h  | 122,58 | 2,45 |  |
| MMMT.5aaa  | Camión transporte 10 t., 8 m3., 2 ejes. con conductor                                                                   | 0,0400 h  | 40,37  | 1,61 |  |
| %02000100  | Medios auxiliares 1%                                                                                                    | 0,1323 %  | 1,00   | 0,13 |  |
| %CI        | Costes Indirectos                                                                                                       | 0,1336 %  | 6,00   | 0,80 |  |

TOTAL PARTIDA ..... 14,16

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS

|            |                                                                                                                                  |           |        |      |  |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|------|--|
| vU02EBce   | Demolic.Edif. aislados con estructura de estructura de hormigón armado, de cualquier nº de plantas con sup mayor de 500 m2 total | m²        |        |      |  |
| I-MOOA.8a  | Oficial 1ª construcción                                                                                                          | 0,1300 h  | 23,24  | 3,02 |  |
| I-MOOA11a  | Peón especializado construcción                                                                                                  | 0,1300 h  | 23,70  | 3,08 |  |
| I-MOOA12a  | Peón ordinario construcción                                                                                                      | 0,0030 h  | 23,43  | 0,07 |  |
| MMET.1ca   | Puntal met 4.00m                                                                                                                 | 0,0050 u  | 23,14  | 0,12 |  |
| MMEM22a    | Sopanda pino 5m                                                                                                                  | 0,0050 u  | 64,34  | 0,32 |  |
| MPCR.1aa   | Red seg polipropileno 20x20                                                                                                      | 0,0050 m² | 3,80   | 0,02 |  |
| MMAT.2a    | Alquiler mes andamio met tubo                                                                                                    | 0,0050 m² | 6,97   | 0,03 |  |
| MMMA.4aa   | Compr diésel 3m3                                                                                                                 | 0,1500 h  | 3,27   | 0,49 |  |
| MMMD.2a    | Martillo eléc demoledor                                                                                                          | 0,1500 h  | 4,23   | 0,63 |  |
| vU01NC.007 | Grúa telesc.autoprop.de 80/90 t. pluma 48m + plumines auxiliares                                                                 | 0,0050 h  | 203,27 | 1,02 |  |
| MMME.2fe   | Retro de orugas 150cv 1,5m3                                                                                                      | 0,0250 h  | 122,58 | 3,06 |  |
| MMMT.5aaa  | Camión transporte 10 t., 8 m3., 2 ejes. con conductor                                                                            | 0,0580 h  | 40,37  | 2,34 |  |
| %02000100  | Medios auxiliares 1%                                                                                                             | 0,1420 %  | 1,00   | 0,14 |  |
| %CI        | Costes Indirectos                                                                                                                | 0,1434 %  | 6,00   | 0,86 |  |

TOTAL PARTIDA ..... 15,20

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

|           |                                                                                                                         |          |       |       |  |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|-------|--|
| vU02EAb   | Demolic.Edif. entre medianeras con estructura de estructura Fe o mixta, de 1 ó 2 plantas, con sup hasta 50m2 por planta | m²       |       |       |  |
| I-MOOA11a | Peón especializado construcción                                                                                         | 0,5000 h | 23,70 | 11,85 |  |
| I-MOOA12a | Peón ordinario construcción                                                                                             | 0,0100 h | 23,43 | 0,23  |  |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO     | RESUMEN                                                          | CANTIDAD UD | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|------------|------------------------------------------------------------------|-------------|--------|----------|---------|
| I-MOOM.8a  | Oficial 1ª metal                                                 | 0,0670 h    | 25,78  | 1,73     |         |
| I-MOOA.9a  | Oficial 2ª construcción.                                         | 0,5000 h    | 22,33  | 11,17    |         |
| MMET.1ca   | Puntal met 4.00m                                                 | 0,0030 u    | 23,14  | 0,07     |         |
| MMEM22a    | Sopanda pino 5m                                                  | 0,0030 u    | 64,34  | 0,19     |         |
| MPCR.1aa   | Red seg polipropileno 20x20                                      | 0,0030 m²   | 3,80   | 0,01     |         |
| MMAT.2a    | Alquiler mes andamio met tubo                                    | 0,0030 m²   | 6,97   | 0,02     |         |
| MMMA.4aa   | Compr diésel 3m3                                                 | 0,1600 h    | 3,27   | 0,52     |         |
| MMMD.2a    | Martillo eléc demoledor                                          | 0,1600 h    | 4,23   | 0,68     |         |
| vU01NC.005 | Grúa telesc.autoprop.de 50/55 t. pluma 40m + plumines auxiliares | 0,0060 h    | 128,24 | 0,77     |         |
| MMME.2fe   | Retro de orugas 150cv 1,5m3                                      | 0,0800 h    | 122,58 | 9,81     |         |
| MMMT.5aaa  | Camión transporte 10 t., 8 m3., 2 ejes. con conductor            | 0,0470 h    | 40,37  | 1,90     |         |
| %02000100  | Medios auxiliares 1%                                             | 0,3895 %    | 1,00   | 0,39     |         |
| %CI        | Costes Indirectos                                                | 0,3934 %    | 6,00   | 2,36     |         |

TOTAL PARTIDA ..... 41,70

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

|            |                                                                                                                        |           |        |      |  |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|------|--|
| vU02EAbb   | Demolic.Edif.entre medianeras con estructura de estructura Fe o mixta, de 1 ó 2 plantas, con sup mayor 50m2 por planta | m²        |        |      |  |
| I-MOOA11a  | Peón especializado construcción                                                                                        | 0,3450 h  | 23,70  | 8,18 |  |
| I-MOOA12a  | Peón ordinario construcción                                                                                            | 0,0020 h  | 23,43  | 0,05 |  |
| I-MOOM.8a  | Oficial 1ª metal                                                                                                       | 0,0670 h  | 25,78  | 1,73 |  |
| I-MOOA.9a  | Oficial 2ª construcción.                                                                                               | 0,3450 h  | 22,33  | 7,70 |  |
| MMET.1ca   | Puntal met 4.00m                                                                                                       | 0,0030 u  | 23,14  | 0,07 |  |
| MMEM22a    | Sopanda pino 5m                                                                                                        | 0,0030 u  | 64,34  | 0,19 |  |
| MPCR.1aa   | Red seg polipropileno 20x20                                                                                            | 0,0030 m² | 3,80   | 0,01 |  |
| MMAT.2a    | Alquiler mes andamio met tubo                                                                                          | 0,0030 m² | 6,97   | 0,02 |  |
| MMMA.4aa   | Compr diésel 3m3                                                                                                       | 0,1600 h  | 3,27   | 0,52 |  |
| MMMD.2a    | Martillo eléc demoledor                                                                                                | 0,1600 h  | 4,23   | 0,68 |  |
| vU01NC.005 | Grúa telesc.autoprop.de 50/55 t. pluma 40m + plumines auxiliares                                                       | 0,0060 h  | 128,24 | 0,77 |  |
| MMME.2fe   | Retro de orugas 150cv 1,5m3                                                                                            | 0,0300 h  | 122,58 | 3,68 |  |
| MMMT.5aaa  | Camión transporte 10 t., 8 m3., 2 ejes. con conductor                                                                  | 0,0470 h  | 40,37  | 1,90 |  |
| %02000100  | Medios auxiliares 1%                                                                                                   | 0,2550 %  | 1,00   | 0,26 |  |
| %CI        | Costes Indirectos                                                                                                      | 0,2576 %  | 6,00   | 1,55 |  |

TOTAL PARTIDA ..... 27,31

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

|            |                                                                                                                                 |           |        |       |  |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|-------|--|
| vU02EAcB   | Demolic.Edif. entre medianeras con estructura de estructura de hormigón armado, de 1 ó 2 plantas, con sup mayor 50m2 por planta | m²        |        |       |  |
| I-MOOA.8a  | Oficial 1ª construcción                                                                                                         | 0,2750 h  | 23,24  | 6,39  |  |
| I-MOOA11a  | Peón especializado construcción                                                                                                 | 0,5500 h  | 23,70  | 13,04 |  |
| I-MOOA12a  | Peón ordinario construcción                                                                                                     | 0,0030 h  | 23,43  | 0,07  |  |
| MMET.1ca   | Puntal met 4.00m                                                                                                                | 0,0030 u  | 23,14  | 0,07  |  |
| MMEM22a    | Sopanda pino 5m                                                                                                                 | 0,0030 u  | 64,34  | 0,19  |  |
| MPCR.1aa   | Red seg polipropileno 20x20                                                                                                     | 0,0030 m² | 3,80   | 0,01  |  |
| MMAT.2a    | Alquiler mes andamio met tubo                                                                                                   | 0,0030 m² | 6,97   | 0,02  |  |
| MMMA.4aa   | Compr diésel 3m3                                                                                                                | 0,4000 h  | 3,27   | 1,31  |  |
| MMMD.2a    | Martillo eléc demoledor                                                                                                         | 0,4000 h  | 4,23   | 1,69  |  |
| vU01NC.005 | Grúa telesc.autoprop.de 50/55 t. pluma 40m + plumines auxiliares                                                                | 0,0040 h  | 128,24 | 0,51  |  |
| MMME.2fe   | Retro de orugas 150cv 1,5m3                                                                                                     | 0,0250 h  | 122,58 | 3,06  |  |
| MMMT.5aaa  | Camión transporte 10 t., 8 m3., 2 ejes. con conductor                                                                           | 0,0450 h  | 40,37  | 1,82  |  |
| %02000100  | Medios auxiliares 1%                                                                                                            | 0,2818 %  | 1,00   | 0,28  |  |
| %CI        | Costes Indirectos                                                                                                               | 0,2846 %  | 6,00   | 1,71  |  |

TOTAL PARTIDA ..... 30,17

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

|            |                                                                                                                                 |           |        |       |  |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|-------|--|
| vU02EAce   | Demolic.Edif. entre medianeras con estructura de estructura de hormigón armado, de cualquier nº de plantas con sup mayor de 500 |           |        |       |  |
| I-MOOA.8a  | Oficial 1ª construcción                                                                                                         | 0,2500 h  | 23,24  | 5,81  |  |
| I-MOOA11a  | Peón especializado construcción                                                                                                 | 0,5500 h  | 23,70  | 13,04 |  |
| I-MOOA12a  | Peón ordinario construcción                                                                                                     | 0,0030 h  | 23,43  | 0,07  |  |
| MMET.1ca   | Puntal met 4.00m                                                                                                                | 0,0050 u  | 23,14  | 0,12  |  |
| MMEM22a    | Sopanda pino 5m                                                                                                                 | 0,0050 u  | 64,34  | 0,32  |  |
| MPCR.1aa   | Red seg polipropileno 20x20                                                                                                     | 0,0050 m² | 3,80   | 0,02  |  |
| MMAT.2a    | Alquiler mes andamio met tubo                                                                                                   | 0,0050 m² | 6,97   | 0,03  |  |
| MMMA.4aa   | Compr diésel 3m3                                                                                                                | 0,5000 h  | 3,27   | 1,64  |  |
| MMMD.2a    | Martillo eléc demoledor                                                                                                         | 0,5000 h  | 4,23   | 2,12  |  |
| vU01NC.007 | Grúa telesc.autoprop.de 80/90 t. pluma 48m + plumines auxiliares                                                                | 0,0060 h  | 203,27 | 1,22  |  |
| MMME.2fe   | Retro de orugas 150cv 1,5m3                                                                                                     | 0,0400 h  | 122,58 | 4,90  |  |
| MMMT.5aaa  | Camión transporte 10 t., 8 m3., 2 ejes. con conductor                                                                           | 0,0400 h  | 40,37  | 1,61  |  |
| %02000100  | Medios auxiliares 1%                                                                                                            | 0,3090 %  | 1,00   | 0,31  |  |
| %CI        | Costes Indirectos                                                                                                               | 0,3121 %  | 6,00   | 1,87  |  |

TOTAL PARTIDA ..... 33,08

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con OCHO CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO     | RESUMEN                                                          | CANTIDAD UD | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|------------|------------------------------------------------------------------|-------------|--------|----------|---------|
| vU02NAa    | Demolic.Nave con estructura incluso cubierta                     | m2          |        |          |         |
| I-MOOA.8a  | Oficial 1ª construcción                                          | 0,2550 h    | 23,24  | 5,93     |         |
| I-MOOM.8a  | Oficial 1ª metal                                                 | 0,2550 h    | 25,78  | 6,57     |         |
| I-MOOA12a  | Peón ordinario construcción                                      | 0,0150 h    | 23,43  | 0,35     |         |
| MMET.1ca   | Puntal met 4.00m                                                 | 0,0030 u    | 23,14  | 0,07     |         |
| MMEM22a    | Sopanda pino 5m                                                  | 0,0030 u    | 64,34  | 0,19     |         |
| MPCR.1aa   | Red seg polipropileno 20x20                                      | 0,0030 m²   | 3,80   | 0,01     |         |
| MMAT.2a    | Alquiler mes andamio met tubo                                    | 0,0030 m²   | 6,97   | 0,02     |         |
| MMMA.4aa   | Compr diésel 3m3                                                 | 0,0150 h    | 3,27   | 0,05     |         |
| MMMD.2a    | Martillo eléc demoledor                                          | 0,0150 h    | 4,23   | 0,06     |         |
| vU01NC.007 | Grúa telesc.autoprop.de 80/90 t. pluma 48m + plumines auxiliares | 0,0090 h    | 203,27 | 1,83     |         |
| MMME.2fe   | Retro de orugas 150cv 1,5m3                                      | 0,0210 h    | 122,58 | 2,57     |         |
| MMMT.5aaa  | Camión transporte 10 t., 8 m3., 2 ejes. con conductor            | 0,2550 h    | 40,37  | 10,29    |         |
| %02000200  | Medios auxiliares 2%                                             | 0,2794 %    | 2,00   | 0,56     |         |
| %CI        | Costes Indirectos                                                | 0,2850 %    | 6,00   | 1,71     |         |

TOTAL PARTIDA ..... 30,21

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con VEINTIÚN CÉNTIMOS

|            |                                                                  |          |        |      |  |
|------------|------------------------------------------------------------------|----------|--------|------|--|
| vU02N01    | Demol Nave Ind cobertura sup hasta 100 m²                        | m²       |        |      |  |
| I-MOOA.9a  | Oficial 2ª construcción.                                         | 0,1600 h | 22,33  | 3,57 |  |
| I-MOOA11a  | Peón especializado construcción                                  | 0,1620 h | 23,70  | 3,84 |  |
| I-MOOM.8a  | Oficial 1ª metal                                                 | 0,0250 h | 25,78  | 0,64 |  |
| vU01NC.007 | Grúa telesc.autoprop.de 80/90 t. pluma 48m + plumines auxiliares | 0,0050 h | 203,27 | 1,02 |  |
| MMMT.5aaa  | Camión transporte 10 t., 8 m3., 2 ejes. con conductor            | 0,0200 h | 40,37  | 0,81 |  |
| %020       | Costes Directos Complementarios                                  | 0,0988 % | 2,00   | 0,20 |  |
| %CI        | Costes Indirectos                                                | 0,1008 % | 6,00   | 0,60 |  |

TOTAL PARTIDA ..... 10,68

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

|           |                                                |          |       |      |  |
|-----------|------------------------------------------------|----------|-------|------|--|
| PN_BE-03  | Desmontaje de pilar metálico.                  | m        |       |      |  |
| MMMD14a   | Equipo de oxicorte/para cortes de oxiacetileno | 0,1190 h | 11,33 | 1,35 |  |
| I-MOOB.8a | Oficial 1ª ferralla                            | 0,1190 h | 25,96 | 3,09 |  |
| I-MOOA13  | Peón construcción                              | 0,4780 h | 19,44 | 9,29 |  |
| %02000200 | Medios auxiliares 2%                           | 0,1373 % | 2,00  | 0,27 |  |
| %CI       | Costes Indirectos                              | 0,1400 % | 6,00  | 0,84 |  |

TOTAL PARTIDA ..... 14,84

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

### 03 Movimiento de tierras

|           |                                            |           |       |      |  |
|-----------|--------------------------------------------|-----------|-------|------|--|
| vU03MRf   | Relleno zanjas suelo tolerable de préstamo | m³        |       |      |  |
| I-MOOA12a | Peón ordinario construcción                | 0,0350 h  | 23,43 | 0,82 |  |
| MMMR.1de  | Pala crgra de neum 179cv 3,2m3             | 0,0350 h  | 70,21 | 2,46 |  |
| MMMC.3bb  | Band. vibratoria 140 kg. y 660x660 cm.     | 0,0350 h  | 15,90 | 0,56 |  |
| MMMT.4a   | Camión cuba 7000l                          | 0,0350 h  | 74,47 | 2,61 |  |
| PBRT10a   | Material de préstamos                      | 1,1500 m³ | 6,50  | 7,48 |  |
| %02000200 | Medios auxiliares 2%                       | 0,1393 %  | 2,00  | 0,28 |  |
| %CI       | Costes Indirectos                          | 0,1421 %  | 6,00  | 0,85 |  |

TOTAL PARTIDA ..... 15,06

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con SEIS CÉNTIMOS

### 04 Gestion de residuos

|           |                                                                                                          |          |       |       |  |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|-------|--|
| vU02G012  | Serv. entrega, recog. gest. resid. en contenedor, restos de poda                                         | m3       |       |       |  |
|           | Sin descomposición                                                                                       |          |       |       |  |
|           | TOTAL PARTIDA ..... 26,60                                                                                |          |       |       |  |
|           | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISÉIS EUROS con SESENTA CÉNTIMOS |          |       |       |  |
| vU12P.02  | Separación RCDs fracciones                                                                               | m³       |       |       |  |
| I-MOOA.8a | Oficial 1ª construcción                                                                                  | 0,8200 h | 23,24 | 19,06 |  |
| %020      | Costes Directos Complementarios                                                                          | 0,1906 % | 2,00  | 0,38  |  |
| %CI       | Costes Indirectos                                                                                        | 0,1944 % | 6,00  | 1,17  |  |

TOTAL PARTIDA ..... 20,61

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

|          |                                                                                                              |    |  |  |  |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--|--|--|
| vU02G002 | Reperc.gest.resid.en derribo edif. estruct. acero o mixta                                                    | m2 |  |  |  |
|          | Sin descomposición                                                                                           |    |  |  |  |
|          | TOTAL PARTIDA ..... 11,55                                                                                    |    |  |  |  |
|          | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS |    |  |  |  |

|          |                                                            |    |  |  |  |
|----------|------------------------------------------------------------|----|--|--|--|
| vU02G004 | Reperc.gest.resid.en derribo edif. estruc. hormigón armado | m2 |  |  |  |
|----------|------------------------------------------------------------|----|--|--|--|

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO                                                                                                              | RESUMEN                                                 | CANTIDAD UD           | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------|--------|----------|---------|
| Sin descomposición                                                                                                  |                                                         |                       |        |          |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                 |                                                         |                       |        |          | 17,76   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS     |                                                         |                       |        |          |         |
| vU02G006                                                                                                            | Reperc.gest.resid.en derribo nave estruc.de Fe o madera | m2                    |        |          |         |
| Sin descomposición                                                                                                  |                                                         |                       |        |          |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                 |                                                         |                       |        |          | 7,42    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS          |                                                         |                       |        |          |         |
| vU12AC03                                                                                                            | Carga mec resid H en cm.                                | m <sup>3</sup>        |        |          |         |
| I-MOOA13                                                                                                            | Peón construcción                                       | 0,0250 h              | 19,44  | 0,49     |         |
| MMMR.1bb                                                                                                            | Pala cargadora neumáticos 102 cv y 1,5 m3.              | 0,0150 h              | 75,78  | 1,14     |         |
| MMMT.5aaa                                                                                                           | Camión transporte 10 t., 8 m3., 2 ejes. con conductor   | 0,0150 h              | 40,37  | 0,61     |         |
| %020                                                                                                                | Costes Directos Complementarios                         | 0,0224 %              | 2,00   | 0,04     |         |
| %CI                                                                                                                 | Costes Indirectos                                       | 0,0228 %              | 6,00   | 0,14     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                 |                                                         |                       |        |          | 2,42    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS            |                                                         |                       |        |          |         |
| PN_BE-04                                                                                                            | Carga mec resid metalicos en cm.                        | m <sup>3</sup>        |        |          |         |
| I-MOOA13                                                                                                            | Peón construcción                                       | 0,0200 h              | 19,44  | 0,39     |         |
| MMMR.1bb                                                                                                            | Pala cargadora neumáticos 102 cv y 1,5 m3.              | 0,0100 h              | 75,78  | 0,76     |         |
| MMMT.5aaa                                                                                                           | Camión transporte 10 t., 8 m3., 2 ejes. con conductor   | 0,0100 h              | 40,37  | 0,40     |         |
| %020                                                                                                                | Costes Directos Complementarios                         | 0,0155 %              | 2,00   | 0,03     |         |
| %CI                                                                                                                 | Costes Indirectos                                       | 0,0158 %              | 6,00   | 0,09     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                 |                                                         |                       |        |          | 1,67    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS            |                                                         |                       |        |          |         |
| vU12TCbbb                                                                                                           | Transporte <20km y canon de vertido hormigón            | m <sup>3</sup>        |        |          |         |
| vU11TC.003                                                                                                          | Transp H <20km                                          | 1,0000 m3             | 3,34   | 3,34     |         |
| vU11C.001                                                                                                           | Canon vert residuo cer/h/mad                            | 1,0000 m <sup>3</sup> | 0,78   | 0,78     |         |
| %CI                                                                                                                 | Costes Indirectos                                       | 0,0412 %              | 6,00   | 0,25     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                 |                                                         |                       |        |          | 4,37    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS        |                                                         |                       |        |          |         |
| vU12TCdbb                                                                                                           | Transporte <20km y canon de vertido metal               | m <sup>3</sup>        |        |          |         |
| vU11TC.007                                                                                                          | Transp met <20km                                        | 1,0000 m3             | 3,34   | 3,34     |         |
| vU11C.004                                                                                                           | Canon vert met-vid                                      | 1,0000 m <sup>3</sup> | 0,78   | 0,78     |         |
| %CI                                                                                                                 | Costes Indirectos                                       | 0,0412 %              | 6,00   | 0,25     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                 |                                                         |                       |        |          | 4,37    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS        |                                                         |                       |        |          |         |
| <b>05 Seguridad y salud</b>                                                                                         |                                                         |                       |        |          |         |
| <b>05.01 PROTECCIONES COLECTIVAS</b>                                                                                |                                                         |                       |        |          |         |
| <b>vU13CE SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS</b>                                                                            |                                                         |                       |        |          |         |
| vU13CE01                                                                                                            | Extintor aut polv ABC 6 kg                              | u                     |        |          |         |
| I-MOOA11a                                                                                                           | Peón especializado construcción                         | 0,6000 h              | 23,70  | 14,22    |         |
| PIIE.2a                                                                                                             | Exti aut polv ABC 6 kg                                  | 1,0000 u              | 83,64  | 83,64    |         |
| %00050100                                                                                                           | Costes Directos Complementarios 1%                      | 0,9786 %              | 1,00   | 0,98     |         |
| %CI                                                                                                                 | Costes Indirectos                                       | 0,9884 %              | 6,00   | 5,93     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                 |                                                         |                       |        |          | 104,77  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUATRO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS |                                                         |                       |        |          |         |
| <b>vU13CS SEÑALIZACIÓN</b>                                                                                          |                                                         |                       |        |          |         |
| vU13CS03                                                                                                            | Banda bicolor (250m)                                    | u                     |        |          |         |
| I-MOOA13                                                                                                            | Peón construcción                                       | 0,0500 h              | 19,44  | 0,97     |         |
| MPSS.3a                                                                                                             | Banda bicolor                                           | 1,0000 u              | 16,86  | 16,86    |         |
| %00050100                                                                                                           | Costes Directos Complementarios 1%                      | 0,1783 %              | 1,00   | 0,18     |         |
| %CI                                                                                                                 | Costes Indirectos                                       | 0,1801 %              | 6,00   | 1,08     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                 |                                                         |                       |        |          | 19,09   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS              |                                                         |                       |        |          |         |
| vU13CS05                                                                                                            | Barrera de seguridad de hormigón                        | m                     |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                           | Oficial 1ª construcción                                 | 0,2500 h              | 23,24  | 5,81     |         |
| I-MOOA13                                                                                                            | Peón construcción                                       | 0,5000 h              | 19,44  | 9,72     |         |
| MMMT.1ab                                                                                                            | Cmm grúa autocg 13t s/JIC                               | 0,1250 h              | 82,80  | 10,35    |         |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO                                                                                                                | RESUMEN                                               | CANTIDAD | UD                 | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------|--------------------|--------|----------|---------|
| MPST.7a01                                                                                                             | Barrera de seguridad rígida prefabricada, New Jersey  | 1,0000   | u                  | 61,41  | 61,41    |         |
| %020                                                                                                                  | Costes Directos Complementarios                       | 0,8729   | %                  | 2,00   | 1,75     |         |
| %CI                                                                                                                   | Costes Indirectos                                     | 0,8904   | %                  | 6,00   | 5,34     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                   |                                                       |          |                    |        |          | 94,38   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS |                                                       |          |                    |        |          |         |
| vU13CS06                                                                                                              | Barrera de seguridad de polietileno                   |          | m                  |        |          |         |
| I-MOOA13                                                                                                              | Peón construcción                                     | 0,2500   | h                  | 19,44  | 4,86     |         |
| MPST.8a01                                                                                                             | Barrera de seguridad rígida polietileno, New Jersey   | 1,0000   | m                  | 55,53  | 55,53    |         |
| %020                                                                                                                  | Costes Directos Complementarios                       | 0,6039   | %                  | 2,00   | 1,21     |         |
| %CI                                                                                                                   | Costes Indirectos                                     | 0,6160   | %                  | 6,00   | 3,70     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                   |                                                       |          |                    |        |          | 65,30   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CINCO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS         |                                                       |          |                    |        |          |         |
| vU13CS08                                                                                                              | Cono PVC 50cm refl EG1                                |          | u                  |        |          |         |
| I-MOOA13                                                                                                              | Peón construcción                                     | 0,0500   | h                  | 19,44  | 0,97     |         |
| MPSS.4cb                                                                                                              | Cono PVC 50cm refl EG1                                | 1,0000   | u                  | 20,55  | 20,55    |         |
| %00050100                                                                                                             | Costes Directos Complementarios 1%                    | 0,2152   | %                  | 1,00   | 0,22     |         |
| %CI                                                                                                                   | Costes Indirectos                                     | 0,2174   | %                  | 6,00   | 1,30     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                   |                                                       |          |                    |        |          | 23,04   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRÉS EUROS con CUATRO CÉNTIMOS               |                                                       |          |                    |        |          |         |
| vU13CS09                                                                                                              | Cono PVC 70cm refl EG1                                |          | u                  |        |          |         |
| I-MOOA13                                                                                                              | Peón construcción                                     | 0,0500   | h                  | 19,44  | 0,97     |         |
| MPSS.4db                                                                                                              | Cono PVC 70cm refl EG1                                | 1,0000   | u                  | 47,52  | 47,52    |         |
| %00050100                                                                                                             | Costes Directos Complementarios 1%                    | 0,4849   | %                  | 1,00   | 0,48     |         |
| %CI                                                                                                                   | Costes Indirectos                                     | 0,4897   | %                  | 6,00   | 2,94     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                   |                                                       |          |                    |        |          | 51,91   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS     |                                                       |          |                    |        |          |         |
| vU13CS10                                                                                                              | Malla tejido sintético antipolvo                      |          | m²                 |        |          |         |
| I-MOOA13                                                                                                              | Peón construcción                                     | 0,1000   | h                  | 19,44  | 1,94     |         |
| PNIA.11a01                                                                                                            | Malla tejido sintético protección polvo verde o negra | 1,0000   | m²                 | 2,15   | 2,15     |         |
| %020                                                                                                                  | Costes Directos Complementarios                       | 0,0409   | %                  | 2,00   | 0,08     |         |
| %CI                                                                                                                   | Costes Indirectos                                     | 0,0417   | %                  | 6,00   | 0,25     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                   |                                                       |          |                    |        |          | 4,42    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS           |                                                       |          |                    |        |          |         |
| vU13CS11                                                                                                              | Paleta manual paso alternativo Flecha/STOP            |          | u                  |        |          |         |
|                                                                                                                       |                                                       |          | Sin descomposición |        |          |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                   |                                                       |          |                    |        |          | 19,27   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS          |                                                       |          |                    |        |          |         |
| vU13CS12                                                                                                              | Paleta señalizadora reflectante a dos caras.          |          | u                  |        |          |         |
| vU13CS11                                                                                                              | Paleta manual paso alternativo Flecha/STOP            | 1,0000   | u                  | 19,27  | 19,27    |         |
| %00050100                                                                                                             | Costes Directos Complementarios 1%                    | 0,1927   | %                  | 1,00   | 0,19     |         |
| %CI                                                                                                                   | Costes Indirectos                                     | 0,1946   | %                  | 6,00   | 1,17     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                   |                                                       |          |                    |        |          | 20,63   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS           |                                                       |          |                    |        |          |         |
| vU13CS13                                                                                                              | Panel direccional 165x45cm                            |          | u                  |        |          |         |
| I-MOOA11a                                                                                                             | Peón especializado construcción                       | 0,1000   | h                  | 23,70  | 2,37     |         |
| MPSP.5b                                                                                                               | Panel direccional 165x45cm                            | 1,0000   | u                  | 114,60 | 114,60   |         |
| %00050100                                                                                                             | Costes Directos Complementarios 1%                    | 1,1697   | %                  | 1,00   | 1,17     |         |
| %CI                                                                                                                   | Costes Indirectos                                     | 1,1814   | %                  | 6,00   | 7,09     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                   |                                                       |          |                    |        |          | 125,23  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTICINCO EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS   |                                                       |          |                    |        |          |         |
| vU13CS19                                                                                                              | Valla móvil galvanizada Amtz 5                        |          | u                  |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                             | Oficial 1ª construcción                               | 0,2000   | h                  | 23,24  | 4,65     |         |
| I-MOOA13                                                                                                              | Peón construcción                                     | 0,2000   | h                  | 19,44  | 3,89     |         |
| MPST.2a                                                                                                               | Valla móvil galvanizada                               | 0,2000   | u                  | 17,36  | 3,47     |         |
| MPST.4a                                                                                                               | Base de hormigón                                      | 0,2000   | u                  | 8,75   | 1,75     |         |
| %00050100                                                                                                             | Costes Directos Complementarios 1%                    | 0,1376   | %                  | 1,00   | 0,14     |         |
| %CI                                                                                                                   | Costes Indirectos                                     | 0,1390   | %                  | 6,00   | 0,83     |         |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO                                                                                                                   | RESUMEN                                                                                                                          | CANTIDAD UD | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|----------|---------|
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                      |                                                                                                                                  |             |        |          | 14,73   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS             |                                                                                                                                  |             |        |          |         |
| vU13CS20                                                                                                                 | Valla móvil p/peatones Amtz 10                                                                                                   | u           |        |          |         |
| I-MOOA11a                                                                                                                | Peón especializado construcción                                                                                                  | 0,1000 h    | 23,70  | 2,37     |         |
| MPST.3a                                                                                                                  | Valla móvil p/peatones                                                                                                           | 1,0000 u    | 6,31   | 6,31     |         |
| %00050100                                                                                                                | Costes Directos Complementarios 1%                                                                                               | 0,0868 %    | 1,00   | 0,09     |         |
| %CI                                                                                                                      | Costes Indirectos                                                                                                                | 0,0877 %    | 6,00   | 0,53     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                      |                                                                                                                                  |             |        |          | 9,30    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS                      |                                                                                                                                  |             |        |          |         |
| PN-HS-101                                                                                                                | Malla antidesprendimientos                                                                                                       | m2          |        |          |         |
| I-MOOA13                                                                                                                 | Peón construcción                                                                                                                | 0,2000 h    | 19,44  | 3,89     |         |
| I-MOOA11a                                                                                                                | Peón especializado construcción                                                                                                  | 0,1500 h    | 23,70  | 3,56     |         |
| PNIA.11a01NEW                                                                                                            | Red antidesprendimientos en fachada edificio completa                                                                            | 1,0000 m2   | 12,50  | 12,50    |         |
| %020                                                                                                                     | Costes Directos Complementarios                                                                                                  | 0,1995 %    | 2,00   | 0,40     |         |
| %CI                                                                                                                      | Costes Indirectos                                                                                                                | 0,2035 %    | 6,00   | 1,22     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                      |                                                                                                                                  |             |        |          | 21,57   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIÚN EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS         |                                                                                                                                  |             |        |          |         |
| <b>vU13CO OTROS</b>                                                                                                      |                                                                                                                                  |             |        |          |         |
| vU13CO01                                                                                                                 | Pasarela metálica hasta 2 m de longitud                                                                                          | u           |        |          |         |
| I-MOOA.9a                                                                                                                | Oficial 2ª construcción.                                                                                                         | 0,1000 h    | 22,33  | 2,23     |         |
| MAT307PA                                                                                                                 | Pasarela metálica hasta 2 m                                                                                                      | 1,0000 u    | 119,74 | 119,74   |         |
| MPCB.6a                                                                                                                  | Barandilla p/guardacuerpo                                                                                                        | 2,0000 u    | 10,55  | 21,10    |         |
| %00050100                                                                                                                | Costes Directos Complementarios 1%                                                                                               | 1,4307 %    | 1,00   | 1,43     |         |
| %CI                                                                                                                      | Costes Indirectos                                                                                                                | 1,4450 %    | 6,00   | 8,67     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                      |                                                                                                                                  |             |        |          | 153,17  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y TRES EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS |                                                                                                                                  |             |        |          |         |
| vU13CO02                                                                                                                 | Pasarela metálica hasta 4 m de longitud                                                                                          | u           |        |          |         |
| I-MOOA.9a                                                                                                                | Oficial 2ª construcción.                                                                                                         | 0,1500 h    | 22,33  | 3,35     |         |
| MPCB.6a                                                                                                                  | Barandilla p/guardacuerpo                                                                                                        | 4,0000 u    | 10,55  | 42,20    |         |
| MAT309PA                                                                                                                 | Pasarela metálica hasta 4m                                                                                                       | 1,0000 u    | 306,59 | 306,59   |         |
| %00050100                                                                                                                | Costes Directos Complementarios 1%                                                                                               | 3,5214 %    | 1,00   | 3,52     |         |
| %CI                                                                                                                      | Costes Indirectos                                                                                                                | 3,5566 %    | 6,00   | 21,34    |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                      |                                                                                                                                  |             |        |          | 377,00  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS                     |                                                                                                                                  |             |        |          |         |
| vU13CO03                                                                                                                 | Palastro plancha acero e 2cm                                                                                                     | m2          |        |          |         |
| MAT032                                                                                                                   | Dispensador de papel toalla de 100x260mm, de acero pintado en epoxi blanco, con dosificador manual, anti-vándalico, para frecuen | 1,0000 u    | 81,85  | 81,85    |         |
| %02000200                                                                                                                | Medios auxiliares 2%                                                                                                             | 0,8185 %    | 2,00   | 1,64     |         |
| %CI                                                                                                                      | Costes Indirectos                                                                                                                | 0,8349 %    | 6,00   | 5,01     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                      |                                                                                                                                  |             |        |          | 88,50   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS           |                                                                                                                                  |             |        |          |         |
| vU13CO04                                                                                                                 | Entablado 20x5cm                                                                                                                 | m2          |        |          |         |
| MAT033                                                                                                                   | Entablado 20x5cm                                                                                                                 | 1,0000 m2   | 49,85  | 49,85    |         |
| %02000200                                                                                                                | Medios auxiliares 2%                                                                                                             | 0,4985 %    | 2,00   | 1,00     |         |
| %CI                                                                                                                      | Costes Indirectos                                                                                                                | 0,5085 %    | 6,00   | 3,05     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                      |                                                                                                                                  |             |        |          | 53,90   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y TRES EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS           |                                                                                                                                  |             |        |          |         |
| PN-HS-102                                                                                                                | Sistema de evacuación de escombros                                                                                               | u           |        |          |         |
| I-MOOA13                                                                                                                 | Peón construcción                                                                                                                | 0,5000 h    | 19,44  | 9,72     |         |
| MPSS01NEW                                                                                                                | Tubo bajante de escombros, de polietileno, de 49 cm de diámetro superior, 40 cm de diámetro inferior y 106 cm de altura, con sop | 0,2500 u    | 41,75  | 10,44    |         |
| MPSS02NEW                                                                                                                | Embocadura de vertido, de polietileno, para bajante de escombros, de 49 cm de diámetro superior, 40 cm de diámetro inferior y 86 | 0,0500 u    | 56,20  | 2,81     |         |
| MPSS03NEW                                                                                                                | Accesorios y elementos de sujeción de bajante de escombros                                                                       | 0,4000 u    | 3,50   | 1,40     |         |
| %020                                                                                                                     | Costes Directos Complementarios                                                                                                  | 0,2437 %    | 2,00   | 0,49     |         |
| %CI                                                                                                                      | Costes Indirectos                                                                                                                | 0,2486 %    | 6,00   | 1,49     |         |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO                                                                                                           | RESUMEN                                    | CANTIDAD UD | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------|--------|----------|---------|
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                              |                                            |             |        |          | 26,35   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISÉIS EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS |                                            |             |        |          |         |
| 05.02                                                                                                            | PROTECCIONES INDIVIDUALES                  |             |        |          |         |
| vU13IC                                                                                                           | CABEZA                                     |             |        |          |         |
| vU13IC02                                                                                                         | Casco seguridad contra golpes reg c/ruleta | u           |        |          |         |
| MPIC.1b                                                                                                          | Casco ctr golpes reg c/ruleta              | 1,0000 u    | 0,72   | 0,72     |         |
| %00050100                                                                                                        | Costes Directos Complementarios 1%         | 0,0072 %    | 1,00   | 0,01     |         |
| %CI                                                                                                              | Costes Indirectos                          | 0,0073 %    | 6,00   | 0,04     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                              |                                            |             |        |          | 0,77    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS       |                                            |             |        |          |         |
| vU13IO                                                                                                           | OÍDO                                       |             |        |          |         |
| vU13IO02                                                                                                         | Protector antiruido tipo tapón con cordón  | u           |        |          |         |
| MPIO.3a                                                                                                          | Tapón con cordón                           | 1,0000 u    | 3,11   | 3,11     |         |
| %00050100                                                                                                        | Costes Directos Complementarios 1%         | 0,0311 %    | 1,00   | 0,03     |         |
| %CI                                                                                                              | Costes Indirectos                          | 0,0314 %    | 6,00   | 0,19     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                              |                                            |             |        |          | 3,33    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS        |                                            |             |        |          |         |
| vU13IO03                                                                                                         | Protector auditivo estándar 25 dB          | u           |        |          |         |
| MPIO.1aa                                                                                                         | Orejera estándar 25                        | 1,0000 u    | 12,86  | 12,86    |         |
| %00050100                                                                                                        | Costes Directos Complementarios 1%         | 0,1286 %    | 1,00   | 0,13     |         |
| %CI                                                                                                              | Costes Indirectos                          | 0,1299 %    | 6,00   | 0,78     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                              |                                            |             |        |          | 13,77   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS      |                                            |             |        |          |         |
| vU13IJ                                                                                                           | OJOS Y CARA                                |             |        |          |         |
| vU13IJ01                                                                                                         | Gafa protectora                            | u           |        |          |         |
| MPIJ.1aba                                                                                                        | Ga est reg básica                          | 1,0000 u    | 1,99   | 1,99     |         |
| %00050100                                                                                                        | Costes Directos Complementarios 1%         | 0,0199 %    | 1,00   | 0,02     |         |
| %CI                                                                                                              | Costes Indirectos                          | 0,0201 %    | 6,00   | 0,12     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                              |                                            |             |        |          | 2,13    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con TRECE CÉNTIMOS                  |                                            |             |        |          |         |
| vU13IJ03                                                                                                         | Pantalla p/soldadura eléctrica             | u           |        |          |         |
| MPIJ.2b                                                                                                          | Pantalla p/soldadura eléctrica. 5 usos     | 1,0000 u    | 5,23   | 5,23     |         |
| %00050100                                                                                                        | Costes Directos Complementarios 1%         | 0,0523 %    | 1,00   | 0,05     |         |
| %CI                                                                                                              | Costes Indirectos                          | 0,0528 %    | 6,00   | 0,32     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                              |                                            |             |        |          | 5,60    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS              |                                            |             |        |          |         |
| vU13IV                                                                                                           | VÍAS RESPIRATORIAS                         |             |        |          |         |
| vU13IV01                                                                                                         | Filtro mascarilla                          | u           |        |          |         |
| MPIV.3a                                                                                                          | Filtro mascarilla                          | 1,0000 u    | 3,03   | 3,03     |         |
| %00050100                                                                                                        | Costes Directos Complementarios 1%         | 0,0303 %    | 1,00   | 0,03     |         |
| %CI                                                                                                              | Costes Indirectos                          | 0,0306 %    | 6,00   | 0,18     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                              |                                            |             |        |          | 3,24    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS          |                                            |             |        |          |         |
| vU13IV02                                                                                                         | Máscara respiratoria buconasal             | u           |        |          |         |
| MPIV.2a                                                                                                          | Máscara buconasal                          | 1,0000 u    | 22,16  | 22,16    |         |
| %00050100                                                                                                        | Costes Directos Complementarios 1%         | 0,2216 %    | 1,00   | 0,22     |         |
| %CI                                                                                                              | Costes Indirectos                          | 0,2238 %    | 6,00   | 1,34     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                              |                                            |             |        |          | 23,72   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRÉS EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS   |                                            |             |        |          |         |
| vU13IV03                                                                                                         | Mascarilla autofiltrante                   | u           |        |          |         |
| MPIV.1b                                                                                                          | Mascarilla papel c/válvula                 | 1,0000 u    | 2,52   | 2,52     |         |
| %00050100                                                                                                        | Costes Directos Complementarios 1%         | 0,0252 %    | 1,00   | 0,03     |         |
| %CI                                                                                                              | Costes Indirectos                          | 0,0255 %    | 6,00   | 0,15     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                              |                                            |             |        |          | 2,70    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con SETENTA CÉNTIMOS                |                                            |             |        |          |         |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO                                                                                                                  | RESUMEN                                 | CANTIDAD UD | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------|--------|----------|---------|
| vU13IV07                                                                                                                | Mascarilla a-polvo db filtro            | u           |        |          |         |
| MPIV.4a                                                                                                                 | Mascarilla a-polvo db filtro            | 1,0000 u    | 9,69   | 9,69     |         |
| %00050100                                                                                                               | Costes Directos Complementarios 1%      | 0,0969 %    | 1,00   | 0,10     |         |
| %CI                                                                                                                     | Costes Indirectos                       | 0,0979 %    | 6,00   | 0,59     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                     |                                         |             |        |          | 10,38   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS               |                                         |             |        |          |         |
| <b>vU13IM MANOS Y BRAZOS</b>                                                                                            |                                         |             |        |          |         |
| vU13IM02                                                                                                                | Guantes riesgos mecánicos.              | u           |        |          |         |
| MPIM.1bc                                                                                                                | Guantes ri mec alg punz                 | 1,0000 u    | 3,50   | 3,50     |         |
| %00050100                                                                                                               | Costes Directos Complementarios 1%      | 0,0350 %    | 1,00   | 0,04     |         |
| %CI                                                                                                                     | Costes Indirectos                       | 0,0354 %    | 6,00   | 0,21     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                     |                                         |             |        |          | 3,75    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS              |                                         |             |        |          |         |
| vU13IM04                                                                                                                | Juego guantes dieléctricos alta tens    | u           |        |          |         |
| MPIM.2b                                                                                                                 | Guantes dieléctricos alta tens          | 1,0000 u    | 53,23  | 53,23    |         |
| %00050100                                                                                                               | Costes Directos Complementarios 1%      | 0,5323 %    | 1,00   | 0,53     |         |
| %CI                                                                                                                     | Costes Indirectos                       | 0,5376 %    | 6,00   | 3,23     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                     |                                         |             |        |          | 56,99   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS  |                                         |             |        |          |         |
| vU13IM05                                                                                                                | Juego guantes dieléctricos baja tens    | u           |        |          |         |
| MPIM.2a                                                                                                                 | Guantes dieléctricos baja tens          | 1,0000 u    | 44,35  | 44,35    |         |
| %00050100                                                                                                               | Costes Directos Complementarios 1%      | 0,4435 %    | 1,00   | 0,44     |         |
| %CI                                                                                                                     | Costes Indirectos                       | 0,4479 %    | 6,00   | 2,69     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                     |                                         |             |        |          | 47,48   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS  |                                         |             |        |          |         |
| vU13IM06                                                                                                                | Guantes ri mec alg punz                 | u           |        |          |         |
| MPIM.1bc                                                                                                                | Guantes ri mec alg punz                 | 1,0000 u    | 3,50   | 3,50     |         |
| %020                                                                                                                    | Costes Directos Complementarios         | 0,0350 %    | 2,00   | 0,07     |         |
| %CI                                                                                                                     | Costes Indirectos                       | 0,0357 %    | 6,00   | 0,21     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                     |                                         |             |        |          | 3,78    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS               |                                         |             |        |          |         |
| <b>vU13IP PIES Y PIERNAS</b>                                                                                            |                                         |             |        |          |         |
| vU13IP03                                                                                                                | Bota seguridad impactos y perforaciones | u           |        |          |         |
| MPIP.1ca                                                                                                                | Bota a-imp y perf                       | 1,0000 u    | 53,94  | 53,94    |         |
| %00050100                                                                                                               | Costes Directos Complementarios 1%      | 0,5394 %    | 1,00   | 0,54     |         |
| %CI                                                                                                                     | Costes Indirectos                       | 0,5448 %    | 6,00   | 3,27     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                     |                                         |             |        |          | 57,75   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS |                                         |             |        |          |         |
| vU13IP04                                                                                                                | Polaina prot mec/term                   | u           |        |          |         |
| MPIP.3a                                                                                                                 | Polaina prot mecánica/térmica           | 1,0000 u    | 10,84  | 10,84    |         |
| %00050100                                                                                                               | Costes Directos Complementarios 1%      | 0,1084 %    | 1,00   | 0,11     |         |
| %CI                                                                                                                     | Costes Indirectos                       | 0,1095 %    | 6,00   | 0,66     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                     |                                         |             |        |          | 11,61   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS                 |                                         |             |        |          |         |
| vU13IP05                                                                                                                | Zapato dieléctrico                      | u           |        |          |         |
| MPIP.5a                                                                                                                 | Zapato dieléctrico                      | 0,5000 u    | 23,85  | 11,93    |         |
| %00050100                                                                                                               | Costes Directos Complementarios 1%      | 0,1193 %    | 1,00   | 0,12     |         |
| %CI                                                                                                                     | Costes Indirectos                       | 0,1205 %    | 6,00   | 0,72     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                     |                                         |             |        |          | 12,77   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS              |                                         |             |        |          |         |
| vU13IP06                                                                                                                | Bota soldador                           | u           |        |          |         |
| MPIP.6a                                                                                                                 | Bota soldador                           | 1,0000 u    | 16,70  | 16,70    |         |
| %020                                                                                                                    | Costes Directos Complementarios         | 0,1670 %    | 2,00   | 0,33     |         |
| %CI                                                                                                                     | Costes Indirectos                       | 0,1703 %    | 6,00   | 1,02     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                     |                                         |             |        |          | 18,05   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con CINCO CÉNTIMOS                   |                                         |             |        |          |         |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO                                                                                                                | RESUMEN                                              | CANTIDAD UD | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------|--------|----------|---------|
| <b>VU13IT</b>                                                                                                         | <b>PROTECCIÓN TOTAL DEL CUERPO</b>                   |             |        |          |         |
| vU13IT03                                                                                                              | Cinturón seguridad anticaídas suspensión 1pto amarre | u           |        |          |         |
| MPiX.7b                                                                                                               | Cintu seg suspensión 1pto amarre                     | 1,0000 u    | 9,11   | 9,11     |         |
| %00050100                                                                                                             | Costes Directos Complementarios 1%                   | 0,0911 %    | 1,00   | 0,09     |         |
| %CI                                                                                                                   | Costes Indirectos                                    | 0,0920 %    | 6,00   | 0,55     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                   |                                                      |             |        |          | 9,75    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS           |                                                      |             |        |          |         |
| vU13IT05                                                                                                              | Mandil cuero p/soldadura                             | u           |        |          |         |
| MPiX.6a                                                                                                               | Mandil cuero p/soldadura                             | 1,0000 u    | 3,62   | 3,62     |         |
| %00050100                                                                                                             | Costes Directos Complementarios 1%                   | 0,0362 %    | 1,00   | 0,04     |         |
| %CI                                                                                                                   | Costes Indirectos                                    | 0,0366 %    | 6,00   | 0,22     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                   |                                                      |             |        |          | 3,88    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS             |                                                      |             |        |          |         |
| vU13IT06                                                                                                              | Mono trabajo 1 pieza                                 | u           |        |          |         |
| MPiX.1a                                                                                                               | Mono trabajo 1 pieza                                 | 1,0000 u    | 15,18  | 15,18    |         |
| %00050100                                                                                                             | Costes Directos Complementarios 1%                   | 0,1518 %    | 1,00   | 0,15     |         |
| %CI                                                                                                                   | Costes Indirectos                                    | 0,1533 %    | 6,00   | 0,92     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                   |                                                      |             |        |          | 16,25   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISÉIS EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS           |                                                      |             |        |          |         |
| vU13IT10                                                                                                              | Cintu seg cuerda con mosq                            | u           |        |          |         |
| MPiX.7d                                                                                                               | Cintu seg cuerda con mosq                            | 1,0000 u    | 4,62   | 4,62     |         |
| %00050100                                                                                                             | Costes Directos Complementarios 1%                   | 0,0462 %    | 1,00   | 0,05     |         |
| %CI                                                                                                                   | Costes Indirectos                                    | 0,0467 %    | 6,00   | 0,28     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                   |                                                      |             |        |          | 4,95    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS          |                                                      |             |        |          |         |
| vU13IT12                                                                                                              | Disptv anticaídas ancl rígido                        | u           |        |          |         |
| MPiX.9                                                                                                                | Disptv anticaídas ancl rígido                        | 1,0000 u    | 11,50  | 11,50    |         |
| %00050100                                                                                                             | Costes Directos Complementarios 1%                   | 0,1150 %    | 1,00   | 0,12     |         |
| %CI                                                                                                                   | Costes Indirectos                                    | 0,1162 %    | 6,00   | 0,70     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                   |                                                      |             |        |          | 12,32   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS              |                                                      |             |        |          |         |
| <b>VU13IA</b>                                                                                                         | <b>TRONCO Y ABDOMEN</b>                              |             |        |          |         |
| vU13IA01                                                                                                              | Chaleco alta visibilidad                             | u           |        |          |         |
| MPiT.7a                                                                                                               | Chaleco alta visibilidad                             | 1,0000 u    | 7,05   | 7,05     |         |
| %00050100                                                                                                             | Costes Directos Complementarios 1%                   | 0,0705 %    | 1,00   | 0,07     |         |
| %CI                                                                                                                   | Costes Indirectos                                    | 0,0712 %    | 6,00   | 0,43     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                   |                                                      |             |        |          | 7,55    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS         |                                                      |             |        |          |         |
| vU13IA03                                                                                                              | Faja elástica                                        | u           |        |          |         |
| MPiT11a1                                                                                                              | Faja lumbar                                          | 1,0000 u    | 33,18  | 33,18    |         |
| %00050100                                                                                                             | Costes Directos Complementarios 1%                   | 0,3318 %    | 1,00   | 0,33     |         |
| %CI                                                                                                                   | Costes Indirectos                                    | 0,3351 %    | 6,00   | 2,01     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                   |                                                      |             |        |          | 35,52   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS |                                                      |             |        |          |         |
| vU13IA04                                                                                                              | Mandil cuero p/soldadura                             | u           |        |          |         |
| MPiX.6a                                                                                                               | Mandil cuero p/soldadura                             | 1,0000 u    | 3,62   | 3,62     |         |
| %00050100                                                                                                             | Costes Directos Complementarios 1%                   | 0,0362 %    | 1,00   | 0,04     |         |
| %CI                                                                                                                   | Costes Indirectos                                    | 0,0366 %    | 6,00   | 0,22     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                   |                                                      |             |        |          | 3,88    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS             |                                                      |             |        |          |         |
| vU13IA05                                                                                                              | Chaqueta soldador                                    | u           |        |          |         |
| MPiX.8a                                                                                                               | Chaqueta soldador                                    | 1,0000 u    | 15,57  | 15,57    |         |
| %00050100                                                                                                             | Costes Directos Complementarios 1%                   | 0,1557 %    | 1,00   | 0,16     |         |
| %CI                                                                                                                   | Costes Indirectos                                    | 0,1573 %    | 6,00   | 0,94     |         |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO                                                                                                                        | RESUMEN                                                                              | CANTIDAD UD | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|----------|---------|
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                           |                                                                                      |             |        |          | 16,67   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISÉIS EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS               |                                                                                      |             |        |          |         |
| <b>vU13IR</b>                                                                                                                 | <b>OTROS</b>                                                                         |             |        |          |         |
| vU13IR02                                                                                                                      | Kit elementos protección individual                                                  | u           |        |          |         |
| MPIC.1a                                                                                                                       | Casco ctr golpes estándar                                                            | 1,0000 u    | 0,41   | 0,41     |         |
| MPIC.1b                                                                                                                       | Casco ctr golpes reg c/ruleta                                                        | 1,0000 u    | 0,72   | 0,72     |         |
| MPIC.5a                                                                                                                       | Casco con protección auditiva                                                        | 1,0000 u    | 58,37  | 58,37    |         |
| MPIJ.1aba                                                                                                                     | Ga est reg básica                                                                    | 1,0000 u    | 1,99   | 1,99     |         |
| MPIM.1bc                                                                                                                      | Guantes ri mec alg punz                                                              | 1,0000 u    | 3,50   | 3,50     |         |
| MPIO.1ad                                                                                                                      | Orejera estándar 30                                                                  | 1,0000 u    | 21,19  | 21,19    |         |
| MPIP.1fb                                                                                                                      | Bota antiagua caña alta                                                              | 1,0000 u    | 8,20   | 8,20     |         |
| MPIP.1aa                                                                                                                      | Bota seguridad                                                                       | 1,0000 u    | 9,46   | 9,46     |         |
| MPIT.7a                                                                                                                       | Chaleco alta visibilidad                                                             | 1,0000 u    | 7,05   | 7,05     |         |
| MPIX.4a                                                                                                                       | Traje nylon cremallera                                                               | 1,0000 u    | 27,65  | 27,65    |         |
| MPIV.1a                                                                                                                       | Mascarilla papel                                                                     | 1,0000 u    | 1,51   | 1,51     |         |
| MPIP.3a                                                                                                                       | Polaina prot mecánica/térmica                                                        | 0,5000 u    | 10,84  | 5,42     |         |
| MPIJ.2b                                                                                                                       | Pantalla p/soldadura eléctrica. 5 usos                                               | 0,2000 u    | 5,23   | 1,05     |         |
| %00050100                                                                                                                     | Costes Directos Complementarios 1%                                                   | 1,4652 %    | 1,00   | 1,47     |         |
| %CI                                                                                                                           | Costes Indirectos                                                                    | 1,4799 %    | 6,00   | 8,88     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                           |                                                                                      |             |        |          | 156,87  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS |                                                                                      |             |        |          |         |
| <b>05.03</b>                                                                                                                  | <b>HIGIENE Y BIENESTAR</b>                                                           |             |        |          |         |
| <b>vU13HC</b>                                                                                                                 | <b>CASSETAS</b>                                                                      |             |        |          |         |
| vU13HC01                                                                                                                      | Alquiler caseta comedor                                                              | mes         |        |          |         |
| MMBC.8d                                                                                                                       | Csta almacén alqu 6.00x2.40m                                                         | 1,0000 me   | 117,41 | 117,41   |         |
| %00050100                                                                                                                     | Costes Directos Complementarios 1%                                                   | 1,1741 %    | 1,00   | 1,17     |         |
| %CI                                                                                                                           | Costes Indirectos                                                                    | 1,1858 %    | 6,00   | 7,11     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                           |                                                                                      |             |        |          | 125,69  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTICINCO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS      |                                                                                      |             |        |          |         |
| vU13HC02                                                                                                                      | Csta alqu AI 1.90x3.25 c/termo                                                       | mes         |        |          |         |
| I-MOOA13                                                                                                                      | Peón construcción                                                                    | 0,9000 h    | 19,44  | 17,50    |         |
| MMBC.4abb                                                                                                                     | Csta alqu AI 1.90x3.25 c/termo                                                       | 1,0000 me   | 176,57 | 176,57   |         |
| %00050100                                                                                                                     | Costes Directos Complementarios 1%                                                   | 1,9407 %    | 1,00   | 1,94     |         |
| %CI                                                                                                                           | Costes Indirectos                                                                    | 1,9601 %    | 6,00   | 11,76    |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                           |                                                                                      |             |        |          | 207,77  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SIETE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS        |                                                                                      |             |        |          |         |
| vU13HC05                                                                                                                      | Csta alqu ch galv 2.35x6 aisl                                                        | mes         |        |          |         |
| I-MOOA13                                                                                                                      | Peón construcción                                                                    | 0,9000 h    | 19,44  | 17,50    |         |
| MMBC.4bec                                                                                                                     | Csta alqu ch galv 2.35x6 aisl                                                        | 1,0000 me   | 202,16 | 202,16   |         |
| %00050100                                                                                                                     | Costes Directos Complementarios 1%                                                   | 2,1966 %    | 1,00   | 2,20     |         |
| %CI                                                                                                                           | Costes Indirectos                                                                    | 2,2186 %    | 6,00   | 13,31    |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                           |                                                                                      |             |        |          | 235,17  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS   |                                                                                      |             |        |          |         |
| vU13HC11                                                                                                                      | Alquiler caseta chap. galvzn. 2,35x4,30 m.                                           | mes         |        |          |         |
| MAT020                                                                                                                        | Alquiler/Mes de caseta metálica 2,35x4,30x2,30 m., supf 10,10 m2 , galvzn y refuerzo | 1,0000 u    | 51,75  | 51,75    |         |
| %020                                                                                                                          | Costes Directos Complementarios                                                      | 0,5175 %    | 2,00   | 1,04     |         |
| %CI                                                                                                                           | Costes Indirectos                                                                    | 0,5279 %    | 6,00   | 3,17     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                           |                                                                                      |             |        |          | 55,96   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS        |                                                                                      |             |        |          |         |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO                                                                                                                 | RESUMEN                            | CANTIDAD UD | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------|--------|----------|---------|
| <b>VU13HE</b>                                                                                                          | <b>EQUIPAMIENTO CASSETAS</b>       |             |        |          |         |
| vU13HE01                                                                                                               | Banco metálico p/5 personas        | u           |        |          |         |
| I-MOOA13                                                                                                               | Peón construcción                  | 0,1000 h    | 19,44  | 1,94     |         |
| MMBE.5a                                                                                                                | Banco metálico p/5 personas        | 0,5000 u    | 73,92  | 36,96    |         |
| %00050100                                                                                                              | Costes Directos Complementarios 1% | 0,3890 %    | 1,00   | 0,39     |         |
| %CI                                                                                                                    | Costes Indirectos                  | 0,3929 %    | 6,00   | 2,36     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                    |                                    |             |        |          | 41,65   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS    |                                    |             |        |          |         |
| vU13HE02                                                                                                               | Botiquín portátil urgencias        | u           |        |          |         |
| I-MOOA13                                                                                                               | Peón construcción                  | 0,2000 h    | 19,44  | 3,89     |         |
| MMBE10a1                                                                                                               | Botiquín portátil urgencias        | 1,0000 u    | 27,47  | 27,47    |         |
| %00050100                                                                                                              | Costes Directos Complementarios 1% | 0,3136 %    | 1,00   | 0,31     |         |
| %CI                                                                                                                    | Costes Indirectos                  | 0,3167 %    | 6,00   | 1,90     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                    |                                    |             |        |          | 33,57   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS |                                    |             |        |          |         |
| vU13HE03                                                                                                               | Botiquín urgencia                  | u           |        |          |         |
| I-MOOA11a                                                                                                              | Peón especializado construcción    | 0,2000 h    | 23,70  | 4,74     |         |
| MMBE10a                                                                                                                | Botiquín urgencia                  | 1,0000 u    | 51,51  | 51,51    |         |
| %00050100                                                                                                              | Costes Directos Complementarios 1% | 0,5625 %    | 1,00   | 0,56     |         |
| %CI                                                                                                                    | Costes Indirectos                  | 0,5681 %    | 6,00   | 3,41     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                    |                                    |             |        |          | 60,22   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS                |                                    |             |        |          |         |
| vU13HE05                                                                                                               | Horno microondas                   | u           |        |          |         |
| I-MOOA13                                                                                                               | Peón construcción                  | 0,2000 h    | 19,44  | 3,89     |         |
| I-MOOE.8a                                                                                                              | Oficial 1ª electricidad            | 0,5000 h    | 25,78  | 12,89    |         |
| MMBE.7a                                                                                                                | Horno microondas                   | 0,2000 u    | 162,76 | 32,55    |         |
| %00050100                                                                                                              | Costes Directos Complementarios 1% | 0,4933 %    | 1,00   | 0,49     |         |
| %CI                                                                                                                    | Costes Indirectos                  | 0,4982 %    | 6,00   | 2,99     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                    |                                    |             |        |          | 52,81   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS     |                                    |             |        |          |         |
| vU13HE07                                                                                                               | Mano de obra brigada seguridad     | u           |        |          |         |
| I-MOOA13                                                                                                               | Peón construcción                  | 8,0000 h    | 19,44  | 155,52   |         |
| %00050100                                                                                                              | Costes Directos Complementarios 1% | 1,5552 %    | 1,00   | 1,56     |         |
| %CI                                                                                                                    | Costes Indirectos                  | 1,5708 %    | 6,00   | 9,42     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                    |                                    |             |        |          | 166,50  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS  |                                    |             |        |          |         |
| vU13HE08                                                                                                               | Mano obra limpieza vestuario/mes   | u           |        |          |         |
| I-MOOA13                                                                                                               | Peón construcción                  | 3,0000 h    | 19,44  | 58,32    |         |
| %00050100                                                                                                              | Costes Directos Complementarios 1% | 0,5832 %    | 1,00   | 0,58     |         |
| %CI                                                                                                                    | Costes Indirectos                  | 0,5890 %    | 6,00   | 3,53     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                    |                                    |             |        |          | 62,43   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS    |                                    |             |        |          |         |
| vU13HE09                                                                                                               | Mesa metálica p/10 personas        | u           |        |          |         |
| I-MOOA13                                                                                                               | Peón construcción                  | 0,1000 h    | 19,44  | 1,94     |         |
| MMBE.4a                                                                                                                | Mesa metálica p/10 personas        | 0,5000 u    | 128,39 | 64,20    |         |
| %00050100                                                                                                              | Costes Directos Complementarios 1% | 0,6614 %    | 1,00   | 0,66     |         |
| %CI                                                                                                                    | Costes Indirectos                  | 0,6680 %    | 6,00   | 4,01     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                    |                                    |             |        |          | 70,81   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS             |                                    |             |        |          |         |
| vU13HE10                                                                                                               | Percha cabinas p/duchas/wc         | u           |        |          |         |
| I-MOOA13                                                                                                               | Peón construcción                  | 0,1000 h    | 19,44  | 1,94     |         |
| MMBE.2a                                                                                                                | Percha cabinas p/duchas/wc         | 1,0000 u    | 6,42   | 6,42     |         |
| %00050100                                                                                                              | Costes Directos Complementarios 1% | 0,0836 %    | 1,00   | 0,08     |         |
| %CI                                                                                                                    | Costes Indirectos                  | 0,0844 %    | 6,00   | 0,51     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                    |                                    |             |        |          | 8,95    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS             |                                    |             |        |          |         |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO                                                                                                                  | RESUMEN                                                                                                                          | CANTIDAD UD | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|----------|---------|
| vU13HE11                                                                                                                | Radiador eléctrico 1000w                                                                                                         | u           |        |          |         |
| I-MOOE.8a                                                                                                               | Oficial 1ª electricidad                                                                                                          | 0,5000 h    | 25,78  | 12,89    |         |
| MMBE.8a                                                                                                                 | Radiador eléctrico 1000w                                                                                                         | 0,3330 u    | 66,43  | 22,12    |         |
| %00050100                                                                                                               | Costes Directos Complementarios 1%                                                                                               | 0,3501 %    | 1,00   | 0,35     |         |
| %CI                                                                                                                     | Costes Indirectos                                                                                                                | 0,3536 %    | 6,00   | 2,12     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                     |                                                                                                                                  |             |        |          | 37,48   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS   |                                                                                                                                  |             |        |          |         |
| vU13HE12                                                                                                                | Recipiente recg desperdicios                                                                                                     | u           |        |          |         |
| I-MOOA13                                                                                                                | Peón construcción                                                                                                                | 0,1000 h    | 19,44  | 1,94     |         |
| MMBE.6a                                                                                                                 | Recipiente recg desperdicios                                                                                                     | 1,0000 u    | 42,28  | 42,28    |         |
| %00050100                                                                                                               | Costes Directos Complementarios 1%                                                                                               | 0,4422 %    | 1,00   | 0,44     |         |
| %CI                                                                                                                     | Costes Indirectos                                                                                                                | 0,4466 %    | 6,00   | 2,68     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                     |                                                                                                                                  |             |        |          | 47,34   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS |                                                                                                                                  |             |        |          |         |
| vU13HE13                                                                                                                | Reposición botiquín                                                                                                              | u           |        |          |         |
| MMBE11a                                                                                                                 | Reposición botiquín                                                                                                              | 1,0000 u    | 27,47  | 27,47    |         |
| %00050100                                                                                                               | Costes Directos Complementarios 1%                                                                                               | 0,2747 %    | 1,00   | 0,27     |         |
| %CI                                                                                                                     | Costes Indirectos                                                                                                                | 0,2774 %    | 6,00   | 1,66     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                     |                                                                                                                                  |             |        |          | 29,40   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS              |                                                                                                                                  |             |        |          |         |
| vU13HE14                                                                                                                | Taq met 25x50x180cm 1alt 1hue                                                                                                    | u           |        |          |         |
| I-MOOA13                                                                                                                | Peón construcción                                                                                                                | 0,1000 h    | 19,44  | 1,94     |         |
| MMBE.9aaa                                                                                                               | Taq met 25x50x180cm 1alt 1hue                                                                                                    | 0,3330 u    | 115,42 | 38,43    |         |
| %00050100                                                                                                               | Costes Directos Complementarios 1%                                                                                               | 0,4037 %    | 1,00   | 0,40     |         |
| %CI                                                                                                                     | Costes Indirectos                                                                                                                | 0,4077 %    | 6,00   | 2,45     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                     |                                                                                                                                  |             |        |          | 43,22   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS         |                                                                                                                                  |             |        |          |         |
| vU13HE18                                                                                                                | Percha cabinas p/duchas/wc                                                                                                       | u           |        |          |         |
| MAT021                                                                                                                  | Percha cabinas p/duchas/wc                                                                                                       | 1,0000 u    | 6,96   | 6,96     |         |
| %020                                                                                                                    | Costes Directos Complementarios                                                                                                  | 0,0696 %    | 2,00   | 0,14     |         |
| %CI                                                                                                                     | Costes Indirectos                                                                                                                | 0,0710 %    | 6,00   | 0,43     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                     |                                                                                                                                  |             |        |          | 7,53    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS            |                                                                                                                                  |             |        |          |         |
| vU13HE24                                                                                                                | Portarrollos                                                                                                                     | u           |        |          |         |
| MAT029                                                                                                                  | Portarrollos metálico                                                                                                            | 1,0000 u    | 22,24  | 22,24    |         |
| %020                                                                                                                    | Costes Directos Complementarios                                                                                                  | 0,2224 %    | 2,00   | 0,44     |         |
| %CI                                                                                                                     | Costes Indirectos                                                                                                                | 0,2268 %    | 6,00   | 1,36     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                     |                                                                                                                                  |             |        |          | 24,04   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS               |                                                                                                                                  |             |        |          |         |
| vU13HE25                                                                                                                | Jabonera                                                                                                                         | u           |        |          |         |
| MAT030                                                                                                                  | Jabonera a la pared, accionado por pulsador, anti-vándalico, para frecuencias de uso muy altas, capacidad 1.10 litros            | 1,0000 u    | 17,02  | 17,02    |         |
| %020                                                                                                                    | Costes Directos Complementarios                                                                                                  | 0,1702 %    | 2,00   | 0,34     |         |
| %CI                                                                                                                     | Costes Indirectos                                                                                                                | 0,1736 %    | 6,00   | 1,04     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                     |                                                                                                                                  |             |        |          | 18,40   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS                |                                                                                                                                  |             |        |          |         |
| vU13HE26                                                                                                                | Dispensador toalla papel                                                                                                         | u           |        |          |         |
| MAT032                                                                                                                  | Dispensador de papel toalla de 100x260mm, de acero pintado en epoxi blanco, con dosificador manual, anti-vándalico, para frecuen | 1,0000 u    | 81,85  | 81,85    |         |
| %020                                                                                                                    | Costes Directos Complementarios                                                                                                  | 0,8185 %    | 2,00   | 1,64     |         |
| %CI                                                                                                                     | Costes Indirectos                                                                                                                | 0,8349 %    | 6,00   | 5,01     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                     |                                                                                                                                  |             |        |          | 88,50   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS          |                                                                                                                                  |             |        |          |         |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO                                                                                                      | RESUMEN                                                                                 | CANTIDAD UD           | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------|----------|---------|
| <b>3</b>                                                                                                    | <b>Obra Civil</b>                                                                       |                       |        |          |         |
| <b>3.1</b>                                                                                                  | <b>Movimiento de Tierras</b>                                                            |                       |        |          |         |
| vU03M03                                                                                                     | Despeje y desbroce terreno                                                              | m <sup>2</sup>        |        |          |         |
| I-MOOA13                                                                                                    | Peón construcción                                                                       | 0,0160 h              | 19,44  | 0,31     |         |
| MMMR.2dc                                                                                                    | Pala cgrg de oruga 128cv 1.5m3                                                          | 0,0040 h              | 106,28 | 0,43     |         |
| %0150                                                                                                       | Costes Directos Complementarios 1,5%                                                    | 0,0074 %              | 1,50   | 0,01     |         |
| %CI                                                                                                         | Costes Indirectos                                                                       | 0,0075 %              | 6,00   | 0,05     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                         |                                                                                         |                       |        |          | 0,80    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS          |                                                                                         |                       |        |          |         |
| PN-LE-01                                                                                                    | Excavación de tierra vegetal o saneo                                                    | m <sup>3</sup>        |        |          |         |
| I-MOOA.7a                                                                                                   | Capataz construcción                                                                    | 0,0007 h              | 23,81  | 0,02     |         |
| I-MOOA.9a                                                                                                   | Oficial 2ª construcción.                                                                | 0,0030 h              | 22,33  | 0,07     |         |
| PN_LE_Q040006B                                                                                              | Excavadora hidráulica sobre rueda. De 22 t de masa                                      | 0,0060 h              | 93,86  | 0,56     |         |
| PN_LE_Q060204A                                                                                              | Camión con caja basculante 6x6. De 258 kw de potencia                                   | 0,0203 h              | 102,65 | 2,08     |         |
| %02000200                                                                                                   | Medios auxiliares 2%                                                                    | 0,0273 %              | 2,00   | 0,05     |         |
| %CI                                                                                                         | Costes Indirectos                                                                       | 0,0278 %              | 6,00   | 0,17     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                         |                                                                                         |                       |        |          | 2,95    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS   |                                                                                         |                       |        |          |         |
| vU03MEbbaa                                                                                                  | Excavación en cielo abierto, mediante medios mecánicos, en terreno de tránsito, sin tte | m <sup>3</sup>        |        |          |         |
| I-MOOA12a                                                                                                   | Peón ordinario construcción                                                             | 0,0010 h              | 23,43  | 0,02     |         |
| MMME.2fd                                                                                                    | Retro de orugas 150cv 1,4m3                                                             | 0,0280 h              | 109,54 | 3,07     |         |
| %02000200                                                                                                   | Medios auxiliares 2%                                                                    | 0,0309 %              | 2,00   | 0,06     |         |
| %CI                                                                                                         | Costes Indirectos                                                                       | 0,0315 %              | 6,00   | 0,19     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                         |                                                                                         |                       |        |          | 3,34    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS |                                                                                         |                       |        |          |         |
| vU03MFdb                                                                                                    | Formación de terraplén suelo seleccionado procedente de cantera                         | m <sup>3</sup>        |        |          |         |
| I-MOOA12a                                                                                                   | Peón ordinario construcción                                                             | 0,0040 h              | 23,43  | 0,09     |         |
| MMMT10a                                                                                                     | Cmn cisterna 8 m3                                                                       | 0,0150 h              | 83,22  | 1,25     |         |
| MMMC.6f                                                                                                     | Motoniveladora 220 CV                                                                   | 0,0070 h              | 110,80 | 0,78     |         |
| MMMC.1d                                                                                                     | Rodill autpro 17 T                                                                      | 0,0060 h              | 77,03  | 0,46     |         |
| PGTT.9c                                                                                                     | Suelo seleccionado aportación                                                           | 1,0500 m <sup>3</sup> | 7,55   | 7,93     |         |
| %020                                                                                                        | Costes Directos Complementarios                                                         | 0,1051 %              | 2,00   | 0,21     |         |
| %CI                                                                                                         | Costes Indirectos                                                                       | 0,1072 %              | 6,00   | 0,64     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                         |                                                                                         |                       |        |          | 11,36   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS   |                                                                                         |                       |        |          |         |
| vU03MFbb                                                                                                    | Formación terraplén suelo tolerable procedente de cantera                               | m <sup>3</sup>        |        |          |         |
| I-MOOA12a                                                                                                   | Peón ordinario construcción                                                             | 0,0300 h              | 23,43  | 0,70     |         |
| MMMT10a                                                                                                     | Cmn cisterna 8 m3                                                                       | 0,0110 h              | 83,22  | 0,92     |         |
| MMMC.6f                                                                                                     | Motoniveladora 220 CV                                                                   | 0,0110 h              | 110,80 | 1,22     |         |
| MMMC.1d                                                                                                     | Rodill autpro 17 T                                                                      | 0,0110 h              | 77,03  | 0,85     |         |
| PGTT.9a                                                                                                     | Suelo tolerable aportación                                                              | 1,0500 m <sup>3</sup> | 4,03   | 4,23     |         |
| %020                                                                                                        | Costes Directos Complementarios                                                         | 0,0792 %              | 2,00   | 0,16     |         |
| %CI                                                                                                         | Costes Indirectos                                                                       | 0,0808 %              | 6,00   | 0,48     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                         |                                                                                         |                       |        |          | 8,56    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS |                                                                                         |                       |        |          |         |
| vU11TT.002                                                                                                  | Transp tierras >20km                                                                    | m <sup>3</sup>        |        |          |         |
| MMMT.5cca                                                                                                   | Cmn de transp 15T 12m3 2ejas                                                            | 0,1000 h              | 61,75  | 6,18     |         |
| %00050200                                                                                                   | Costes directos complementarios 2%                                                      | 0,0618 %              | 2,00   | 0,12     |         |
| %CI                                                                                                         | Costes Indirectos                                                                       | 0,0630 %              | 6,00   | 0,38     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                         |                                                                                         |                       |        |          | 6,68    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS   |                                                                                         |                       |        |          |         |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO                                                                                                               | RESUMEN                                                    | CANTIDAD UD | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------|--------|----------|---------|
| <b>3.2</b>                                                                                                           | <b>Firmes granulares y drenajes</b>                        |             |        |          |         |
| <b>03.02.01</b>                                                                                                      | <b>Sección firme AP1</b>                                   |             |        |          |         |
| vU03F04                                                                                                              | Extendido y compactado zahorra artificial V<2300m³         | m³          |        |          |         |
| I-MOOA12a                                                                                                            | Peón ordinario construcción                                | 0,0060 h    | 23,43  | 0,14     |         |
| I-PBRT.1aa                                                                                                           | Zahorra artificial                                         | 1,8000 t    | 8,88   | 15,98    |         |
| MMMT10a                                                                                                              | Cmn cisterna 8 m3                                          | 0,0300 h    | 83,22  | 2,50     |         |
| MMMC.6e                                                                                                              | Motoniveladora 180 CV                                      | 0,0600 h    | 97,39  | 5,84     |         |
| MMMC.1c                                                                                                              | Rodill autpro 15 T                                         | 0,0250 h    | 69,34  | 1,73     |         |
| %020                                                                                                                 | Costes Directos Complementarios                            | 0,2619 %    | 2,00   | 0,52     |         |
| %CI                                                                                                                  | Costes Indirectos                                          | 0,2671 %    | 6,00   | 1,60     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                  |                                                            |             |        |          | 28,31   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS        |                                                            |             |        |          |         |
| vU03F09                                                                                                              | HNE-20 plástica TM 20 en rellenos, bases aceras y calzadas | m³          |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                            | Oficial 1ª construcción                                    | 0,3000 h    | 23,24  | 6,97     |         |
| I-MOOA12a                                                                                                            | Peón ordinario construcción                                | 0,6000 h    | 23,43  | 14,06    |         |
| MAT01                                                                                                                | Agua                                                       | 0,1000 m³   | 0,05   | 0,01     |         |
| I-PBPC15cba                                                                                                          | HNE-20 plástica TM 20                                      | 1,0000 m³   | 87,39  | 87,39    |         |
| MMMC10a                                                                                                              | Regla vibrante                                             | 0,0880 h    | 3,86   | 0,34     |         |
| %020                                                                                                                 | Costes Directos Complementarios                            | 1,0877 %    | 2,00   | 2,18     |         |
| %CI                                                                                                                  | Costes Indirectos                                          | 1,1095 %    | 6,00   | 6,66     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                  |                                                            |             |        |          | 117,61  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECISIETE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS |                                                            |             |        |          |         |
| UPCR.3a_N                                                                                                            | Riego curado C60B3                                         | m²          |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                            | Oficial 1ª construcción                                    | 0,0010 h    | 23,24  | 0,02     |         |
| I-MOOA12a                                                                                                            | Peón ordinario construcción                                | 0,0020 h    | 23,43  | 0,05     |         |
| PUVB.3a                                                                                                              | Emulsión catiónica C60B3                                   | 0,5000 kg   | 0,43   | 0,22     |         |
| MMMT10a                                                                                                              | Cmn cisterna 8 m3                                          | 0,0010 h    | 83,22  | 0,08     |         |
| MMMW.2e                                                                                                              | Barrdr rotación con aire                                   | 0,0010 h    | 41,40  | 0,04     |         |
| %020                                                                                                                 | Costes Directos Complementarios                            | 0,0041 %    | 2,00   | 0,01     |         |
| %CI                                                                                                                  | Costes Indirectos                                          | 0,0042 %    | 6,00   | 0,03     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                  |                                                            |             |        |          | 0,45    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS          |                                                            |             |        |          |         |
| vU03PWbc_N                                                                                                           | Riego adherencia C60B3 ADH                                 | m²          |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                            | Oficial 1ª construcción                                    | 0,0010 h    | 23,24  | 0,02     |         |
| I-MOOA12a                                                                                                            | Peón ordinario construcción                                | 0,0010 h    | 23,43  | 0,02     |         |
| PUVB.3a                                                                                                              | Emulsión catiónica C60B3                                   | 0,3500 kg   | 0,43   | 0,15     |         |
| MMMW.2e                                                                                                              | Barrdr rotación con aire                                   | 0,0010 h    | 41,40  | 0,04     |         |
| MMMT10a                                                                                                              | Cmn cisterna 8 m3                                          | 0,0010 h    | 83,22  | 0,08     |         |
| %020                                                                                                                 | Costes Directos Complementarios                            | 0,0031 %    | 2,00   | 0,01     |         |
| %CI                                                                                                                  | Costes Indirectos                                          | 0,0032 %    | 6,00   | 0,02     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                  |                                                            |             |        |          | 0,34    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS          |                                                            |             |        |          |         |
| vU03PWbd                                                                                                             | Riego de adherencia modificado C60BP3 ADH                  | m²          |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                            | Oficial 1ª construcción                                    | 0,0010 h    | 23,24  | 0,02     |         |
| I-MOOA12a                                                                                                            | Peón ordinario construcción                                | 0,0010 h    | 23,43  | 0,02     |         |
| PUVB.3h                                                                                                              | Emulsión catiónica C60BP3                                  | 0,5000 kg   | 0,57   | 0,29     |         |
| MMMW.2e                                                                                                              | Barrdr rotación con aire                                   | 0,0010 h    | 41,40  | 0,04     |         |
| MMMT10a                                                                                                              | Cmn cisterna 8 m3                                          | 0,0010 h    | 83,22  | 0,08     |         |
| %020                                                                                                                 | Costes Directos Complementarios                            | 0,0045 %    | 2,00   | 0,01     |         |
| %CI                                                                                                                  | Costes Indirectos                                          | 0,0046 %    | 6,00   | 0,03     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                  |                                                            |             |        |          | 0,49    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS          |                                                            |             |        |          |         |
| vU03PM02                                                                                                             | Base de hormigón HNE-20/P/20 central fratasado             | m³          |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                            | Oficial 1ª construcción                                    | 0,3000 h    | 23,24  | 6,97     |         |
| I-MOOA12a                                                                                                            | Peón ordinario construcción                                | 0,6000 h    | 23,43  | 14,06    |         |
| MAT01                                                                                                                | Agua                                                       | 0,1000 m³   | 0,05   | 0,01     |         |
| I-PBPC15cba                                                                                                          | HNE-20 plástica TM 20                                      | 1,0000 m³   | 87,39  | 87,39    |         |
| MMMC10a                                                                                                              | Regla vibrante                                             | 0,0880 h    | 3,86   | 0,34     |         |
| ECSS.2a                                                                                                              | Fratasado solera                                           | 5,0000 m²   | 6,22   | 31,10    |         |
| %020                                                                                                                 | Costes Directos Complementarios                            | 1,3987 %    | 2,00   | 2,80     |         |
| %CI                                                                                                                  | Costes Indirectos                                          | 1,4267 %    | 6,00   | 8,56     |         |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO                                                                                                                  | RESUMEN                                                    | CANTIDAD UD | PRECIO   | SUBTOTAL | IMPORTE |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------|----------|----------|---------|
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                     |                                                            |             |          |          | 151,23  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y UN EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS  |                                                            |             |          |          |         |
| PUVC.4adbccaa                                                                                                           | AC 22 BIN B50/70 S cal c/betún                             | t           |          |          |         |
| I-MOAA.8a                                                                                                               | Oficial 1ª construcción                                    | 0,0150 h    | 23,24    | 0,35     |         |
| PUVB.1c                                                                                                                 | Betún asfáltico 50/70                                      | 0,0500 t    | 767,80   | 38,39    |         |
| I-PBRG23a                                                                                                               | Grava caliza                                               | 0,4410 t    | 7,89     | 3,48     |         |
| I-PBRA15a                                                                                                               | Arena                                                      | 0,5390 t    | 11,48    | 6,19     |         |
| I-PBRW.1c                                                                                                               | Filler aportación, 20km                                    | 0,0650 t    | 91,86    | 5,97     |         |
| MMMR.1bb                                                                                                                | Pala cargadora neumáticos 102 cv y 1,5 m3.                 | 0,0150 h    | 75,78    | 1,14     |         |
| MMMV11a                                                                                                                 | Planta asf móvil 60-80tm/h                                 | 0,0150 h    | 894,00   | 13,41    |         |
| %02000200                                                                                                               | Medios auxiliares 2%                                       | 0,6893 %    | 2,00     | 1,38     |         |
| %CI                                                                                                                     | Costes Indirectos                                          | 0,7031 %    | 6,00     | 4,22     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                     |                                                            |             |          |          | 74,53   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS |                                                            |             |          |          |         |
| PUVC17bbbaa                                                                                                             | SMA 11 PMB 45/80-60 porf c/betún                           | t           |          |          |         |
| I-MOAA.8a                                                                                                               | Oficial 1ª construcción                                    | 0,0150 h    | 23,24    | 0,35     |         |
| PUVB.1i                                                                                                                 | Betún asfáltico modificado PMB 45/80-60                    | 0,0620 t    | 896,50   | 55,58    |         |
| I-PBRG24a                                                                                                               | Grava porfídica                                            | 0,5390 t    | 15,07    | 8,12     |         |
| I-PBRA15a                                                                                                               | Arena                                                      | 0,3626 t    | 11,48    | 4,16     |         |
| I-PBRW.1c                                                                                                               | Filler aportación, 20km                                    | 0,0900 t    | 91,86    | 8,27     |         |
| PUVC.9a                                                                                                                 | Fibras de celulosa                                         | 0,0030 t    | 1.636,80 | 4,91     |         |
| MMMR.1bb                                                                                                                | Pala cargadora neumáticos 102 cv y 1,5 m3.                 | 0,0150 h    | 75,78    | 1,14     |         |
| MMMV11a                                                                                                                 | Planta asf móvil 60-80tm/h                                 | 0,0150 h    | 894,00   | 13,41    |         |
| %02000200                                                                                                               | Medios auxiliares 2%                                       | 0,9594 %    | 2,00     | 1,92     |         |
| %CI                                                                                                                     | Costes Indirectos                                          | 0,9786 %    | 6,00     | 5,87     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                     |                                                            |             |          |          | 103,73  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TRES EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS        |                                                            |             |          |          |         |
| PCTT11ba                                                                                                                | Geomalla 50/50 poliéster p/refuerzo asfáltico              | m²          |          |          |         |
| Sin descomposición                                                                                                      |                                                            |             |          |          |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                     |                                                            |             |          |          | 2,39    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS               |                                                            |             |          |          |         |
| UPCC.2c                                                                                                                 | Transporte mezcla bit hasta 30 km                          | t           |          |          |         |
| MMMT.3a                                                                                                                 | Cmn bñr 30T                                                | 0,0333 h    | 92,22    | 3,07     |         |
| %02000200                                                                                                               | Medios auxiliares 2%                                       | 0,0307 %    | 2,00     | 0,06     |         |
| %CI                                                                                                                     | Costes Indirectos                                          | 0,0313 %    | 6,00     | 0,19     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                     |                                                            |             |          |          | 3,32    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS                |                                                            |             |          |          |         |
| PN_LE_07_530.00                                                                                                         | Árido empleado en riegos de imprimación o de curado        | t           |          |          |         |
| I-MOAA.8a                                                                                                               | Oficial 1ª                                                 | 0,0500 h    | 24,95    | 1,25     |         |
| I-MOAA.9a                                                                                                               | Oficial 2ª                                                 | 0,0500 h    | 22,51    | 1,13     |         |
| MMMC12ab                                                                                                                | Compactador de neumáticos                                  | 0,0300 h    | 64,36    | 1,93     |         |
| MMMW.2f                                                                                                                 | Barredora autopropulsada 20CV                              | 0,0300 h    | 69,86    | 2,10     |         |
| MMMT14a                                                                                                                 | Camión 12tm extendidora grv 10m3                           | 0,0400 h    | 57,20    | 2,29     |         |
| MMMR.1bb                                                                                                                | Pala cargadora neumáticos 102 cv y 1,5 m3.                 | 0,0300 h    | 75,78    | 2,27     |         |
| I-MN_LE_05                                                                                                              | Árido empleado en riegos de imprimación o de curado        | 1,0000 t    | 8,82     | 8,82     |         |
| %02000200                                                                                                               | Medios auxiliares 2%                                       | 0,1979 %    | 2,00     | 0,40     |         |
| %CI                                                                                                                     | Costes Indirectos                                          | 0,2019 %    | 6,00     | 1,21     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                     |                                                            |             |          |          | 21,40   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIÚN EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS                 |                                                            |             |          |          |         |
| <b>03.02.02 Sección firme AM1</b>                                                                                       |                                                            |             |          |          |         |
| vU03F09                                                                                                                 | HNE-20 plástica TM 20 en rellenos, bases aceras y calzadas | m³          |          |          |         |
| I-MOAA.8a                                                                                                               | Oficial 1ª construcción                                    | 0,3000 h    | 23,24    | 6,97     |         |
| I-MOAA12a                                                                                                               | Peón ordinario construcción                                | 0,6000 h    | 23,43    | 14,06    |         |
| MAT01                                                                                                                   | Agua                                                       | 0,1000 m³   | 0,05     | 0,01     |         |
| I-PBPC15cba                                                                                                             | HNE-20 plástica TM 20                                      | 1,0000 m³   | 87,39    | 87,39    |         |
| MMMC10a                                                                                                                 | Regla vibrante                                             | 0,0880 h    | 3,86     | 0,34     |         |
| %020                                                                                                                    | Costes Directos Complementarios                            | 1,0877 %    | 2,00     | 2,18     |         |
| %CI                                                                                                                     | Costes Indirectos                                          | 1,1095 %    | 6,00     | 6,66     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                     |                                                            |             |          |          | 117,61  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECISIETE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS    |                                                            |             |          |          |         |
| UPCR.3a_N                                                                                                               | Riego curado C60B3                                         | m²          |          |          |         |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO    | RESUMEN                         | CANTIDAD UD | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|-----------|---------------------------------|-------------|--------|----------|---------|
| I-MOOA.8a | Oficial 1ª construcción         | 0,0010 h    | 23,24  | 0,02     |         |
| I-MOOA12a | Peón ordinario construcción     | 0,0020 h    | 23,43  | 0,05     |         |
| PUVB.3a   | Emulsión catiónica C60B3        | 0,5000 kg   | 0,43   | 0,22     |         |
| MMMT10a   | Cmn cisterna 8 m3               | 0,0010 h    | 83,22  | 0,08     |         |
| MMMW.2e   | Barrdr rotación con aire        | 0,0010 h    | 41,40  | 0,04     |         |
| %020      | Costes Directos Complementarios | 0,0041 %    | 2,00   | 0,01     |         |
| %CI       | Costes Indirectos               | 0,0042 %    | 6,00   | 0,03     |         |

TOTAL PARTIDA ..... 0,45

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

|            |                                 |           |       |      |  |
|------------|---------------------------------|-----------|-------|------|--|
| vU03PWbc_N | Riego adherencia C60B3 ADH      | m²        |       |      |  |
| I-MOOA.8a  | Oficial 1ª construcción         | 0,0010 h  | 23,24 | 0,02 |  |
| I-MOOA12a  | Peón ordinario construcción     | 0,0010 h  | 23,43 | 0,02 |  |
| PUVB.3a    | Emulsión catiónica C60B3        | 0,3500 kg | 0,43  | 0,15 |  |
| MMMW.2e    | Barrdr rotación con aire        | 0,0010 h  | 41,40 | 0,04 |  |
| MMMT10a    | Cmn cisterna 8 m3               | 0,0010 h  | 83,22 | 0,08 |  |
| %020       | Costes Directos Complementarios | 0,0031 %  | 2,00  | 0,01 |  |
| %CI        | Costes Indirectos               | 0,0032 %  | 6,00  | 0,02 |  |

TOTAL PARTIDA ..... 0,34

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

|           |                                           |           |       |      |  |
|-----------|-------------------------------------------|-----------|-------|------|--|
| vU03PWbd  | Riego de adherencia modificado C60BP3 ADH | m²        |       |      |  |
| I-MOOA.8a | Oficial 1ª construcción                   | 0,0010 h  | 23,24 | 0,02 |  |
| I-MOOA12a | Peón ordinario construcción               | 0,0010 h  | 23,43 | 0,02 |  |
| PUVB.3h   | Emulsión catiónica C60BP3                 | 0,5000 kg | 0,57  | 0,29 |  |
| MMMW.2e   | Barrdr rotación con aire                  | 0,0010 h  | 41,40 | 0,04 |  |
| MMMT10a   | Cmn cisterna 8 m3                         | 0,0010 h  | 83,22 | 0,08 |  |
| %020      | Costes Directos Complementarios           | 0,0045 %  | 2,00  | 0,01 |  |
| %CI       | Costes Indirectos                         | 0,0046 %  | 6,00  | 0,03 |  |

TOTAL PARTIDA ..... 0,49

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

|               |                                            |          |        |       |  |
|---------------|--------------------------------------------|----------|--------|-------|--|
| PUVC.4adbccaa | AC 22 BIN B50/70 S cal c/betún             | t        |        |       |  |
| I-MOOA.8a     | Oficial 1ª construcción                    | 0,0150 h | 23,24  | 0,35  |  |
| PUVB.1c       | Betún asfáltico 50/70                      | 0,0500 t | 767,80 | 38,39 |  |
| I-PBRG23a     | Grava caliza                               | 0,4410 t | 7,89   | 3,48  |  |
| I-PBRA15a     | Arena                                      | 0,5390 t | 11,48  | 6,19  |  |
| I-PBRW.1c     | Filler aportación, 20km                    | 0,0650 t | 91,86  | 5,97  |  |
| MMMR.1bb      | Pala cargadora neumáticos 102 cv y 1,5 m3. | 0,0150 h | 75,78  | 1,14  |  |
| MMMV11a       | Planta asf móvil 60-80tm/h                 | 0,0150 h | 894,00 | 13,41 |  |
| %02000200     | Medios auxiliares 2%                       | 0,6893 % | 2,00   | 1,38  |  |
| %CI           | Costes Indirectos                          | 0,7031 % | 6,00   | 4,22  |  |

TOTAL PARTIDA ..... 74,53

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

|             |                                            |          |          |       |  |
|-------------|--------------------------------------------|----------|----------|-------|--|
| PUVC17bbbaa | SMA 11 PMB 45/80-60 porf c/betún           | t        |          |       |  |
| I-MOOA.8a   | Oficial 1ª construcción                    | 0,0150 h | 23,24    | 0,35  |  |
| PUVB.1i     | Betún asfáltico modificado PMB 45/80-60    | 0,0620 t | 896,50   | 55,58 |  |
| I-PBRG24a   | Grava porfídica                            | 0,5390 t | 15,07    | 8,12  |  |
| I-PBRA15a   | Arena                                      | 0,3626 t | 11,48    | 4,16  |  |
| I-PBRW.1c   | Filler aportación, 20km                    | 0,0900 t | 91,86    | 8,27  |  |
| PUVC.9a     | Fibras de celulosa                         | 0,0030 t | 1.636,80 | 4,91  |  |
| MMMR.1bb    | Pala cargadora neumáticos 102 cv y 1,5 m3. | 0,0150 h | 75,78    | 1,14  |  |
| MMMV11a     | Planta asf móvil 60-80tm/h                 | 0,0150 h | 894,00   | 13,41 |  |
| %02000200   | Medios auxiliares 2%                       | 0,9594 % | 2,00     | 1,92  |  |
| %CI         | Costes Indirectos                          | 0,9786 % | 6,00     | 5,87  |  |

TOTAL PARTIDA ..... 103,73

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TRES EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

|           |                                   |          |       |      |  |
|-----------|-----------------------------------|----------|-------|------|--|
| UPCC.2c   | Transporte mezcla bit hasta 30 km | t        |       |      |  |
| MMMT.3a   | Cmn bñr 30T                       | 0,0333 h | 92,22 | 3,07 |  |
| %02000200 | Medios auxiliares 2%              | 0,0307 % | 2,00  | 0,06 |  |
| %CI       | Costes Indirectos                 | 0,0313 % | 6,00  | 0,19 |  |

TOTAL PARTIDA ..... 3,32

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

|                 |                                                    |          |       |      |  |
|-----------------|----------------------------------------------------|----------|-------|------|--|
| PN_LE_07_530.00 | Ardo empleado en riegos de imprimación o de curado | t        |       |      |  |
| I-MOAA.8a       | Oficial 1ª                                         | 0,0500 h | 24,95 | 1,25 |  |
| I-MOAA.9a       | Oficial 2ª                                         | 0,0500 h | 22,51 | 1,13 |  |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO     | RESUMEN                                             | CANTIDAD UD | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|------------|-----------------------------------------------------|-------------|--------|----------|---------|
| MMMC12ab   | Compactador de neumáticos                           | 0,0300 h    | 64,36  | 1,93     |         |
| MMMW.2f    | Barredora autopropulsada 20CV                       | 0,0300 h    | 69,86  | 2,10     |         |
| MMMT14a    | Camión 12tm extendidora grv 10m3                    | 0,0400 h    | 57,20  | 2,29     |         |
| MMMR.1bb   | Pala cargadora neumáticos 102 cv y 1,5 m3.          | 0,0300 h    | 75,78  | 2,27     |         |
| I-MN_LE_05 | Árido empleado en riegos de imprimación o de curado | 1,0000 t    | 8,82   | 8,82     |         |
| %02000200  | Medios auxiliares 2%                                | 0,1979 %    | 2,00   | 0,40     |         |
| %CI        | Costes Indirectos                                   | 0,2019 %    | 6,00   | 1,21     |         |

TOTAL PARTIDA ..... 21,40

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIÚN EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

### 3.3 Pavimentos

#### 03.03.01 Aceras y carril bici

|             |                                                            |           |       |       |  |
|-------------|------------------------------------------------------------|-----------|-------|-------|--|
| vU03F09     | HNE-20 plástica TM 20 en rellenos, bases aceras y calzadas | m³        |       |       |  |
| I-MOOA.8a   | Oficial 1ª construcción                                    | 0,3000 h  | 23,24 | 6,97  |  |
| I-MOOA12a   | Peón ordinario construcción                                | 0,6000 h  | 23,43 | 14,06 |  |
| MAT01       | Agua                                                       | 0,1000 m³ | 0,05  | 0,01  |  |
| I-PBPC15cba | HNE-20 plástica TM 20                                      | 1,0000 m³ | 87,39 | 87,39 |  |
| MMMC10a     | Regla vibrante                                             | 0,0880 h  | 3,86  | 0,34  |  |
| %020        | Costes Directos Complementarios                            | 1,0877 %  | 2,00  | 2,18  |  |
| %CI         | Costes Indirectos                                          | 1,1095 %  | 6,00  | 6,66  |  |

TOTAL PARTIDA ..... 117,61

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECISIETE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

|            |                                                    |          |       |       |  |
|------------|----------------------------------------------------|----------|-------|-------|--|
| vU03F04    | Extendido y compactado zahorra artificial V<2300m³ | m³       |       |       |  |
| I-MOOA12a  | Peón ordinario construcción                        | 0,0060 h | 23,43 | 0,14  |  |
| I-PBRT.1aa | Zahorra artificial                                 | 1,8000 t | 8,88  | 15,98 |  |
| MMMT10a    | Cmn cisterna 8 m3                                  | 0,0300 h | 83,22 | 2,50  |  |
| MMMC.6e    | Motoniveladora 180 CV                              | 0,0600 h | 97,39 | 5,84  |  |
| MMMC.1c    | Rodll autpro 15 T                                  | 0,0250 h | 69,34 | 1,73  |  |
| %020       | Costes Directos Complementarios                    | 0,2619 % | 2,00  | 0,52  |  |
| %CI        | Costes Indirectos                                  | 0,2671 % | 6,00  | 1,60  |  |

TOTAL PARTIDA ..... 28,31

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

|             |                                                               |           |        |      |  |
|-------------|---------------------------------------------------------------|-----------|--------|------|--|
| vU03PM27    | Pavimento baldosa hydr 20x20 (botón)cualquier color o textura | m²        |        |      |  |
| I-MOOA.8a   | Oficial 1ª construcción                                       | 0,3000 h  | 23,24  | 6,97 |  |
| I-MOOA12a   | Peón ordinario construcción                                   | 0,1500 h  | 23,43  | 3,51 |  |
| PUVP.2fc    | Baldosa 20x20 lisa Negra                                      | 1,0500 m  | 8,18   | 8,59 |  |
| I-PBRA.1abb | Arena 0/3 triturada lvd 10km                                  | 0,0320 t  | 13,79  | 0,44 |  |
| PBAC.2ab    | CEM II/B-P 32.5 N envasado                                    | 0,0010 t  | 121,48 | 0,12 |  |
| PBPL.1a     | Lechada cto 1:2 CEM II/B-P 32.5N                              | 0,0010 m³ | 134,74 | 0,13 |  |
| PBPM.1da    | Mto cto M-5 man                                               | 0,0200 m³ | 118,32 | 2,37 |  |
| %020        | Costes Directos Complementarios                               | 0,2213 %  | 2,00   | 0,44 |  |
| %CI         | Costes Indirectos                                             | 0,2257 %  | 6,00   | 1,35 |  |

TOTAL PARTIDA ..... 23,92

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRÉS EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

|                 |                                                            |           |       |       |  |
|-----------------|------------------------------------------------------------|-----------|-------|-------|--|
| PN-LE-04_vU03PL | Rav. hormigón coloreado alisado fratasado para carril bici | m²        |       |       |  |
| I-MOOA.8a       | Oficial 1ª construcción                                    | 0,1200 h  | 23,24 | 2,79  |  |
| I-MOOA11a       | Peón especializado construcción                            | 0,1800 h  | 23,70 | 4,27  |  |
| I-PBPC.2abba    | H 20 blanda TM 20 I                                        | 0,2000 m³ | 83,98 | 16,80 |  |
| PBAI12a         | Mezcla colorante-cemento                                   | 5,0000 kg | 0,76  | 3,80  |  |
| MMMC10a         | Regla vibrante                                             | 0,1000 h  | 3,86  | 0,39  |  |
| %020            | Costes Directos Complementarios                            | 0,2805 %  | 2,00  | 0,56  |  |
| %CI             | Costes Indirectos                                          | 0,2861 %  | 6,00  | 1,72  |  |

TOTAL PARTIDA ..... 30,33

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

|              |                                 |           |        |      |  |
|--------------|---------------------------------|-----------|--------|------|--|
| vU03PRac     | Rigola hormigón 8x20x50 cm      | m         |        |      |  |
| I-MOOA.8a    | Oficial 1ª construcción         | 0,1250 h  | 23,24  | 2,91 |  |
| I-MOOA12a    | Peón ordinario construcción     | 0,2500 h  | 23,43  | 5,86 |  |
| PUVA.4b      | Rigola horm 8x20x50cm           | 1,0000 m  | 1,91   | 1,91 |  |
| PBPM.1da     | Mto cto M-5 man                 | 0,0010 m³ | 118,32 | 0,12 |  |
| I-PBPC.2abaa | H 20 plástica TM 20 I           | 0,0110 m³ | 83,98  | 0,92 |  |
| MMMC10a      | Regla vibrante                  | 0,0200 h  | 3,86   | 0,08 |  |
| MMMT.1ab     | Cmm grúa autocg 13t s/JIC       | 0,0100 h  | 82,80  | 0,83 |  |
| %020         | Costes Directos Complementarios | 0,1263 %  | 2,00   | 0,25 |  |
| %CI          | Costes Indirectos               | 0,1288 %  | 6,00   | 0,77 |  |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO                                                                                                           | RESUMEN                                                                              | CANTIDAD UD | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|----------|---------|
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                              |                                                                                      |             |        |          | 13,65   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS      |                                                                                      |             |        |          |         |
| vU03PBce                                                                                                         | Bordillo hormigón doble capa 25x15 cm                                                | m           |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                        | Oficial 1ª construcción                                                              | 0,2000 h    | 23,24  | 4,65     |         |
| I-MOOA12a                                                                                                        | Peón ordinario construcción                                                          | 0,4000 h    | 23,43  | 9,37     |         |
| vUPA03                                                                                                           | Mto cto M-5 man                                                                      | 0,0030 m³   | 118,32 | 0,35     |         |
| I-PBPC15bbb                                                                                                      | Hormigón no estructural (HNE-15 blanda TM 20)                                        | 0,0450 m³   | 137,79 | 6,20     |         |
| MMMC10a                                                                                                          | Regla vibrante                                                                       | 0,0500 h    | 3,86   | 0,19     |         |
| MMMT.1ab                                                                                                         | Cmm grúa autocg 13t s/JIC                                                            | 0,0200 h    | 82,80  | 1,66     |         |
| PUVA.1db                                                                                                         | Bordillo horm DC 25x15cm                                                             | 1,0000 m    | 5,15   | 5,15     |         |
| %020                                                                                                             | Costes Directos Complementarios                                                      | 0,2757 %    | 2,00   | 0,55     |         |
| %CI                                                                                                              | Costes Indirectos                                                                    | 0,2812 %    | 6,00   | 1,69     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                              |                                                                                      |             |        |          | 29,81   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS   |                                                                                      |             |        |          |         |
| PN-LE-03_vU03PM21 Pav bald Hormigón pref diferentes tamaños 60/40/20 x40x8 cm LOSA VULCANO DESIERTO de m²        |                                                                                      |             |        |          |         |
| BREINCO + rejuntado                                                                                              |                                                                                      |             |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                        | Oficial 1ª construcción                                                              | 0,2240 h    | 23,24  | 5,21     |         |
| I-MOOA12a                                                                                                        | Peón ordinario construcción                                                          | 0,2240 h    | 23,43  | 5,25     |         |
| MN-LE-01                                                                                                         | baldosa de hormigón dif, tamaños 60/40/20 x 40 x 8 cm modelo LOSA                    | 1,0500 m²   | 26,37  | 27,69    |         |
| VULCANO marca BREINCO o equivalente                                                                              |                                                                                      |             |        |          |         |
| PUVP.5a                                                                                                          | Vado hormigón v60 BREINCO, o equivalente                                             | 0,0200 m    | 46,39  | 0,93     |         |
| PBPB03                                                                                                           | Paston mortero M-15 (3-5 cm) o Mortero cola (C2) pétreos                             | 1,0500 m²   | 3,48   | 3,65     |         |
| PBPB04                                                                                                           | Rejunt mort juntas 3 - 6 mm, granulados, resinas y aditivos                          | 1,0500 m²   | 1,47   | 1,54     |         |
| PBPB05                                                                                                           | Separadores junta de 30 a 60 mm + cuñas p/pavim                                      | 1,0500 m²   | 0,09   | 0,09     |         |
| PBUA13                                                                                                           | Resina acrílica selladora p/pavim                                                    | 1,0500 m²   | 1,39   | 1,46     |         |
| MN-LE-02                                                                                                         | Palé no recuperable                                                                  | 0,0860 m²   | 15,90  | 1,37     |         |
| %02000200                                                                                                        | Medios auxiliares 2%                                                                 | 0,4719 %    | 2,00   | 0,94     |         |
| %CI                                                                                                              | Costes Indirectos                                                                    | 0,4813 %    | 6,00   | 2,89     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                              |                                                                                      |             |        |          | 51,02   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y UN EUROS con DOS CÉNTIMOS         |                                                                                      |             |        |          |         |
| UPCC.1c Transporte árido hasta 30 km                                                                             |                                                                                      |             |        |          |         |
| t                                                                                                                |                                                                                      |             |        |          |         |
| MMMT14cca                                                                                                        | Cmn de transp 15T 12m3 2ejes                                                         | 0,0333 h    | 80,43  | 2,68     |         |
| %02000200                                                                                                        | Medios auxiliares 2%                                                                 | 0,0268 %    | 2,00   | 0,05     |         |
| %CI                                                                                                              | Costes Indirectos                                                                    | 0,0273 %    | 6,00   | 0,16     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                              |                                                                                      |             |        |          | 2,89    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS        |                                                                                      |             |        |          |         |
| 03.03.02 Aparcamientos                                                                                           |                                                                                      |             |        |          |         |
| vU03F04                                                                                                          | Extendido y compactado zahorra artificial V<2300m³                                   | m³          |        |          |         |
| I-MOOA12a                                                                                                        | Peón ordinario construcción                                                          | 0,0060 h    | 23,43  | 0,14     |         |
| I-PBRT.1aa                                                                                                       | Zahorra artificial                                                                   | 1,8000 t    | 8,88   | 15,98    |         |
| MMMT10a                                                                                                          | Cmn cisterna 8 m3                                                                    | 0,0300 h    | 83,22  | 2,50     |         |
| MMMC.6e                                                                                                          | Motoniveladora 180 CV                                                                | 0,0600 h    | 97,39  | 5,84     |         |
| MMMC.1c                                                                                                          | Rodll autpro 15 T                                                                    | 0,0250 h    | 69,34  | 1,73     |         |
| %020                                                                                                             | Costes Directos Complementarios                                                      | 0,2619 %    | 2,00   | 0,52     |         |
| %CI                                                                                                              | Costes Indirectos                                                                    | 0,2671 %    | 6,00   | 1,60     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                              |                                                                                      |             |        |          | 28,31   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS    |                                                                                      |             |        |          |         |
| vU03F12                                                                                                          | Relleno drenante c/gravas                                                            | m³          |        |          |         |
| I-MOOA11a                                                                                                        | Peón especializado construcción                                                      | 0,2240 h    | 23,70  | 5,31     |         |
| MMMC.3bb                                                                                                         | Band. vibratoria 140 kg. y 660x660 cm.                                               | 0,2240 h    | 15,90  | 3,56     |         |
| I-PBRA.1afa                                                                                                      | Arena 2/5 triturada lvd                                                              | 0,4250 t    | 11,25  | 4,78     |         |
| I-PBRG.1da                                                                                                       | Grava caliza 5/10 lvd                                                                | 0,6430 t    | 7,89   | 5,07     |         |
| I-PBRG.1fa                                                                                                       | Grava caliza 6/12 lvd                                                                | 0,6430 t    | 7,89   | 5,07     |         |
| %020                                                                                                             | Costes Directos Complementarios                                                      | 0,2379 %    | 2,00   | 0,48     |         |
| %CI                                                                                                              | Costes Indirectos                                                                    | 0,2427 %    | 6,00   | 1,46     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                              |                                                                                      |             |        |          | 25,73   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS |                                                                                      |             |        |          |         |
| vU03PM21 Pavimento adoquin horm alta calida 20x10x8 cm + capa gravín + rejuntado arena + geotextil m²            |                                                                                      |             |        |          |         |
| TERANA SIX DESIERTO marca BREINCO                                                                                |                                                                                      |             |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                        | Oficial 1ª construcción                                                              | 0,2390 h    | 23,24  | 5,55     |         |
| I-MOOA12a                                                                                                        | Peón ordinario construcción                                                          | 0,2390 h    | 23,43  | 5,60     |         |
| PUVC.3b                                                                                                          | Adoquin hormigón prefabricado de 20x10x8cm, modeloTERANA SIX DESIERTO marca BREINCO, | 1,0500 m2   | 19,33  | 20,30    |         |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO      | RESUMEN                                           | CANTIDAD UD | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|-------------|---------------------------------------------------|-------------|--------|----------|---------|
| PUPV.5a     | Vado hormigón v60 BREINCO, o equivalente          | 0,0200 m    | 46,39  | 0,93     |         |
| PBUA13      | Resina acrílica selladora p/pavim                 | 1,0500 m²   | 1,39   | 1,46     |         |
| MMMC.3bb    | Band. vibratoria 140 kg. y 660x660 cm.            | 0,1500 h    | 15,90  | 2,39     |         |
| vU03P01ab   | Rel ext gravin c/med mec canto rodado no calcarea | 0,1500 m3   | 19,39  | 2,91     |         |
| Rellarena01 | Rel ext arena c/med mec                           | 0,0500 m3   | 27,08  | 1,35     |         |
| PBPM.3c     | Mto cto M-5 CEM ind                               | 0,0250 m³   | 90,41  | 2,26     |         |
| %020        | Costes Directos Complementarios                   | 0,4275 %    | 2,00   | 0,86     |         |
| %CI         | Costes Indirectos                                 | 0,4361 %    | 6,00   | 2,62     |         |

TOTAL PARTIDA ..... 46,23

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS

|             |                              |           |        |       |  |
|-------------|------------------------------|-----------|--------|-------|--|
| PBPO11bb    | HNE-15/B/40 en aparcamiento  | m³        |        |       |  |
| I-MOOA12a   | Peón ordinario construcción  | 1,7660 h  | 23,43  | 41,38 |  |
| PBAC.2eb    | CEM II/B-L 32.5 R envasado   | 0,3460 t  | 111,99 | 38,75 |  |
| I-PBRG.1jd  | Grava caliza 20/40 lvd 30km  | 1,2040 t  | 11,48  | 13,82 |  |
| I-PBRA.1adb | Arena 0/6 triturada lvd 10km | 0,6200 t  | 13,94  | 8,64  |  |
| MAT01       | Agua                         | 0,2250 m³ | 0,05   | 0,01  |  |
| MMMH.3aac   | Hgn el conve 160l            | 1,7660 h  | 1,93   | 3,41  |  |
| %CI         | Costes Indirectos            | 1,0601 %  | 6,00   | 6,36  |  |

TOTAL PARTIDA ..... 112,37

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DOCE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

|           |                                    |           |        |        |  |
|-----------|------------------------------------|-----------|--------|--------|--|
| UPCH.2a   | Hormigón magro mmec                | m3        |        |        |  |
| I-MOOA.8a | Oficial 1ª construcción            | 0,0100 h  | 23,24  | 0,23   |  |
| I-MOOA12a | Peón ordinario construcción        | 0,0100 h  | 23,43  | 0,23   |  |
| PBAI22a   | Líquido p/curado hormigón          | 0,2500 kg | 3,06   | 0,77   |  |
| I-PBPC20a | Hormigón magro vibrado p/firmes    | 1,0500 m3 | 118,77 | 124,71 |  |
| MMMH.8a   | Extendidora encofrados deslizantes | 0,0300 h  | 510,76 | 15,32  |  |
| %02000200 | Medios auxiliares 2%               | 1,4126 %  | 2,00   | 2,83   |  |
| %CI       | Costes Indirectos                  | 1,4409 %  | 6,00   | 8,65   |  |

TOTAL PARTIDA ..... 152,74

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

|             |                                 |           |       |      |  |
|-------------|---------------------------------|-----------|-------|------|--|
| UPCH.6a     | Colocación ME 500 T 15x15 ø5    | m2        |       |      |  |
| I-MOOA.8a   | Oficial 1ª construcción         | 0,0500 h  | 23,24 | 1,16 |  |
| I-MOOA11a   | Peón especializado construcción | 0,0500 h  | 23,70 | 1,19 |  |
| I-PEAM.3aaa | Mallazo ME 500 T 15x15 ø 4-4    | 1,2000 m2 | 2,36  | 2,83 |  |
| %02000200   | Medios auxiliares 2%            | 0,0518 %  | 2,00  | 0,10 |  |
| %CI         | Costes Indirectos               | 0,0528 %  | 6,00  | 0,32 |  |

TOTAL PARTIDA ..... 5,60

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

|           |                              |          |       |      |  |
|-----------|------------------------------|----------|-------|------|--|
| UPCC.1c   | Transporte árido hasta 30 km | t        |       |      |  |
| MMMT14cca | Cmn de transp 15T 12m3 2ejes | 0,0333 h | 80,43 | 2,68 |  |
| %02000200 | Medios auxiliares 2%         | 0,0268 % | 2,00  | 0,05 |  |
| %CI       | Costes Indirectos            | 0,0273 % | 6,00  | 0,16 |  |

TOTAL PARTIDA ..... 2,89

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO                                                                                                               | RESUMEN                                                     | CANTIDAD UD | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------|--------|----------|---------|
| <b>4</b>                                                                                                             | <b>Red de alcantarillado y SUDS</b>                         |             |        |          |         |
| <b>4.1</b>                                                                                                           | <b>Retirada de red existente afectada</b>                   |             |        |          |         |
| vU01D01                                                                                                              | Corte de pav bituminoso                                     | m           |        |          |         |
| I-MOOA11a                                                                                                            | Peón especializado construcción                             | 0,1300 h    | 23,70  | 3,08     |         |
| MMMA24a                                                                                                              | Cortadora asf y H                                           | 0,1300 h    | 11,33  | 1,47     |         |
| %020                                                                                                                 | Costes Directos Complementarios                             | 0,0455 %    | 2,00   | 0,09     |         |
| %CI                                                                                                                  | Costes Indirectos                                           | 0,0464 %    | 6,00   | 0,28     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                  |                                                             |             |        |          | 4,92    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS           |                                                             |             |        |          |         |
| vU01D15                                                                                                              | Demolición de pozos y arquetas de registro.                 | ud.         |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                            | Oficial 1ª construcción                                     | 0,3000 h    | 23,24  | 6,97     |         |
| MMME.1ebe                                                                                                            | Retro de neum s/palaftrl 1,33m3                             | 0,6500 h    | 81,82  | 53,18    |         |
| MMMR.3a                                                                                                              | Minicrgdra neum cap 272kg                                   | 0,1250 h    | 22,99  | 2,87     |         |
| %020                                                                                                                 | Costes Directos Complementarios                             | 0,6302 %    | 2,00   | 1,26     |         |
| %CI                                                                                                                  | Costes Indirectos                                           | 0,6428 %    | 6,00   | 3,86     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                  |                                                             |             |        |          | 68,14   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y OCHO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS         |                                                             |             |        |          |         |
| UOHE_01                                                                                                              | Demolición colector de hasta Ø 1500 mm                      | m           |        |          |         |
| MMME.1ebe                                                                                                            | Retro de neum s/palaftrl 1,33m3                             | 0,1000 h    | 81,82  | 8,18     |         |
| MMMR.3b                                                                                                              | Minicargadora neumáticos 590 kg.                            | 0,0800 h    | 129,46 | 10,36    |         |
| I-MOOA11a                                                                                                            | Peón especializado construcción                             | 0,0500 h    | 23,70  | 1,19     |         |
| %00050200                                                                                                            | Costes directos complementarios 2%                          | 0,1973 %    | 2,00   | 0,39     |         |
| %CI                                                                                                                  | Costes Indirectos                                           | 0,2012 %    | 6,00   | 1,21     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                  |                                                             |             |        |          | 21,33   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIÚN EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS        |                                                             |             |        |          |         |
| vU03Paac                                                                                                             | Transp escombros s/crg.                                     | m³          |        |          |         |
| MMMA10b                                                                                                              | Camión 12 tm 12 m3.                                         | 0,3000 h    | 22,77  | 6,83     |         |
| %00050300                                                                                                            | Costes Directos Complementarios 3%                          | 0,0683 %    | 3,00   | 0,20     |         |
| %CI                                                                                                                  | Costes Indirectos                                           | 0,0703 %    | 6,00   | 0,42     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                  |                                                             |             |        |          | 7,45    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS         |                                                             |             |        |          |         |
| <b>4.2</b>                                                                                                           | <b>Zanjas</b>                                               |             |        |          |         |
| vU03MEabbb                                                                                                           | Exc. zanja medios mecánicos tierra <20 km tte               | m³          |        |          |         |
| I-MOOA13                                                                                                             | Peón construcción                                           | 0,0200 h    | 19,44  | 0,39     |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                            | Oficial 1ª construcción                                     | 0,0100 h    | 23,24  | 0,23     |         |
| MMME.2fd                                                                                                             | Retro de orugas 150cv 1,4m3                                 | 0,0620 h    | 109,54 | 6,79     |         |
| vU12TTba                                                                                                             | Transporte residuos excavación <20 km                       | 1,0000 m³   | 3,15   | 3,15     |         |
| %020                                                                                                                 | Costes Directos Complementarios                             | 0,1056 %    | 2,00   | 0,21     |         |
| %CI                                                                                                                  | Costes Indirectos                                           | 0,1077 %    | 6,00   | 0,65     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                  |                                                             |             |        |          | 11,42   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS            |                                                             |             |        |          |         |
| vU03M22                                                                                                              | Excav. de pozos pavi / urbana c/medios mecánicos. Prof < 3m | m³          |        |          |         |
| I-MOOA.9a                                                                                                            | Oficial 2ª construcción.                                    | 0,1730 h    | 22,33  | 3,86     |         |
| MMME.1baa                                                                                                            | Retro de neum c/palaftrl 0,34m3                             | 0,1500 h    | 145,92 | 21,89    |         |
| MMME. 1aa                                                                                                            | Suplemento martillo picador.                                | 0,0800 h    | 46,58  | 3,73     |         |
| MMMR.3b                                                                                                              | Minicargadora neumáticos 590 kg.                            | 0,0250 h    | 129,46 | 3,24     |         |
| DDDV.1bb                                                                                                             | Levantado/Demolición firme hormigón c/ med. mecán.          | 0,0100 m³   | 45,49  | 0,45     |         |
| %020                                                                                                                 | Costes Directos Complementarios                             | 0,3317 %    | 2,00   | 0,66     |         |
| %CI                                                                                                                  | Costes Indirectos                                           | 0,3383 %    | 6,00   | 2,03     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                  |                                                             |             |        |          | 35,86   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS |                                                             |             |        |          |         |
| vU03M05                                                                                                              | Entibación zanja recta c/pnl acero 5.00 m                   | m²          |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                            | Oficial 1ª construcción                                     | 0,2800 h    | 23,24  | 6,51     |         |
| I-MOOA13                                                                                                             | Peón construcción                                           | 0,1400 h    | 19,44  | 2,72     |         |
| MMME.1cbc                                                                                                            | Retro de neum s/palaftrl 0,8m3                              | 0,1400 h    | 60,92  | 8,53     |         |
| MMET41aaagb                                                                                                          | Alquiler diario entb zanja recta c/pnl acero 5.00 m         | 7,0000 m²   | 0,38   | 2,66     |         |
| %00050100                                                                                                            | Costes Directos Complementarios 1%                          | 0,2042 %    | 1,00   | 0,20     |         |
| %CI                                                                                                                  | Costes Indirectos                                           | 0,2062 %    | 6,00   | 1,24     |         |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO                                                                                                                | RESUMEN                                    | CANTIDAD UD           | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|--------|----------|---------|
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                   |                                            |                       |        |          | 21,86   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIÚN EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS         |                                            |                       |        |          |         |
| vU03M09                                                                                                               | Refino y compactación fondo de caja        | m <sup>2</sup>        |        |          |         |
| I-MOOA13                                                                                                              | Peón construcción                          | 0,0230 h              | 19,44  | 0,45     |         |
| MMMC.3aa                                                                                                              | Bandeja vibratoria compactadora            | 0,0120 h              | 5,33   | 0,06     |         |
| MMMT.4a                                                                                                               | Camión cuba 7000l                          | 0,0040 h              | 74,47  | 0,30     |         |
| %00050200                                                                                                             | Costes directos complementarios 2%         | 0,0081 %              | 2,00   | 0,02     |         |
| %CI                                                                                                                   | Costes Indirectos                          | 0,0083 %              | 6,00   | 0,05     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                   |                                            |                       |        |          | 0,88    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS             |                                            |                       |        |          |         |
| vU03PM01                                                                                                              | Base de hormigón HNE-20/P/20 central       | m <sup>3</sup>        |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                             | Oficial 1ª construcción                    | 0,3000 h              | 23,24  | 6,97     |         |
| I-MOOA13                                                                                                              | Peón construcción                          | 0,6000 h              | 19,44  | 11,66    |         |
| MAT01                                                                                                                 | Agua                                       | 0,1000 m <sup>3</sup> | 0,05   | 0,01     |         |
| I-PBPC15cba                                                                                                           | HNE-20 plástica TM 20                      | 1,0000 m <sup>3</sup> | 87,39  | 87,39    |         |
| MMMC10a                                                                                                               | Regla vibrante                             | 0,0880 h              | 3,86   | 0,34     |         |
| %00050100                                                                                                             | Costes Directos Complementarios 1%         | 1,0637 %              | 1,00   | 1,06     |         |
| %CI                                                                                                                   | Costes Indirectos                          | 1,0743 %              | 6,00   | 6,45     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                   |                                            |                       |        |          | 113,88  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TRECE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS     |                                            |                       |        |          |         |
| vU03M17                                                                                                               | Reli znj tie propia compc                  | m <sup>3</sup>        |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                             | Oficial 1ª construcción                    | 0,0240 h              | 23,24  | 0,56     |         |
| I-MOOA11a                                                                                                             | Peón especializado construcción            | 0,0240 h              | 23,70  | 0,57     |         |
| MMMR.1bb                                                                                                              | Pala cargadora neumáticos 102 cv y 1,5 m3. | 0,0240 h              | 75,78  | 1,82     |         |
| MMMC.3bb                                                                                                              | Band. vibratoria 140 kg. y 660x660 cm.     | 0,1000 h              | 15,90  | 1,59     |         |
| %020                                                                                                                  | Costes Directos Complementarios            | 0,0454 %              | 2,00   | 0,09     |         |
| %CI                                                                                                                   | Costes Indirectos                          | 0,0463 %              | 6,00   | 0,28     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                   |                                            |                       |        |          | 4,91    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS             |                                            |                       |        |          |         |
| <b>4.3 Tuberías y canalizaciones</b>                                                                                  |                                            |                       |        |          |         |
| vU04TDcb                                                                                                              | Tubería polietileno PEAD 400mm R8          | m                     |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                             | Oficial 1ª construcción                    | 0,0800 h              | 23,24  | 1,86     |         |
| I-MOOA12a                                                                                                             | Peón ordinario construcción                | 0,1500 h              | 23,43  | 3,51     |         |
| PUCC19cb                                                                                                              | Tubo san corrugado PEAD Ø400mm SN8         | 1,0500 m              | 20,67  | 21,70    |         |
| %00050100                                                                                                             | Costes Directos Complementarios 1%         | 0,2707 %              | 1,00   | 0,27     |         |
| %CI                                                                                                                   | Costes Indirectos                          | 0,2734 %              | 6,00   | 1,64     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                   |                                            |                       |        |          | 28,98   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS       |                                            |                       |        |          |         |
| vU04TDdb                                                                                                              | Tubería polietileno PEAD 500mm R8          | m                     |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                             | Oficial 1ª construcción                    | 0,0800 h              | 23,24  | 1,86     |         |
| I-MOOA12a                                                                                                             | Peón ordinario construcción                | 0,1500 h              | 23,43  | 3,51     |         |
| PUCC19db                                                                                                              | Tubo san corrugado PEAD Ø500mm SN8         | 1,0500 m              | 32,66  | 34,29    |         |
| %00050100                                                                                                             | Costes Directos Complementarios 1%         | 0,3966 %              | 1,00   | 0,40     |         |
| %CI                                                                                                                   | Costes Indirectos                          | 0,4006 %              | 6,00   | 2,40     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                   |                                            |                       |        |          | 42,46   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS  |                                            |                       |        |          |         |
| vU04TDeb                                                                                                              | Tubería polietileno PEAD 630mm R8          | m                     |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                             | Oficial 1ª construcción                    | 0,1000 h              | 23,24  | 2,32     |         |
| I-MOOA12a                                                                                                             | Peón ordinario construcción                | 0,2000 h              | 23,43  | 4,69     |         |
| PUCC19eb                                                                                                              | Tubo san corrugado PEAD Ø630mm SN8         | 1,0500 m              | 55,47  | 58,24    |         |
| %00050100                                                                                                             | Costes Directos Complementarios 1%         | 0,6525 %              | 1,00   | 0,65     |         |
| %CI                                                                                                                   | Costes Indirectos                          | 0,6590 %              | 6,00   | 3,95     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                   |                                            |                       |        |          | 69,85   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS |                                            |                       |        |          |         |
| vU04TDfa                                                                                                              | Tubería polietileno PEAD 800mm R4          | m                     |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                             | Oficial 1ª construcción                    | 0,1300 h              | 23,24  | 3,02     |         |
| I-MOOA12a                                                                                                             | Peón ordinario construcción                | 0,2500 h              | 23,43  | 5,86     |         |
| PUCC19fa                                                                                                              | Tubo san corrugado PEAD Ø800mm SN4         | 1,0500 m              | 134,47 | 141,19   |         |
| %00050100                                                                                                             | Costes Directos Complementarios 1%         | 1,5007 %              | 1,00   | 1,50     |         |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO                                                                                                                          | RESUMEN                             | CANTIDAD | UD | PRECIO   | SUBTOTAL | IMPORTE  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------|----|----------|----------|----------|
| %CI                                                                                                                             | Costes Indirectos                   | 1,5157   | %  | 6,00     | 9,09     |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                             |                                     |          |    |          |          | 160,66   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS             |                                     |          |    |          |          |          |
| vU04TDga                                                                                                                        | Tubería polietileno PEAD 1000mm R4  |          | m  |          |          |          |
| I-MOOA.8a                                                                                                                       | Oficial 1ª construcción             | 0,1300   | h  | 23,24    | 3,02     |          |
| I-MOOA12a                                                                                                                       | Peón ordinario construcción         | 0,2500   | h  | 23,43    | 5,86     |          |
| PUCC19ga                                                                                                                        | Tubo san corrugado PEAD Ø1000mm SN4 | 1,0500   | m  | 265,67   | 278,95   |          |
| %00050100                                                                                                                       | Costes Directos Complementarios 1%  | 2,8783   | %  | 1,00     | 2,88     |          |
| %CI                                                                                                                             | Costes Indirectos                   | 2,9071   | %  | 6,00     | 17,44    |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                             |                                     |          |    |          |          | 308,15   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS OCHO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS                   |                                     |          |    |          |          |          |
| vU04TDia                                                                                                                        | Tubería polietileno PEAD 1200mm R4  |          | m  |          |          |          |
| I-MOOA.8a                                                                                                                       | Oficial 1ª construcción             | 0,1300   | h  | 23,24    | 3,02     |          |
| I-MOOA12a                                                                                                                       | Peón ordinario construcción         | 0,2500   | h  | 23,43    | 5,86     |          |
| PUCC19ia                                                                                                                        | Tubo san corrugado PEAD Ø1200mm SN4 | 1,0000   | m  | 425,63   | 425,63   |          |
| %00050100                                                                                                                       | Costes Directos Complementarios 1%  | 4,3451   | %  | 1,00     | 4,35     |          |
| %CI                                                                                                                             | Costes Indirectos                   | 4,3886   | %  | 6,00     | 26,33    |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                             |                                     |          |    |          |          | 465,19   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS  |                                     |          |    |          |          |          |
| vU04TDha                                                                                                                        | Tubería polietileno PEAD 1300mm R4  |          | m  |          |          |          |
| I-MOOA.8a                                                                                                                       | Oficial 1ª construcción             | 0,1300   | h  | 23,24    | 3,02     |          |
| I-MOOA12a                                                                                                                       | Peón ordinario construcción         | 0,2500   | h  | 23,43    | 5,86     |          |
| PUCC19ha                                                                                                                        | Tubo san corrugado PEAD Ø1300mm SN4 | 1,0000   | m  | 530,65   | 530,65   |          |
| %00050100                                                                                                                       | Costes Directos Complementarios 1%  | 5,3953   | %  | 1,00     | 5,40     |          |
| %CI                                                                                                                             | Costes Indirectos                   | 5,4493   | %  | 6,00     | 32,70    |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                             |                                     |          |    |          |          | 577,63   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS |                                     |          |    |          |          |          |
| vU04TDja                                                                                                                        | Tubería polietileno PEAD 1500mm R4  |          | m  |          |          |          |
| I-MOOA.8a                                                                                                                       | Oficial 1ª construcción             | 0,1300   | h  | 23,24    | 3,02     |          |
| I-MOOA12a                                                                                                                       | Peón ordinario construcción         | 0,2500   | h  | 23,43    | 5,86     |          |
| PUCC19ja                                                                                                                        | Tubo san corrugado PEAD Ø1500mm SN4 | 1,0000   | m  | 767,86   | 767,86   |          |
| %00050100                                                                                                                       | Costes Directos Complementarios 1%  | 7,7674   | %  | 1,00     | 7,77     |          |
| %CI                                                                                                                             | Costes Indirectos                   | 7,8451   | %  | 6,00     | 47,07    |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                             |                                     |          |    |          |          | 831,58   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS TREINTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS |                                     |          |    |          |          |          |
| vU04TDla                                                                                                                        | Tubería polietileno PEAD 2200mm R4  |          | m  |          |          |          |
| I-MOOA12a                                                                                                                       | Peón ordinario construcción         | 0,2500   | h  | 23,43    | 5,86     |          |
| PUCC19la                                                                                                                        | Tubo san corrugado PEAD Ø2200mm SN4 | 1,0000   | m  | 1.951,65 | 1.951,65 |          |
| %00050100                                                                                                                       | Costes Directos Complementarios 1%  | 19,5751  | %  | 1,00     | 19,58    |          |
| %CI                                                                                                                             | Costes Indirectos                   | 19,7709  | %  | 6,00     | 118,63   |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                             |                                     |          |    |          |          | 2.095,72 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL NOVENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS     |                                     |          |    |          |          |          |

### 4.4 Pozos de registro

|               |                                                                           |          |    |        |        |  |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------|----------|----|--------|--------|--|
| vU04P05       | Pozo registro 100 base f. ladrillo y elementos pref. mayor 2m tipo a (r4) |          | u  |        |        |  |
| I-MOOA.8a     | Oficial 1ª construcción                                                   | 3,5000   | h  | 23,24  | 81,34  |  |
| I-MOOA10a     | Ayudante construcción                                                     | 3,5000   | h  | 23,70  | 82,95  |  |
| MMMG13a       | Camión grúa 6 T                                                           | 1,2000   | h  | 61,07  | 73,28  |  |
| I-PBPC.2abaa  | H 20 plástica TM 20 I                                                     | 2,3860   | m³ | 83,98  | 200,38 |  |
| PFFC.2b       | Ladrillo perf n/visto 24x11.5x7                                           | 237,0000 | u  | 0,20   | 47,40  |  |
| PUCA18ba      | Cono HA pref p/pz rgtr Ø100 cm                                            | 1,0000   | u  | 84,14  | 84,14  |  |
| PUCA17bac     | Anillo HA pref p/pozo Ø100x100h cm                                        | 2,0000   | u  | 79,23  | 158,46 |  |
| P12005MA      | Marco y tapa mod-ostrea I o II                                            | 1,0000   | u  | 168,72 | 168,72 |  |
| I-PEAM.3aad   | Mallazo ME 500 T 15x15 ø 8-8                                              | 2,3800   | m² | 5,88   | 13,99  |  |
| vU02MEC.008   | Excv de znj mmec tránsito                                                 | 7,9470   | m³ | 7,82   | 62,15  |  |
| I-UPCC.1c_aux | Transporte árido hasta 30 km                                              | 15,4970  | t  | 3,11   | 48,20  |  |
| A05003CO      | Colocación hormigón en pozos                                              | 2,3860   | m³ | 9,67   | 23,07  |  |
| I-AUX005      | Enfoscado de mortero de cemento                                           | 2,3700   | m² | 48,53  | 115,02 |  |
| %00050100     | Costes Directos Complementarios 1%                                        | 11,5910  | %  | 1,00   | 11,59  |  |
| %CI           | Costes Indirectos                                                         | 11,7069  | %  | 6,00   | 70,24  |  |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO                                                                                                                       | RESUMEN                                                               | CANTIDAD UD | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------|--------|----------|----------|
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                          |                                                                       |             |        |          | 1.240,93 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS CUARENTA EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS |                                                                       |             |        |          |          |
| vU04P15                                                                                                                      | Pozo registro 120 base hormig. y elementos pref. mayor 2m tipo b (r9) | u           |        |          |          |
| I-MOOA.8a                                                                                                                    | Oficial 1ª construcción                                               | 3,5000 h    | 23,24  | 81,34    |          |
| I-MOOA10a                                                                                                                    | Ayudante construcción                                                 | 3,5000 h    | 23,70  | 82,95    |          |
| MMMG13b                                                                                                                      | Cmn grúa 12T                                                          | 0,6000 h    | 72,33  | 43,40    |          |
| I-PBPC.2abaa                                                                                                                 | H 20 plástica TM 20 I                                                 | 5,8750 m³   | 83,98  | 493,38   |          |
| PUCA17bbc                                                                                                                    | Anillo HA pref p/pozo Ø120x100h cm                                    | 1,0000 u    | 100,43 | 100,43   |          |
| PUCA18bb                                                                                                                     | Cono HA pref p/pz rgtr Ø120 cm                                        | 1,0000 u    | 101,51 | 101,51   |          |
| P12005MA                                                                                                                     | Marco y tapa mod-ostrea I o II                                        | 1,0000 u    | 168,72 | 168,72   |          |
| I-PEAM.3aad                                                                                                                  | Mallazo ME 500 T 15x15 ø 8-8                                          | 2,9770 m²   | 5,88   | 17,50    |          |
| vU02MEC.008                                                                                                                  | Excv de znj mmec tránsito                                             | 11,7320 m³  | 7,82   | 91,74    |          |
| I-UPCC.1c_aux                                                                                                                | Transporte árido hasta 30 km                                          | 22,8780 t   | 3,11   | 71,15    |          |
| A05003CO                                                                                                                     | Colocación hormigón en pozos                                          | 5,8750 m³   | 9,67   | 56,81    |          |
| %00050100                                                                                                                    | Costes Directos Complementarios 1%                                    | 13,0893 %   | 1,00   | 13,09    |          |
| %CI                                                                                                                          | Costes Indirectos                                                     | 13,2202 %   | 6,00   | 79,32    |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                          |                                                                       |             |        |          | 1.401,34 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS UN EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS  |                                                                       |             |        |          |          |
| vU03HEba                                                                                                                     | Suministro y vertido HA-30/P/20/IIa p/ muros                          | m³          |        |          |          |
| I-PBPC.3bbaa                                                                                                                 | H 30 plástica TM 20 IIa                                               | 1,0500 m³   | 100,99 | 106,04   |          |
| I-MOOA.8a                                                                                                                    | Oficial 1ª construcción                                               | 0,1150 h    | 23,24  | 2,67     |          |
| I-MOOA12a                                                                                                                    | Peón ordinario construcción                                           | 0,1840 h    | 23,43  | 4,31     |          |
| I-MOOA10a                                                                                                                    | Ayudante construcción                                                 | 0,1840 h    | 23,70  | 4,36     |          |
| MMMG13a                                                                                                                      | Camión grúa 6 T                                                       | 0,1300 h    | 61,07  | 7,94     |          |
| MMMh.5c                                                                                                                      | Vibrador gasolina aguja ø30-50mm                                      | 0,1000 h    | 1,79   | 0,18     |          |
| %02000200                                                                                                                    | Medios auxiliares 2%                                                  | 1,2550 %    | 2,00   | 2,51     |          |
| %CI                                                                                                                          | Costes Indirectos                                                     | 1,2801 %    | 6,00   | 7,68     |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                          |                                                                       |             |        |          | 135,69   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS |                                                                       |             |        |          |          |
| vU03HEbd                                                                                                                     | Suministro y vertido HA-30/P/20/IIa p/ losas                          | m³          |        |          |          |
| I-PBPC.3bbaa                                                                                                                 | H 30 plástica TM 20 IIa                                               | 1,0500 m³   | 100,99 | 106,04   |          |
| I-MOOA.8a                                                                                                                    | Oficial 1ª construcción                                               | 0,1200 h    | 23,24  | 2,79     |          |
| I-MOOA11a                                                                                                                    | Peón especializado construcción                                       | 0,4800 h    | 23,70  | 11,38    |          |
| MMMh.5c                                                                                                                      | Vibrador gasolina aguja ø30-50mm                                      | 0,0700 h    | 1,79   | 0,13     |          |
| %02000200                                                                                                                    | Medios auxiliares 2%                                                  | 1,2034 %    | 2,00   | 2,41     |          |
| %CI                                                                                                                          | Costes Indirectos                                                     | 1,2275 %    | 6,00   | 7,37     |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                          |                                                                       |             |        |          | 130,12   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA EUROS con DOCE CÉNTIMOS                    |                                                                       |             |        |          |          |
| vU03H02                                                                                                                      | Acero p/hormigón B 500 S                                              | kg          |        |          |          |
| I-MOOB.7a                                                                                                                    | Oficial montador ferralla                                             | 0,0050 h    | 25,44  | 0,13     |          |
| I-MOOB12a                                                                                                                    | Peón ordinario ferralla                                               | 0,0050 h    | 20,11  | 0,10     |          |
| I-PEAA.2c                                                                                                                    | Acero B 500 S elaborado                                               | 1,0500 kg   | 1,40   | 1,47     |          |
| %02000200                                                                                                                    | Medios auxiliares 2%                                                  | 0,0170 %    | 2,00   | 0,03     |          |
| %CI                                                                                                                          | Costes Indirectos                                                     | 0,0173 %    | 6,00   | 0,10     |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                          |                                                                       |             |        |          | 1,83     |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS                      |                                                                       |             |        |          |          |
| vU03HFbb                                                                                                                     | Encofrado de madera panel                                             | m²          |        |          |          |
| I-MOOA.8a                                                                                                                    | Oficial 1ª construcción                                               | 0,9000 h    | 23,24  | 20,92    |          |
| I-MOOA12a                                                                                                                    | Peón ordinario construcción                                           | 1,0900 h    | 23,43  | 25,54    |          |
| %02000200                                                                                                                    | Medios auxiliares 2%                                                  | 0,4646 %    | 2,00   | 0,93     |          |
| %CI                                                                                                                          | Costes Indirectos                                                     | 0,4739 %    | 6,00   | 2,84     |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                          |                                                                       |             |        |          | 50,23    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS                   |                                                                       |             |        |          |          |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO                                                                                                                            | RESUMEN                                                     | CANTIDAD UD | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------|--------|----------|---------|
| <b>4.5 Sumideros e imbornales</b>                                                                                                 |                                                             |             |        |          |         |
| vU04S05                                                                                                                           | Imbornal rectangular grande                                 | u           |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                                         | Oficial 1ª construcción                                     | 2,3385 h    | 23,24  | 54,35    |         |
| I-MOOA13                                                                                                                          | Peón construcción                                           | 2,3385 h    | 19,44  | 45,46    |         |
| I-PBPC.2abaa1                                                                                                                     | H 20 plástica TM 20 lla                                     | 0,1500 m³   | 83,98  | 12,60    |         |
| vUPA03                                                                                                                            | Mto cto M-5 man                                             | 0,0300 m³   | 118,32 | 3,55     |         |
| PUVP.2g1                                                                                                                          | Baldosa hidráulica 20x20 cm.                                | 0,1500 m²   | 8,18   | 1,23     |         |
| PUCA30b2                                                                                                                          | Reja+marco fundición 780x345x90 mm                          | 1,0000 u    | 66,29  | 66,29    |         |
| PUCA15a1                                                                                                                          | Poceta sifónica poliuretano con clapeta aluminio            | 1,0000 u    | 132,20 | 132,20   |         |
| PFFC16caaa                                                                                                                        | Ldr macizo 5cm rj lisa                                      | 15,0000 u   | 0,39   | 5,85     |         |
| I-PBRG.1fa                                                                                                                        | Grava caliza 6/12 lvd                                       | 0,0380 t    | 7,89   | 0,30     |         |
| vU02MAZ.010                                                                                                                       | Excavación en zanjas manual, carga, tpte y canon vertedero. | 0,5200 m³   | 42,06  | 21,87    |         |
| %00050100                                                                                                                         | Costes Directos Complementarios 1%                          | 3,4370 %    | 1,00   | 3,44     |         |
| %CI                                                                                                                               | Costes Indirectos                                           | 3,4714 %    | 6,00   | 20,83    |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                               |                                                             |             |        |          | 367,97  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS |                                                             |             |        |          |         |
| vU04S06                                                                                                                           | Imbornal rectangular mediano.                               | u           |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                                         | Oficial 1ª construcción                                     | 2,3385 h    | 23,24  | 54,35    |         |
| I-MOOA13                                                                                                                          | Peón construcción                                           | 2,3385 h    | 19,44  | 45,46    |         |
| I-PBPC.2abaa1                                                                                                                     | H 20 plástica TM 20 lla                                     | 0,1300 m³   | 83,98  | 10,92    |         |
| vUPA03                                                                                                                            | Mto cto M-5 man                                             | 0,0250 m³   | 118,32 | 2,96     |         |
| PUVP.2g1                                                                                                                          | Baldosa hidráulica 20x20 cm.                                | 0,1200 m²   | 8,18   | 0,98     |         |
| PUCA30b1                                                                                                                          | Reja+marco fundición 500x260x90 mm                          | 1,0000 u    | 45,35  | 45,35    |         |
| PUCA15a1                                                                                                                          | Poceta sifónica poliuretano con clapeta aluminio            | 1,0000 u    | 132,20 | 132,20   |         |
| PFFC16caaa                                                                                                                        | Ldr macizo 5cm rj lisa                                      | 10,0000 u   | 0,39   | 3,90     |         |
| I-PBRG.1fa                                                                                                                        | Grava caliza 6/12 lvd                                       | 0,0300 t    | 7,89   | 0,24     |         |
| vU02MAZ.010                                                                                                                       | Excavación en zanjas manual, carga, tpte y canon vertedero. | 0,4700 m³   | 42,06  | 19,77    |         |
| %00050100                                                                                                                         | Costes Directos Complementarios 1%                          | 3,1613 %    | 1,00   | 3,16     |         |
| %CI                                                                                                                               | Costes Indirectos                                           | 3,1929 %    | 6,00   | 19,16    |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                               |                                                             |             |        |          | 338,45  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS |                                                             |             |        |          |         |
| <b>4.6 Acometidas y arquetas</b>                                                                                                  |                                                             |             |        |          |         |
| vU04A05                                                                                                                           | Conexión imbornal a pozo registro                           | m           |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                                         | Oficial 1ª construcción                                     | 0,9400 h    | 23,24  | 21,85    |         |
| I-MOOA.9a                                                                                                                         | Oficial 2ª construcción.                                    | 0,9375 h    | 22,33  | 20,93    |         |
| I-MOOA13                                                                                                                          | Peón construcción                                           | 1,0000 h    | 19,44  | 19,44    |         |
| PBPM.1db                                                                                                                          | Mto cto M-5 mec                                             | 0,1000 m³   | 89,72  | 8,97     |         |
| DDDE.3ba_aux                                                                                                                      | Demol muro HA man c/martillo                                | 0,1600 m³   | 226,44 | 36,23    |         |
| I-UPCC.1b                                                                                                                         | Transporte árido hasta 20 km                                | 0,5040 t    | 2,84   | 1,43     |         |
| %00050100                                                                                                                         | Costes Directos Complementarios 1%                          | 1,0885 %    | 1,00   | 1,09     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                               |                                                             |             |        |          | 109,94  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NUEVE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS               |                                                             |             |        |          |         |
| vU04ACba                                                                                                                          | Conducción tubo 315 PEAD para acometida en acera            | m           |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                                         | Oficial 1ª construcción                                     | 0,3000 h    | 23,24  | 6,97     |         |
| I-MOOA12a                                                                                                                         | Peón ordinario construcción                                 | 0,3000 h    | 23,43  | 7,03     |         |
| I-PBPC15baa                                                                                                                       | HNE-15 plástica TM 40                                       | 0,1500 m³   | 83,90  | 12,59    |         |
| I-PBPC15cba                                                                                                                       | HNE-20 plástica TM 20                                       | 0,4000 m³   | 87,39  | 34,96    |         |
| PUCC19ba                                                                                                                          | Tubo san corrugado PEAD Ø315mm SN4                          | 1,0000 m    | 6,14   | 6,14     |         |
| vU01L.006                                                                                                                         | Corte de pav bituminoso                                     | 2,0000 m    | 3,15   | 6,30     |         |
| vU02MEC.006_aux                                                                                                                   | Excav de znj mmec tierras                                   | 0,8620 m³   | 7,48   | 6,45     |         |
| I-UPCC.1b                                                                                                                         | Transporte árido hasta 20 km                                | 1,6500 t    | 2,84   | 4,69     |         |
| AMMR.6cba                                                                                                                         | Relleno zanja HNE-20/P/20                                   | 0,2500 m³   | 95,02  | 23,76    |         |
| UPCE.1fa                                                                                                                          | Pav bald hidr lisa Gris                                     | 0,1800 m²   | 21,79  | 3,92     |         |
| AMMR.7bb                                                                                                                          | Relleno extendido prestamo band                             | 0,3200 m³   | 14,61  | 4,68     |         |
| vU03F04                                                                                                                           | Extendido y compactado zahorra artificial V<2300m³          | 0,1800 m³   | 28,31  | 5,10     |         |
| %02000200                                                                                                                         | Medios auxiliares 2%                                        | 1,2259 %    | 2,00   | 2,45     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                               |                                                             |             |        |          | 125,04  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTICINCO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS                   |                                                             |             |        |          |         |
| vU04A03                                                                                                                           | Arqueta ladrillo 60x60x80 cm C-250                          | u           |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                                         | Oficial 1ª construcción                                     | 1,7784 h    | 23,24  | 41,33    |         |
| I-MOOA11a                                                                                                                         | Peón especializado construcción                             | 1,7784 h    | 23,70  | 42,15    |         |
| PFFC.1be                                                                                                                          | Ladrillo hueco db 24x11.5x7                                 | 208,0000 u  | 0,15   | 31,20    |         |
| vUPA03                                                                                                                            | Mto cto M-5 man                                             | 0,1086 m³   | 118,32 | 12,85    |         |
| PRCM.5ccb                                                                                                                         | Mortero industrial GP CSIV W2                               | 0,0420 t    | 155,53 | 6,53     |         |
| I-PBPC.2cbbc                                                                                                                      | H 30 blanda TM 20 I+Qb                                      | 0,1082 m³   | 103,67 | 11,22    |         |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO                                                                                                                                | RESUMEN                                                         | CANTIDAD UD | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------|--------|----------|---------|
| PUCA32bd                                                                                                                              | Tapa+marco fund C-250 arq 60X60mm                               | 1,0000 u    | 134,10 | 134,10   |         |
| %00050100                                                                                                                             | Costes Directos Complementarios 1%                              | 2,7938 %    | 1,00   | 2,79     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                   |                                                                 |             |        |          | 282,17  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS             |                                                                 |             |        |          |         |
| <b>4.7 Reposiciones, recolocaciones y reconstrucciones</b>                                                                            |                                                                 |             |        |          |         |
| <b>4.7.1 Trabajos previos</b>                                                                                                         |                                                                 |             |        |          |         |
| vU01L02                                                                                                                               | Cata 1.50 x 1.50 x .1.50, para búsqueda de servicios            | u           |        |          |         |
| I-PBRA.1acb                                                                                                                           | Arena 0/5 triturada s/lvd 10km                                  | 0,8500 t    | 13,86  | 11,78    |         |
| I-PBRT.1aa                                                                                                                            | Zahorra artificial                                              | 5,7400 t    | 8,88   | 50,97    |         |
| MMME.5a                                                                                                                               | Mini-retroexcav.hidrá.cad 1,2t                                  | 2,5000 h    | 44,51  | 111,28   |         |
| MMMC.3aa                                                                                                                              | Bandeja vibratoria compactadora                                 | 1,6000 h    | 5,33   | 8,53     |         |
| MMMT.4a                                                                                                                               | Camión cuba 7000l                                               | 0,1000 h    | 74,47  | 7,45     |         |
| MMMD.3ee                                                                                                                              | Compr gasoil caudal 10m3                                        | 1,5000 h    | 13,22  | 19,83    |         |
| MMMT.5bbb                                                                                                                             | Cmn de transp 12T 10m3 3ejes                                    | 3,0000 h    | 53,24  | 159,72   |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                                             | Oficial 1ª construcción                                         | 7,3000 h    | 23,24  | 169,65   |         |
| I-MOOA13                                                                                                                              | Peón construcción                                               | 8,3000 h    | 19,44  | 161,35   |         |
| %020                                                                                                                                  | Costes Directos Complementarios                                 | 7,0056 %    | 2,00   | 14,01    |         |
| %CI                                                                                                                                   | Costes Indirectos                                               | 7,1457 %    | 6,00   | 42,87    |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                   |                                                                 |             |        |          | 757,44  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS |                                                                 |             |        |          |         |
| vU01L04                                                                                                                               | Detección planimétrica y altimétrica de servicios enterrados    | u           |        |          |         |
| N_MMM991                                                                                                                              | Georadar GPR con operario                                       | 0,1000 h    | 82,15  | 8,22     |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                                             | Oficial 1ª construcción                                         | 0,0100 h    | 23,24  | 0,23     |         |
| I-MOOA13                                                                                                                              | Peón construcción                                               | 0,0100 h    | 19,44  | 0,19     |         |
| %CI                                                                                                                                   | Costes Indirectos                                               | 0,0864 %    | 6,00   | 0,52     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                   |                                                                 |             |        |          | 9,16    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS                                 |                                                                 |             |        |          |         |
| vU01L05                                                                                                                               | Despeje y desbroce terreno                                      | m²          |        |          |         |
| I-MOOA13                                                                                                                              | Peón construcción                                               | 0,0160 h    | 19,44  | 0,31     |         |
| MMMR.2dc                                                                                                                              | Pala crgra de oruga 128cv 1.5m3                                 | 0,0100 h    | 106,28 | 1,06     |         |
| %02000200                                                                                                                             | Medios auxiliares 2%                                            | 0,0137 %    | 2,00   | 0,03     |         |
| %CI                                                                                                                                   | Costes Indirectos                                               | 0,0140 %    | 6,00   | 0,08     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                   |                                                                 |             |        |          | 1,48    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS                              |                                                                 |             |        |          |         |
| vU01D05                                                                                                                               | Demolición losa de hormigón 30 cm medios mecánicos              | m²          |        |          |         |
| I-MOOA13                                                                                                                              | Peón construcción                                               | 0,5000 h    | 19,44  | 9,72     |         |
| MMME.1ebe                                                                                                                             | Retro de neum s/palaftrl 1,33m3                                 | 0,3500 h    | 81,82  | 28,64    |         |
| MMMR.1bb                                                                                                                              | Pala cargadora neumáticos 102 cv y 1,5 m3.                      | 0,0500 h    | 75,78  | 3,79     |         |
| %0150                                                                                                                                 | Costes Directos Complementarios 1,5%                            | 0,4215 %    | 1,50   | 0,63     |         |
| %CI                                                                                                                                   | Costes Indirectos                                               | 0,4278 %    | 6,00   | 2,57     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                   |                                                                 |             |        |          | 45,35   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS                |                                                                 |             |        |          |         |
| vU01D15                                                                                                                               | Demolición de pozos y arquetas de registro.                     | ud.         |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                                             | Oficial 1ª construcción                                         | 0,3000 h    | 23,24  | 6,97     |         |
| MMME.1ebe                                                                                                                             | Retro de neum s/palaftrl 1,33m3                                 | 0,6500 h    | 81,82  | 53,18    |         |
| MMMR.3a                                                                                                                               | Minicrgdra neum cap 272kg                                       | 0,1250 h    | 22,99  | 2,87     |         |
| %020                                                                                                                                  | Costes Directos Complementarios                                 | 0,6302 %    | 2,00   | 1,26     |         |
| %CI                                                                                                                                   | Costes Indirectos                                               | 0,6428 %    | 6,00   | 3,86     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                   |                                                                 |             |        |          | 68,14   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y OCHO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS                          |                                                                 |             |        |          |         |
| PN_HE_10                                                                                                                              | Demolición colector de diferentes diámetros                     | m           |        |          |         |
| MMME.1ebe                                                                                                                             | Retro de neum s/palaftrl 1,33m3                                 | 0,0800 h    | 81,82  | 6,55     |         |
| MMMR.3b                                                                                                                               | Minicargadora neumáticos 590 kg.                                | 0,0800 h    | 129,46 | 10,36    |         |
| I-MOOA11a                                                                                                                             | Peón especializado construcción                                 | 0,0900 h    | 23,70  | 2,13     |         |
| %0150                                                                                                                                 | Costes Directos Complementarios 1,5%                            | 0,1904 %    | 1,50   | 0,29     |         |
| %CI                                                                                                                                   | Costes Indirectos                                               | 0,1933 %    | 6,00   | 1,16     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                   |                                                                 |             |        |          | 20,49   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS                         |                                                                 |             |        |          |         |
| vU01DHbb                                                                                                                              | Demolición elemento de hormigón armado mediante retroexcavadora | m³          |        |          |         |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO    | RESUMEN                                        | CANTIDAD UD | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|-----------|------------------------------------------------|-------------|--------|----------|---------|
| I-MOOA.8a | Oficial 1ª construcción                        | 0,0500 h    | 23,24  | 1,16     |         |
| I-MOOA12a | Peón ordinario construcción                    | 0,1200 h    | 23,43  | 2,81     |         |
| MMMD14a   | Equipo de oxicorte/para cortes de oxiacetileno | 0,2000 h    | 11,33  | 2,27     |         |
| MMME.7a   | Retroexcavadora con martillo                   | 0,2000 h    | 112,06 | 22,41    |         |
| %00050100 | Costes Directos Complementarios 1%             | 0,2865 %    | 1,00   | 0,29     |         |
| %CI       | Costes Indirectos                              | 0,2894 %    | 6,00   | 1,74     |         |

TOTAL PARTIDA ..... 30,68

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

|           |                                 |          |        |       |  |
|-----------|---------------------------------|----------|--------|-------|--|
| vU02FBc   | Ret tubo FC Ø >700 mm           | m        |        |       |  |
| I-MOOA.8a | Oficial 1ª construcción         | 0,4200 h | 23,24  | 9,76  |  |
| I-MOOA12a | Peón ordinario construcción     | 0,8400 h | 23,43  | 19,68 |  |
| MMME.1baa | Retro de neum c/palafrtl 0,34m3 | 0,4500 h | 145,92 | 65,66 |  |
| %02000200 | Medios auxiliares 2%            | 0,9510 % | 2,00   | 1,90  |  |
| %CI       | Costes Indirectos               | 0,9700 % | 6,00   | 5,82  |  |

TOTAL PARTIDA ..... 102,82

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DOS EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

### 4.7.2 Obra civil

|            |                                               |           |        |      |  |
|------------|-----------------------------------------------|-----------|--------|------|--|
| vU03MEabbb | Exc. zanja medios mecánicos tierra <20 km tte | m³        |        |      |  |
| I-MOOA13   | Peón construcción                             | 0,0200 h  | 19,44  | 0,39 |  |
| I-MOOA.8a  | Oficial 1ª construcción                       | 0,0100 h  | 23,24  | 0,23 |  |
| MMME.2fd   | Retro de orugas 150cv 1,4m3                   | 0,0620 h  | 109,54 | 6,79 |  |
| vU12TTba   | Transporte residuos excavación <20 km         | 1,0000 m³ | 3,15   | 3,15 |  |
| %020       | Costes Directos Complementarios               | 0,1056 %  | 2,00   | 0,21 |  |
| %CI        | Costes Indirectos                             | 0,1077 %  | 6,00   | 0,65 |  |

TOTAL PARTIDA ..... 11,42

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

|           |                                                             |           |        |       |  |
|-----------|-------------------------------------------------------------|-----------|--------|-------|--|
| vU03M22   | Excav. de pozos pavi / urbana c/medios mecánicos. Prof < 3m | m³        |        |       |  |
| I-MOOA.9a | Oficial 2ª construcción.                                    | 0,1730 h  | 22,33  | 3,86  |  |
| MMME.1baa | Retro de neum c/palafrtl 0,34m3                             | 0,1500 h  | 145,92 | 21,89 |  |
| MMME. 1aa | Suplemento martillo picador.                                | 0,0800 h  | 46,58  | 3,73  |  |
| MMMR.3b   | Minicargadora neumáticos 590 kg.                            | 0,0250 h  | 129,46 | 3,24  |  |
| DDD.V.1bb | Levantado/Demolición firme hormigón c/ med. mecán.          | 0,0100 m³ | 45,49  | 0,45  |  |
| %020      | Costes Directos Complementarios                             | 0,3317 %  | 2,00   | 0,66  |  |
| %CI       | Costes Indirectos                                           | 0,3383 %  | 6,00   | 2,03  |  |

TOTAL PARTIDA ..... 35,86

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

|             |                                                     |           |       |      |  |
|-------------|-----------------------------------------------------|-----------|-------|------|--|
| vU03M05     | Entibación zanja recta c/pnl acero 5.00 m           | m²        |       |      |  |
| I-MOOA.8a   | Oficial 1ª construcción                             | 0,2800 h  | 23,24 | 6,51 |  |
| I-MOOA13    | Peón construcción                                   | 0,1400 h  | 19,44 | 2,72 |  |
| MMME.1cbc   | Retro de neum s/palafrtl 0,8m3                      | 0,1400 h  | 60,92 | 8,53 |  |
| MMET41aaagb | Alquiler diario entb zanja recta c/pnl acero 5.00 m | 7,0000 m² | 0,38  | 2,66 |  |
| %00050100   | Costes Directos Complementarios 1%                  | 0,2042 %  | 1,00  | 0,20 |  |
| %CI         | Costes Indirectos                                   | 0,2062 %  | 6,00  | 1,24 |  |

TOTAL PARTIDA ..... 21,86

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIÚN EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

|           |                                     |          |       |      |  |
|-----------|-------------------------------------|----------|-------|------|--|
| vU03M09   | Refino y compactación fondo de caja | m²       |       |      |  |
| I-MOOA13  | Peón construcción                   | 0,0230 h | 19,44 | 0,45 |  |
| MMMC.3aa  | Bandeja vibratoria compactadora     | 0,0120 h | 5,33  | 0,06 |  |
| MMMT.4a   | Camión cuba 7000l                   | 0,0040 h | 74,47 | 0,30 |  |
| %00050200 | Costes directos complementarios 2%  | 0,0081 % | 2,00  | 0,02 |  |
| %CI       | Costes Indirectos                   | 0,0083 % | 6,00  | 0,05 |  |

TOTAL PARTIDA ..... 0,88

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

|           |                                            |          |       |      |  |
|-----------|--------------------------------------------|----------|-------|------|--|
| vU03M17   | Reli znj tie propia compc                  | m³       |       |      |  |
| I-MOOA.8a | Oficial 1ª construcción                    | 0,0240 h | 23,24 | 0,56 |  |
| I-MOOA11a | Peón especializado construcción            | 0,0240 h | 23,70 | 0,57 |  |
| MMMR.1bb  | Pala cargadora neumáticos 102 cv y 1,5 m3. | 0,0240 h | 75,78 | 1,82 |  |
| MMMC.3bb  | Band. vibratoria 140 kg. y 660x660 cm.     | 0,1000 h | 15,90 | 1,59 |  |
| %020      | Costes Directos Complementarios            | 0,0454 % | 2,00  | 0,09 |  |
| %CI       | Costes Indirectos                          | 0,0463 % | 6,00  | 0,28 |  |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO                                                                                                                       | RESUMEN                                        | CANTIDAD UD           | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------|--------|----------|---------|
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                          |                                                |                       |        |          | 4,91    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS                    |                                                |                       |        |          |         |
| vU03M02                                                                                                                      | Colocación de tierra vegetal de la propia obra | m <sup>3</sup>        |        |          |         |
| I-MOOA13                                                                                                                     | Peón construcción                              | 0,0400 h              | 19,44  | 0,78     |         |
| MAQ004                                                                                                                       | Retroexcavadora neumáticos tipo Mixta cazo     | 0,0385 h              | 36,51  | 1,41     |         |
| MAQ020                                                                                                                       | Motoniveladora                                 | 0,0400 h              | 97,91  | 3,92     |         |
| %020                                                                                                                         | Costes Directos Complementarios                | 0,0611 %              | 2,00   | 0,12     |         |
| %CI                                                                                                                          | Costes Indirectos                              | 0,0623 %              | 6,00   | 0,37     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                          |                                                |                       |        |          | 6,60    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con SESENTA CÉNTIMOS                           |                                                |                       |        |          |         |
| vU03PM01                                                                                                                     | Base de hormigón HNE-20/P/20 central           | m <sup>3</sup>        |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                                    | Oficial 1ª construcción                        | 0,3000 h              | 23,24  | 6,97     |         |
| I-MOOA13                                                                                                                     | Peón construcción                              | 0,6000 h              | 19,44  | 11,66    |         |
| MAT01                                                                                                                        | Agua                                           | 0,1000 m <sup>3</sup> | 0,05   | 0,01     |         |
| I-PBPC15cba                                                                                                                  | HNE-20 plástica TM 20                          | 1,0000 m <sup>3</sup> | 87,39  | 87,39    |         |
| MMMC10a                                                                                                                      | Regla vibrante                                 | 0,0880 h              | 3,86   | 0,34     |         |
| %00050100                                                                                                                    | Costes Directos Complementarios 1%             | 1,0637 %              | 1,00   | 1,06     |         |
| %CI                                                                                                                          | Costes Indirectos                              | 1,0743 %              | 6,00   | 6,45     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                          |                                                |                       |        |          | 113,88  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TRECE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS            |                                                |                       |        |          |         |
| vU03HEba                                                                                                                     | Suministro y vertido HA-30/P/20/IIa p/ muros   | m <sup>3</sup>        |        |          |         |
| I-PBPC.3bbaa                                                                                                                 | H 30 plástica TM 20 IIa                        | 1,0500 m <sup>3</sup> | 100,99 | 106,04   |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                                    | Oficial 1ª construcción                        | 0,1150 h              | 23,24  | 2,67     |         |
| I-MOOA12a                                                                                                                    | Peón ordinario construcción                    | 0,1840 h              | 23,43  | 4,31     |         |
| I-MOOA10a                                                                                                                    | Ayudante construcción                          | 0,1840 h              | 23,70  | 4,36     |         |
| MMMG13a                                                                                                                      | Camión grúa 6 T                                | 0,1300 h              | 61,07  | 7,94     |         |
| MMMH.5c                                                                                                                      | Vibrador gasolina aguja ø30-50mm               | 0,1000 h              | 1,79   | 0,18     |         |
| %02000200                                                                                                                    | Medios auxiliares 2%                           | 1,2550 %              | 2,00   | 2,51     |         |
| %CI                                                                                                                          | Costes Indirectos                              | 1,2801 %              | 6,00   | 7,68     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                          |                                                |                       |        |          | 135,69  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS |                                                |                       |        |          |         |
| vU03HEbd                                                                                                                     | Suministro y vertido HA-30/P/20/IIa p/ losas   | m <sup>3</sup>        |        |          |         |
| I-PBPC.3bbaa                                                                                                                 | H 30 plástica TM 20 IIa                        | 1,0500 m <sup>3</sup> | 100,99 | 106,04   |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                                    | Oficial 1ª construcción                        | 0,1200 h              | 23,24  | 2,79     |         |
| I-MOOA11a                                                                                                                    | Peón especializado construcción                | 0,4800 h              | 23,70  | 11,38    |         |
| MMMH.5c                                                                                                                      | Vibrador gasolina aguja ø30-50mm               | 0,0700 h              | 1,79   | 0,13     |         |
| %02000200                                                                                                                    | Medios auxiliares 2%                           | 1,2034 %              | 2,00   | 2,41     |         |
| %CI                                                                                                                          | Costes Indirectos                              | 1,2275 %              | 6,00   | 7,37     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                          |                                                |                       |        |          | 130,12  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA EUROS con DOCE CÉNTIMOS                    |                                                |                       |        |          |         |
| vU03H02                                                                                                                      | Acero p/hormigón B 500 S                       | kg                    |        |          |         |
| I-MOOb.7a                                                                                                                    | Oficial montador ferralla                      | 0,0050 h              | 25,44  | 0,13     |         |
| I-MOOb12a                                                                                                                    | Peón ordinario ferralla                        | 0,0050 h              | 20,11  | 0,10     |         |
| I-PEAA.2c                                                                                                                    | Acero B 500 S elaborado                        | 1,0500 kg             | 1,40   | 1,47     |         |
| %02000200                                                                                                                    | Medios auxiliares 2%                           | 0,0170 %              | 2,00   | 0,03     |         |
| %CI                                                                                                                          | Costes Indirectos                              | 0,0173 %              | 6,00   | 0,10     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                          |                                                |                       |        |          | 1,83    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS                      |                                                |                       |        |          |         |
| vU03HFbb                                                                                                                     | Encofrado de madera panel                      | m <sup>2</sup>        |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                                    | Oficial 1ª construcción                        | 0,9000 h              | 23,24  | 20,92    |         |
| I-MOOA12a                                                                                                                    | Peón ordinario construcción                    | 1,0900 h              | 23,43  | 25,54    |         |
| %02000200                                                                                                                    | Medios auxiliares 2%                           | 0,4646 %              | 2,00   | 0,93     |         |
| %CI                                                                                                                          | Costes Indirectos                              | 0,4739 %              | 6,00   | 2,84     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                          |                                                |                       |        |          | 50,23   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS                   |                                                |                       |        |          |         |
| vU03I30                                                                                                                      | Tapa+marco fund C-250 arq 80X80 mm             | u                     |        |          |         |
| I-MOOF.8a                                                                                                                    | Oficial 1ª fontanería                          | 0,5000 h              | 25,78  | 12,89    |         |
| I-MOOA13                                                                                                                     | Peón construcción                              | 1,0000 h              | 19,44  | 19,44    |         |
| PUCA32bf                                                                                                                     | Tapa+marco fund C-250 arq 80X80mm              | 1,0000 u              | 283,14 | 283,14   |         |
| PBPM.1bb                                                                                                                     | Mto cto M-10 mec                               | 0,0500 m3             | 108,16 | 5,41     |         |
| %00050100                                                                                                                    | Costes Directos Complementarios 1%             | 3,2088 %              | 1,00   | 3,21     |         |
| %CI                                                                                                                          | Costes Indirectos                              | 3,2409 %              | 6,00   | 19,45    |         |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO                                                                                                                               | RESUMEN                                  | CANTIDAD UD | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|--------|----------|---------|
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                  |                                          |             |        |          | 343,54  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS |                                          |             |        |          |         |
| PN_HE_09                                                                                                                             | Pate p/arqueta de registro               | u           |        |          |         |
| I-MOOF.8a                                                                                                                            | Oficial 1ª fontanería                    | 0,0200 h    | 25,78  | 0,52     |         |
| I-MOOA13                                                                                                                             | Peón construcción                        | 0,0400 h    | 19,44  | 0,78     |         |
| PUCA24a                                                                                                                              | Parte PP p/pozo                          | 1,0000 u    | 5,51   | 5,51     |         |
| PBPM.1bb                                                                                                                             | Mto cto M-10 mec                         | 0,0300 m3   | 108,16 | 3,24     |         |
| %00050100                                                                                                                            | Costes Directos Complementarios 1%       | 0,1005 %    | 1,00   | 0,10     |         |
| %CI                                                                                                                                  | Costes Indirectos                        | 0,1015 %    | 6,00   | 0,61     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                  |                                          |             |        |          | 10,76   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS                            |                                          |             |        |          |         |
| <b>4.7.3 Saneamiento</b>                                                                                                             |                                          |             |        |          |         |
| PN_HE_01                                                                                                                             | Tubería PVC tipo Ribloc Ø1300mm          | m           |        |          |         |
| I-MOOF.8a                                                                                                                            | Oficial 1ª construcción                  | 0,1550 h    | 23,24  | 3,60     |         |
| I-MOOA12a                                                                                                                            | Peón ordinario construcción              | 0,1550 h    | 23,43  | 3,63     |         |
| I-PBPC15cba                                                                                                                          | HNE-20 plástica TM 20                    | 0,5400 m³   | 87,39  | 47,19    |         |
| PN_HE_02                                                                                                                             | Tubería Ribloc de Ø1300mm                | 1,0000 m    | 164,23 | 164,23   |         |
| %00050200                                                                                                                            | Costes directos complementarios 2%       | 2,1865 %    | 2,00   | 4,37     |         |
| %CI                                                                                                                                  | Costes Indirectos                        | 2,2302 %    | 6,00   | 13,38    |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                  |                                          |             |        |          | 236,40  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS             |                                          |             |        |          |         |
| PN_HE_03                                                                                                                             | Tubería PVC tipo Ribloc Ø2000mm          | m           |        |          |         |
| I-MOOF.8a                                                                                                                            | Oficial 1ª construcción                  | 0,1670 h    | 23,24  | 3,88     |         |
| I-MOOA12a                                                                                                                            | Peón ordinario construcción              | 0,1670 h    | 23,43  | 3,91     |         |
| I-PBPC15cba                                                                                                                          | HNE-20 plástica TM 20                    | 0,6900 m³   | 87,39  | 60,30    |         |
| PN_HE_04                                                                                                                             | Tubería Ribloc de Ø2000mm                | 1,0000 m    | 374,02 | 374,02   |         |
| %00050200                                                                                                                            | Costes directos complementarios 2%       | 4,4211 %    | 2,00   | 8,84     |         |
| %CI                                                                                                                                  | Costes Indirectos                        | 4,5095 %    | 6,00   | 27,06    |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                  |                                          |             |        |          | 478,01  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con UN CÉNTIMOS                |                                          |             |        |          |         |
| vU04TPg                                                                                                                              | Tubería PVC tipo Ribloc Ø1000mm          | m           |        |          |         |
| I-MOOF.8a                                                                                                                            | Oficial 1ª construcción                  | 0,1450 h    | 23,24  | 3,37     |         |
| I-MOOA12a                                                                                                                            | Peón ordinario construcción              | 0,1450 h    | 23,43  | 3,40     |         |
| I-PBPC15cba                                                                                                                          | HNE-20 plástica TM 20                    | 0,4000 m³   | 87,39  | 34,96    |         |
| PISC47.7                                                                                                                             | Tubería Ribloc de Ø1000mm                | 1,0000 m    | 101,20 | 101,20   |         |
| %00050200                                                                                                                            | Costes directos complementarios 2%       | 1,4293 %    | 2,00   | 2,86     |         |
| %CI                                                                                                                                  | Costes Indirectos                        | 1,4579 %    | 6,00   | 8,75     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                  |                                          |             |        |          | 154,54  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS   |                                          |             |        |          |         |
| PN_HE_05                                                                                                                             | Tubería FD Ø1000mm                       | m           |        |          |         |
| I-MOOF.8a                                                                                                                            | Oficial 1ª construcción                  | 0,1450 h    | 23,24  | 3,37     |         |
| I-MOOA12a                                                                                                                            | Peón ordinario construcción              | 0,1450 h    | 23,43  | 3,40     |         |
| MQ003                                                                                                                                | Camión grúa autocargante de 12 toneladas | 0,0500 h    | 124,53 | 6,23     |         |
| I-PBPC15cba                                                                                                                          | HNE-20 plástica TM 20                    | 0,4000 m³   | 87,39  | 34,96    |         |
| PN_HE_06                                                                                                                             | Tubería FD de Ø1000mm                    | 1,0000 m    | 755,27 | 755,27   |         |
| %00050200                                                                                                                            | Costes directos complementarios 2%       | 8,0323 %    | 2,00   | 16,06    |         |
| %CI                                                                                                                                  | Costes Indirectos                        | 8,1929 %    | 6,00   | 49,16    |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                  |                                          |             |        |          | 868,45  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS    |                                          |             |        |          |         |
| PN_HE_07                                                                                                                             | Tubería FD Ø700mm                        | m           |        |          |         |
| I-MOOF.8a                                                                                                                            | Oficial 1ª construcción                  | 0,0680 h    | 23,24  | 1,58     |         |
| I-MOOA12a                                                                                                                            | Peón ordinario construcción              | 0,0680 h    | 23,43  | 1,59     |         |
| MQ003                                                                                                                                | Camión grúa autocargante de 12 toneladas | 0,0300 h    | 124,53 | 3,74     |         |
| I-PBPC15cba                                                                                                                          | HNE-20 plástica TM 20                    | 0,2600 m³   | 87,39  | 22,72    |         |
| PN_HE_08                                                                                                                             | Tubería FD Ø700mm                        | 1,0000 m    | 573,41 | 573,41   |         |
| %00050200                                                                                                                            | Costes directos complementarios 2%       | 6,0304 %    | 2,00   | 12,06    |         |
| %CI                                                                                                                                  | Costes Indirectos                        | 6,1510 %    | 6,00   | 36,91    |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                  |                                          |             |        |          | 652,01  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS con UN CÉNTIMOS                 |                                          |             |        |          |         |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO                                                                                                                | RESUMEN                                            | CANTIDAD UD           | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------|--------|----------|---------|
| <b>4.8 SUDS</b>                                                                                                       |                                                    |                       |        |          |         |
| PN-GB-12-UPCA.10                                                                                                      | Pavimento adoquin autoblocante H 20x10x10          | m <sup>2</sup>        |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                             | Oficial 1ª construcción                            | 0,3990 h              | 23,24  | 9,27     |         |
| I-MOOA12a                                                                                                             | Peón ordinario construcción                        | 0,7980 h              | 23,43  | 18,70    |         |
| MMMC.2bb                                                                                                              | Band vibr 140kg 660x600 cm                         | 0,2500 h              | 10,17  | 2,54     |         |
| PBA.A.1a                                                                                                              | Agua                                               | 0,0090 m3             | 1,08   | 0,01     |         |
| I-PN-GB-MA-03                                                                                                         | Gravillín 3-6                                      | 0,0650 t              | 13,68  | 0,89     |         |
| PN-GB-MA-02                                                                                                           | Adoquín autoblocante H 20x10x10                    | 1,0000 m <sup>2</sup> | 15,00  | 15,00    |         |
| %02000100                                                                                                             | Medios auxiliares 1%                               | 0,4641 %              | 1,00   | 0,46     |         |
| %CI                                                                                                                   | Costes Indirectos                                  | 0,4687 %              | 6,00   | 2,81     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                   |                                                    |                       |        |          | 49,68   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS |                                                    |                       |        |          |         |
| PN-GB-07-RCCM.10                                                                                                      | Ubro de gaviones                                   | m <sup>3</sup>        |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                             | Oficial 1ª construcción                            | 0,6050 h              | 23,24  | 14,06    |         |
| I-MOOA.9a                                                                                                             | Oficial 2ª construcción.                           | 0,6050 h              | 22,33  | 13,51    |         |
| I-MOOA12a                                                                                                             | Peón ordinario construcción                        | 2,5300 h              | 23,43  | 59,28    |         |
| PBRG.1ka                                                                                                              | Grava caliza 25/40 s/lvd                           | 1,6000 t              | 12,10  | 19,36    |         |
| PULV.1b                                                                                                               | Tela metálica 40/40 enrejados                      | 5,1000 m2             | 3,36   | 17,14    |         |
| PEAA.1aa                                                                                                              | Acero ø6 AE-215-L en rollo                         | 3,0000 kg             | 1,24   | 3,72     |         |
| MMMT14aaa                                                                                                             | Cmn de transp 10T 8m3 2ejes                        | 0,0120 h              | 38,31  | 0,46     |         |
| MMMY34a                                                                                                               | Taladradora mecánica                               | 0,2500 h              | 2,13   | 0,53     |         |
| MMMY35a                                                                                                               | Tolva mecánica                                     | 0,3000 h              | 15,51  | 4,65     |         |
| MMMC.2aa                                                                                                              | Band vibr 90kg 490x450 cm                          | 0,5000 h              | 8,52   | 4,26     |         |
| MMEP.2ab                                                                                                              | Amtz tabl met 0.76x0.20m 25us                      | 1,0000 u              | 2,78   | 2,78     |         |
| %02000200                                                                                                             | Medios auxiliares 2%                               | 1,3975 %              | 2,00   | 2,80     |         |
| %CI                                                                                                                   | Costes Indirectos                                  | 1,4255 %              | 6,00   | 8,55     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                   |                                                    |                       |        |          | 151,10  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y UN EUROS con DIEZ CÉNTIMOS      |                                                    |                       |        |          |         |
| PN-GB-09-UPCH10                                                                                                       | Hormigón permeable y base granular drenante        | m <sup>2</sup>        |        |          |         |
| PNIA.2bb                                                                                                              | Geotextil no tejido de polipropileno 150 gr/m2     | 2,2000 m2             | 0,43   | 0,95     |         |
| PN-GB-14-vU03F12                                                                                                      | Relleno drenante c/gravas                          | 0,2000 m <sup>3</sup> | 31,14  | 6,23     |         |
| UPCH.5a                                                                                                               | Extendido hormigón permeable                       | 1,0000 m2             | 25,90  | 25,90    |         |
| %02000200                                                                                                             | Medios auxiliares 2%                               | 0,3308 %              | 2,00   | 0,66     |         |
| %CI                                                                                                                   | Costes Indirectos                                  | 0,3374 %              | 6,00   | 2,02     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                   |                                                    |                       |        |          | 35,76   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS  |                                                    |                       |        |          |         |
| vU03MGab                                                                                                              | Geotextil no tejido 150 gr/m2                      | m <sup>2</sup>        |        |          |         |
| I-MOOA12a                                                                                                             | Peón ordinario construcción                        | 0,0160 h              | 23,43  | 0,37     |         |
| PNIA.2bb                                                                                                              | Geotextil no tejido de polipropileno 150 gr/m2     | 1,0100 m2             | 0,43   | 0,43     |         |
| %00050300                                                                                                             | Costes Directos Complementarios 3%                 | 0,0080 %              | 3,00   | 0,02     |         |
| %CI                                                                                                                   | Costes Indirectos                                  | 0,0082 %              | 6,00   | 0,05     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                   |                                                    |                       |        |          | 0,87    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS            |                                                    |                       |        |          |         |
| PN-GB-11                                                                                                              | Represa de traviesas de madera                     | m                     |        |          |         |
| PUJW14h                                                                                                               | Traviesa madera usada 260x22x13                    | 1,0000 u              | 14,28  | 14,28    |         |
| I-MOOA12a                                                                                                             | Peón ordinario construcción                        | 0,2500 h              | 23,43  | 5,86     |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                             | Oficial 1ª construcción                            | 0,0800 h              | 23,24  | 1,86     |         |
| PBMT.1a                                                                                                               | Estaca pino                                        | 1,2000 m              | 1,25   | 1,50     |         |
| I-PBRG001RO                                                                                                           | Rocalla variada                                    | 0,0300 t              | 15,79  | 0,47     |         |
| %02000200                                                                                                             | Medios auxiliares 2%                               | 0,2397 %              | 2,00   | 0,48     |         |
| %CI                                                                                                                   | Costes Indirectos                                  | 0,2445 %              | 6,00   | 1,47     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                   |                                                    |                       |        |          | 25,92   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS       |                                                    |                       |        |          |         |
| vU01DFab                                                                                                              | Demol firme mezcla bituminosa med mecánicos        | m <sup>3</sup>        |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                             | Oficial 1ª construcción                            | 0,0300 h              | 23,24  | 0,70     |         |
| I-MOOA12a                                                                                                             | Peón ordinario construcción                        | 0,0300 h              | 23,43  | 0,70     |         |
| MMME.2gf                                                                                                              | Retro de orugas 247cv 1,9m3                        | 0,1250 h              | 132,56 | 16,57    |         |
| MMME.8a                                                                                                               | Suplemento martillo para retroexcavadora de orugas | 0,1000 h              | 123,30 | 12,33    |         |
| %02000200                                                                                                             | Medios auxiliares 2%                               | 0,3030 %              | 2,00   | 0,61     |         |
| %CI                                                                                                                   | Costes Indirectos                                  | 0,3091 %              | 6,00   | 1,85     |         |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO                                                                                                                     | RESUMEN                                                                                    | CANTIDAD UD           | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------|----------|---------|
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                        |                                                                                            |                       |        |          | 32,76   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS         |                                                                                            |                       |        |          |         |
| vU03MEabbb                                                                                                                 | Exc. zanja medios mecánicos tierra <20 km tte                                              | m <sup>3</sup>        |        |          |         |
| I-MOOA13                                                                                                                   | Peón construcción                                                                          | 0,0200 h              | 19,44  | 0,39     |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                                  | Oficial 1ª construcción                                                                    | 0,0100 h              | 23,24  | 0,23     |         |
| MMME.2fd                                                                                                                   | Retro de orugas 150cv 1,4m3                                                                | 0,0620 h              | 109,54 | 6,79     |         |
| vU12TTba                                                                                                                   | Transporte residuos excavación <20 km                                                      | 1,0000 m <sup>3</sup> | 3,15   | 3,15     |         |
| %020                                                                                                                       | Costes Directos Complementarios                                                            | 0,1056 %              | 2,00   | 0,21     |         |
| %CI                                                                                                                        | Costes Indirectos                                                                          | 0,1077 %              | 6,00   | 0,65     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                        |                                                                                            |                       |        |          | 11,42   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS                  |                                                                                            |                       |        |          |         |
| vU03N01                                                                                                                    | HA-20 en cimentación zapatas y riostras                                                    | m <sup>3</sup>        |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                                  | Oficial 1ª construcción                                                                    | 0,2000 h              | 23,24  | 4,65     |         |
| I-MOOA11a                                                                                                                  | Peón especializado construcción                                                            | 0,1000 h              | 23,70  | 2,37     |         |
| I-PBPC.2abaa                                                                                                               | H 20 plástica TM 20 l                                                                      | 1,0000 m <sup>3</sup> | 83,98  | 83,98    |         |
| I-PEAA.3ck                                                                                                                 | Acero corrú B 500 S ø6-16                                                                  | 1,0000 kg             | 0,95   | 0,95     |         |
| MMMh.5c                                                                                                                    | Vibrador gasolina aguja ø30-50mm                                                           | 0,3000 h              | 1,79   | 0,54     |         |
| %00050100                                                                                                                  | Costes Directos Complementarios 1%                                                         | 0,9249 %              | 1,00   | 0,92     |         |
| %CI                                                                                                                        | Costes Indirectos                                                                          | 0,9341 %              | 6,00   | 5,60     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                        |                                                                                            |                       |        |          | 99,01   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y NUEVE EUROS con UN CÉNTIMOS                   |                                                                                            |                       |        |          |         |
| PN-GB-10                                                                                                                   | Medio filtrante para SUDS formado por Tierra Vegetal Cribada y Arena Lavada de Río (70-30) | m <sup>3</sup>        |        |          |         |
| PN-GB-MA-01                                                                                                                | Arena lavada de río 2-5 mm                                                                 | 0,3900 m <sup>3</sup> | 35,00  | 13,65    |         |
| PUJB.3a                                                                                                                    | Tierra vegetal fertilizada                                                                 | 0,9100 m <sup>3</sup> | 26,70  | 24,30    |         |
| MAQ004                                                                                                                     | Retroexcavadora neumáticos tipo Mixta cazo                                                 | 0,1320 h              | 36,51  | 4,82     |         |
| I-MOOA.7a                                                                                                                  | Capataz construcción                                                                       | 0,0330 h              | 23,81  | 0,79     |         |
| I-MOOA11a                                                                                                                  | Peón especializado construcción                                                            | 0,1320 h              | 23,70  | 3,13     |         |
| %02000200                                                                                                                  | Medios auxiliares 2%                                                                       | 0,4669 %              | 2,00   | 0,93     |         |
| %CI                                                                                                                        | Costes Indirectos                                                                          | 0,4762 %              | 6,00   | 2,86     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                        |                                                                                            |                       |        |          | 50,48   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS            |                                                                                            |                       |        |          |         |
| PN-GB-14-vU03F1                                                                                                            | Relleno drenante c/gravas                                                                  | m <sup>3</sup>        |        |          |         |
| I-MOOA11a                                                                                                                  | Peón especializado construcción                                                            | 0,2235 h              | 23,70  | 5,30     |         |
| MMMC.3bb                                                                                                                   | Band. vibratoria 140 kg. y 660x660 cm.                                                     | 0,2240 h              | 15,90  | 3,56     |         |
| I-PBRG.1jd                                                                                                                 | Grava caliza 20/40 lvd 30km                                                                | 1,7500 t              | 11,48  | 20,09    |         |
| %0150                                                                                                                      | Costes Directos Complementarios 1,5%                                                       | 0,2895 %              | 1,50   | 0,43     |         |
| %CI                                                                                                                        | Costes Indirectos                                                                          | 0,2938 %              | 6,00   | 1,76     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                        |                                                                                            |                       |        |          | 31,14   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con CATORCE CÉNTIMOS                 |                                                                                            |                       |        |          |         |
| EFSR.3a                                                                                                                    | Reja acero galvanizado retícula 40x40mm                                                    | m2                    |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                                  | Oficial 1ª construcción                                                                    | 1,0000 h              | 23,24  | 23,24    |         |
| I-MOOM.8a                                                                                                                  | Oficial 1ª metal                                                                           | 1,0000 h              | 25,78  | 25,78    |         |
| I-PEAP.2l                                                                                                                  | Perfil rect 50x20x1.5 a galv                                                               | 6,4000 kg             | 5,09   | 32,58    |         |
| PFDB36a                                                                                                                    | Panel metálico retícula 40x40mm                                                            | 1,0000 m2             | 105,24 | 105,24   |         |
| %00050400                                                                                                                  | Costes directos complementarios 4%                                                         | 1,8684 %              | 4,00   | 7,47     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                        |                                                                                            |                       |        |          | 194,31  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS |                                                                                            |                       |        |          |         |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO                                                                                                                  | RESUMEN                                                                                                                          | CANTIDAD UD           | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------|----------|---------|
| <b>5</b>                                                                                                                | <b>Red de agua potable e hidrantes</b>                                                                                           |                       |        |          |         |
| <b>5.1</b>                                                                                                              | <b>Zanjas</b>                                                                                                                    |                       |        |          |         |
| AMME.2bbb                                                                                                               | Excv de znj mmec                                                                                                                 | m <sup>3</sup>        |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                               | Oficial 1ª construcción                                                                                                          | 0,0100 h              | 23,24  | 0,23     |         |
| I-MOOA12a                                                                                                               | Peón ordinario construcción                                                                                                      | 0,0200 h              | 23,43  | 0,47     |         |
| MMME.5fd                                                                                                                | Retro de orugas 150cv 1,4m3                                                                                                      | 0,1200 h              | 136,60 | 16,39    |         |
| %00050200                                                                                                               | Costes directos complementarios 2%                                                                                               | 0,1709 %              | 2,00   | 0,34     |         |
| %CI                                                                                                                     | Costes Indirectos                                                                                                                | 0,1743 %              | 6,00   | 1,05     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                     |                                                                                                                                  |                       |        |          | 18,48   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS         |                                                                                                                                  |                       |        |          |         |
| AMMR.6cba                                                                                                               | Relleno zanja HNE-20/P/20                                                                                                        | m <sup>3</sup>        |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                               | Oficial 1ª construcción                                                                                                          | 0,1000 h              | 23,24  | 2,32     |         |
| I-PBPC15cba                                                                                                             | HNE-20 plástica TM 20                                                                                                            | 1,0500 m <sup>3</sup> | 87,39  | 91,76    |         |
| %00050100                                                                                                               | Costes Directos Complementarios 1%                                                                                               | 0,9408 %              | 1,00   | 0,94     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                     |                                                                                                                                  |                       |        |          | 95,02   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CINCO EUROS con DOS CÉNTIMOS               |                                                                                                                                  |                       |        |          |         |
| AMMR.5ba                                                                                                                | Rell znj zahorra compc                                                                                                           | m <sup>3</sup>        |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                               | Oficial 1ª construcción                                                                                                          | 0,0400 h              | 23,24  | 0,93     |         |
| I-MOOA12a                                                                                                               | Peón ordinario construcción                                                                                                      | 0,1500 h              | 23,43  | 3,51     |         |
| I-PBRT.1ea                                                                                                              | Zahorra natural                                                                                                                  | 2,0000 t              | 7,47   | 14,94    |         |
| MMMR.1de                                                                                                                | Pala crgra de neum 179cv 3,2m3                                                                                                   | 0,0100 h              | 70,21  | 0,70     |         |
| MMMC.2bb                                                                                                                | Band vibr 140kg 660x600 cm                                                                                                       | 0,1000 h              | 10,17  | 1,02     |         |
| %00050200                                                                                                               | Costes directos complementarios 2%                                                                                               | 0,2110 %              | 2,00   | 0,42     |         |
| %CI                                                                                                                     | Costes Indirectos                                                                                                                | 0,2152 %              | 6,00   | 1,29     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                     |                                                                                                                                  |                       |        |          | 22,81   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDÓS EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS            |                                                                                                                                  |                       |        |          |         |
| AMMR.5cb                                                                                                                | Rell znj arena                                                                                                                   | m <sup>3</sup>        |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                               | Oficial 1ª construcción                                                                                                          | 0,0400 h              | 23,24  | 0,93     |         |
| I-PBRA.1adb                                                                                                             | Arena 0/6 triturada lvd 10km                                                                                                     | 1,4000 t              | 13,94  | 19,52    |         |
| MMMR.1de                                                                                                                | Pala crgra de neum 179cv 3,2m3                                                                                                   | 0,0120 h              | 70,21  | 0,84     |         |
| %02000200                                                                                                               | Medios auxiliares 2%                                                                                                             | 0,2129 %              | 2,00   | 0,43     |         |
| %CI                                                                                                                     | Costes Indirectos                                                                                                                | 0,2172 %              | 6,00   | 1,30     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                     |                                                                                                                                  |                       |        |          | 23,02   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRÉS EUROS con DOS CÉNTIMOS                    |                                                                                                                                  |                       |        |          |         |
| <b>5.2</b>                                                                                                              | <b>Tuberías</b>                                                                                                                  |                       |        |          |         |
| EIFN.1kabaaba                                                                                                           | Tubería FD, DN400, C30, junta A, rev. int. mortero de cemento, rev. ext. pintura bituminosa y cinc, obra zona urbana (ZU), norma | m                     |        |          |         |
| PUAC.1kabaaa                                                                                                            | Tubería FD, DN400, C30, junta A, rev. int. mortero de cemento, rev. ext. pintura bituminosa y cinc, obra normal                  | 1,0000 m              | 246,80 | 246,80   |         |
| I-MOOF.8a                                                                                                               | Oficial 1ª fontanería                                                                                                            | 0,2700 h              | 25,78  | 6,96     |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                               | Oficial 1ª construcción                                                                                                          | 0,2700 h              | 23,24  | 6,27     |         |
| I-MOOA12a                                                                                                               | Peón ordinario construcción                                                                                                      | 0,5400 h              | 23,43  | 12,65    |         |
| MMMT10ab                                                                                                                | Com grúa autcg 12 T s/JIC                                                                                                        | 0,1400 h              | 87,70  | 12,28    |         |
| %00050200                                                                                                               | Costes directos complementarios 2%                                                                                               | 2,8496 %              | 2,00   | 5,70     |         |
| %CI                                                                                                                     | Costes Indirectos                                                                                                                | 2,9066 %              | 6,00   | 17,44    |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                     |                                                                                                                                  |                       |        |          | 308,10  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS OCHO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS             |                                                                                                                                  |                       |        |          |         |
| EIFN.1iabaaba                                                                                                           | Tubería FD, DN300, C40, junta A, rev. int. mortero de cemento, rev. ext. pintura bituminosa y cinc, obra zona urbana (ZU), norma | m                     |        |          |         |
| PUAC.1iabaaa                                                                                                            | Tubería FD, DN300, C40, junta A, rev. int. mortero de cemento, rev. ext. pintura bituminosa y cinc, obra normal                  | 1,0000 m              | 197,77 | 197,77   |         |
| I-MOOF.8a                                                                                                               | Oficial 1ª fontanería                                                                                                            | 0,2400 h              | 25,78  | 6,19     |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                               | Oficial 1ª construcción                                                                                                          | 0,2400 h              | 23,24  | 5,58     |         |
| I-MOOA12a                                                                                                               | Peón ordinario construcción                                                                                                      | 0,5000 h              | 23,43  | 11,72    |         |
| MMMT10ab                                                                                                                | Com grúa autcg 12 T s/JIC                                                                                                        | 0,1200 h              | 87,70  | 10,52    |         |
| %00050200                                                                                                               | Costes directos complementarios 2%                                                                                               | 2,3178 %              | 2,00   | 4,64     |         |
| %CI                                                                                                                     | Costes Indirectos                                                                                                                | 2,3642 %              | 6,00   | 14,19    |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                     |                                                                                                                                  |                       |        |          | 250,61  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS |                                                                                                                                  |                       |        |          |         |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO                                                                                                                      | RESUMEN                                                                                                                          | CANTIDAD UD | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|----------|---------|
| EIFN.1gaaaaba                                                                                                               | Tubería FD, DN200, C40, junta E-C, rev. int. mortero de cemento, rev. ext. pintura bituminosa y cinc, obra zona urbana (ZU), nor | m           |        |          |         |
| PUAC.1gaaaaa                                                                                                                | Tubería FD, DN200, C40, junta E-C, rev. int. mortero de cemento, rev. ext. pintura bituminosa y cinc, obra normal                | 1,0000 m    | 58,42  | 58,42    |         |
| I-MOOF.8a                                                                                                                   | Oficial 1ª fontanería                                                                                                            | 0,1200 h    | 25,78  | 3,09     |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                                   | Oficial 1ª construcción                                                                                                          | 0,1200 h    | 23,24  | 2,79     |         |
| I-MOOA12a                                                                                                                   | Peón ordinario construcción                                                                                                      | 0,2400 h    | 23,43  | 5,62     |         |
| MMMT10ab                                                                                                                    | Cmn grúa autcg 12 T s/JIC                                                                                                        | 0,0600 h    | 87,70  | 5,26     |         |
| %00050200                                                                                                                   | Costes directos complementarios 2%                                                                                               | 0,7518 %    | 2,00   | 1,50     |         |
| %CI                                                                                                                         | Costes Indirectos                                                                                                                | 0,7668 %    | 6,00   | 4,60     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                         |                                                                                                                                  |             |        |          | 81,28   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y UN EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS               |                                                                                                                                  |             |        |          |         |
| EIFN.1faaaaaba                                                                                                              | Tubería FD, DN150, C40, junta E-C, rev. int. mortero de cemento, rev. ext. pintura bituminosa y cinc, obra zona urbana (ZU), nor | m           |        |          |         |
| PUAC.1faaaaa                                                                                                                | Tubería FD, DN150, C40, junta E-C, rev. int. mortero de cemento, rev. ext. pintura bituminosa y cinc, obra normal                | 1,0000 m    | 44,98  | 44,98    |         |
| I-MOOF.8a                                                                                                                   | Oficial 1ª fontanería                                                                                                            | 0,0900 h    | 25,78  | 2,32     |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                                   | Oficial 1ª construcción                                                                                                          | 0,0900 h    | 23,24  | 2,09     |         |
| I-MOOA12a                                                                                                                   | Peón ordinario construcción                                                                                                      | 0,1800 h    | 23,43  | 4,22     |         |
| MMMT10ab                                                                                                                    | Cmn grúa autcg 12 T s/JIC                                                                                                        | 0,0500 h    | 87,70  | 4,39     |         |
| %00050200                                                                                                                   | Costes directos complementarios 2%                                                                                               | 0,5800 %    | 2,00   | 1,16     |         |
| %CI                                                                                                                         | Costes Indirectos                                                                                                                | 0,5916 %    | 6,00   | 3,55     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                         |                                                                                                                                  |             |        |          | 62,71   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS            |                                                                                                                                  |             |        |          |         |
| EIFN.1aaaaaba                                                                                                               | Tubería FD, DN60, C40, junta E-C, rev. int. mortero de cemento, rev. ext. pintura bituminosa y cinc, obra zona urbana (ZU), norm | m           |        |          |         |
| PUAC.1aaaaaa                                                                                                                | Tubería FD, DN60, C40, junta E-C, rev. int. mortero de cemento, rev. ext. pintura bituminosa y cinc, obra normal                 | 1,0000 m    | 21,41  | 21,41    |         |
| I-MOOF.8a                                                                                                                   | Oficial 1ª fontanería                                                                                                            | 0,0500 h    | 25,78  | 1,29     |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                                   | Oficial 1ª construcción                                                                                                          | 0,0500 h    | 23,24  | 1,16     |         |
| I-MOOA12a                                                                                                                   | Peón ordinario construcción                                                                                                      | 0,1100 h    | 23,43  | 2,58     |         |
| MMMT10ab                                                                                                                    | Cmn grúa autcg 12 T s/JIC                                                                                                        | 0,0200 h    | 87,70  | 1,75     |         |
| %00050200                                                                                                                   | Costes directos complementarios 2%                                                                                               | 0,2819 %    | 2,00   | 0,56     |         |
| %CI                                                                                                                         | Costes Indirectos                                                                                                                | 0,2875 %    | 6,00   | 1,73     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                         |                                                                                                                                  |             |        |          | 30,48   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS               |                                                                                                                                  |             |        |          |         |
| EIFA.2ab                                                                                                                    | Cont vol compc intlgnt DN15                                                                                                      | u           |        |          |         |
| I-MOOF.8a                                                                                                                   | Oficial 1ª fontanería                                                                                                            | 0,3000 h    | 25,78  | 7,73     |         |
| PIFA18ab                                                                                                                    | Cont vol compc intlgnt DN15                                                                                                      | 1,0000 u    | 205,39 | 205,39   |         |
| %00050200                                                                                                                   | Costes directos complementarios 2%                                                                                               | 2,1312 %    | 2,00   | 4,26     |         |
| %CI                                                                                                                         | Costes Indirectos                                                                                                                | 2,1738 %    | 6,00   | 13,04    |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                         |                                                                                                                                  |             |        |          | 230,42  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS     |                                                                                                                                  |             |        |          |         |
| vU0504.1                                                                                                                    | Equipo de medida DN 15 mm                                                                                                        | u           |        |          |         |
| I-MOOF.8a                                                                                                                   | Oficial 1ª fontanería                                                                                                            | 0,6900 h    | 25,78  | 17,79    |         |
| I-MOOF.9a                                                                                                                   | Oficial 2ª fontanería                                                                                                            | 0,6900 h    | 25,78  | 17,79    |         |
| PIFG.mP17XE170b                                                                                                             | Álvula esfera de escuadra en bronce 5/8"                                                                                         | 1,0000 u    | 32,24  | 32,24    |         |
| PIFW.mP17VE120b                                                                                                             | Bobina de PVC DN 15                                                                                                              | 1,0000 u    | 14,60  | 14,60    |         |
| PIFG.mP17XE180b                                                                                                             | Álvula esfera de escuadra en bronce con válvula retención 5/8"                                                                   | 1,0000 u    | 37,04  | 37,04    |         |
| PUIS.mP17CW170b                                                                                                             | Casquillo de transición en cobre DN 15                                                                                           | 1,0000 u    | 21,02  | 21,02    |         |
| %00050200                                                                                                                   | Costes directos complementarios 2%                                                                                               | 1,4048 %    | 2,00   | 2,81     |         |
| %CI                                                                                                                         | Costes Indirectos                                                                                                                | 1,4329 %    | 6,00   | 8,60     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                         |                                                                                                                                  |             |        |          | 151,89  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS |                                                                                                                                  |             |        |          |         |
| EIFC.3bajba                                                                                                                 | Canalización oc acero glv ø 2 1/2"                                                                                               | m           |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                                   | Oficial 1ª construcción                                                                                                          | 0,3400 h    | 23,24  | 7,90     |         |
| I-MOOF.8a                                                                                                                   | Oficial 1ª fontanería                                                                                                            | 0,4800 h    | 25,78  | 12,37    |         |
| I-MOOF11a                                                                                                                   | Especialista fontanería                                                                                                          | 0,4800 h    | 21,98  | 10,55    |         |
| PIFC.2bajb                                                                                                                  | Tb acero glv M ø 2 1/2" 30%acc                                                                                                   | 1,0000 m    | 60,70  | 60,70    |         |
| %00050200                                                                                                                   | Costes directos complementarios 2%                                                                                               | 0,9152 %    | 2,00   | 1,83     |         |
| %CI                                                                                                                         | Costes Indirectos                                                                                                                | 0,9335 %    | 6,00   | 5,60     |         |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO                                                                                                                                  | RESUMEN                                 | CANTIDAD UD | PRECIO   | SUBTOTAL | IMPORTE  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------|----------|----------|----------|
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                     |                                         |             |          |          | 98,95    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS                    |                                         |             |          |          |          |
| EIFC.9bbba                                                                                                                              | Canlz ocu ø25mm 16atm                   | m           |          |          |          |
| I-MOOA.8a                                                                                                                               | Oficial 1ª construcción                 | 0,2100 h    | 23,24    | 4,88     |          |
| I-MOOF.8a                                                                                                                               | Oficial 1ª fontanería                   | 0,1200 h    | 25,78    | 3,09     |          |
| I-MOOF11a                                                                                                                               | Especialista fontanería                 | 0,1200 h    | 21,98    | 2,64     |          |
| PIFC.6cbda                                                                                                                              | Tubo PE 100 ø25mm 16atm                 | 1,0000 m    | 0,92     | 0,92     |          |
| %00050200                                                                                                                               | Costes directos complementarios 2%      | 0,1153 %    | 2,00     | 0,23     |          |
| %CI                                                                                                                                     | Costes Indirectos                       | 0,1176 %    | 6,00     | 0,71     |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                     |                                         |             |          |          | 12,47    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS                             |                                         |             |          |          |          |
| <b>5.3 Piezas y accesorios</b>                                                                                                          |                                         |             |          |          |          |
| EIFV.9aaa                                                                                                                               | Ventosa fund brida ø50mm PN16           | u           |          |          |          |
| I-MOOF.8a                                                                                                                               | Oficial 1ª fontanería                   | 0,6000 h    | 25,78    | 15,47    |          |
| I-MOOF11a                                                                                                                               | Especialista fontanería                 | 0,6000 h    | 21,98    | 13,19    |          |
| PUAV.9aaa                                                                                                                               | Ventosa fund brida ø50mm PN16           | 1,0000 u    | 835,66   | 835,66   |          |
| %00050200                                                                                                                               | Costes directos complementarios 2%      | 8,6432 %    | 2,00     | 17,29    |          |
| %CI                                                                                                                                     | Costes Indirectos                       | 8,8161 %    | 6,00     | 52,90    |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                     |                                         |             |          |          | 934,51   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS       |                                         |             |          |          |          |
| EIFV.1ala                                                                                                                               | Valv fund elas brd ø400 PN10/16         | u           |          |          |          |
| I-MOOF.8a                                                                                                                               | Oficial 1ª fontanería                   | 2,9000 h    | 25,78    | 74,76    |          |
| I-MOOF11a                                                                                                                               | Especialista fontanería                 | 2,9000 h    | 21,98    | 63,74    |          |
| PUAV.1ala                                                                                                                               | Va compt brd hus ø400 10/16atm          | 1,0000 u    | 4.810,35 | 4.810,35 |          |
| %00050200                                                                                                                               | Costes directos complementarios 2%      | 49,4885 %   | 2,00     | 98,98    |          |
| %CI                                                                                                                                     | Costes Indirectos                       | 50,4783 %   | 6,00     | 302,87   |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                     |                                         |             |          |          | 5.350,70 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL TRESCIENTOS CINCUENTA EUROS con SETENTA CÉNTIMOS           |                                         |             |          |          |          |
| EIFV.1aia                                                                                                                               | Valv fund elas brd ø250 PN10/16         | u           |          |          |          |
| I-MOOF.8a                                                                                                                               | Oficial 1ª fontanería                   | 1,6000 h    | 25,78    | 41,25    |          |
| I-MOOF11a                                                                                                                               | Especialista fontanería                 | 1,6000 h    | 21,98    | 35,17    |          |
| PUAV.1aia                                                                                                                               | Va compt brd hus ø250 10/16atm          | 1,0000 u    | 1.308,55 | 1.308,55 |          |
| %00050200                                                                                                                               | Costes directos complementarios 2%      | 13,8497 %   | 2,00     | 27,70    |          |
| %CI                                                                                                                                     | Costes Indirectos                       | 14,1267 %   | 6,00     | 84,76    |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                     |                                         |             |          |          | 1.497,43 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS |                                         |             |          |          |          |
| EIFV.1aha                                                                                                                               | Valv fund elas brd ø200 PN10/16         | u           |          |          |          |
| I-MOOF.8a                                                                                                                               | Oficial 1ª fontanería                   | 1,3000 h    | 25,78    | 33,51    |          |
| I-MOOF11a                                                                                                                               | Especialista fontanería                 | 1,3000 h    | 21,98    | 28,57    |          |
| PUAV.1aha                                                                                                                               | Va compt brd hus ø200 10/16atm          | 1,0000 u    | 768,39   | 768,39   |          |
| %00050200                                                                                                                               | Costes directos complementarios 2%      | 8,3047 %    | 2,00     | 16,61    |          |
| %CI                                                                                                                                     | Costes Indirectos                       | 8,4708 %    | 6,00     | 50,82    |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                     |                                         |             |          |          | 897,90   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS               |                                         |             |          |          |          |
| EIFV.1aga                                                                                                                               | Valv fund elas brd ø150 PN10/16         | u           |          |          |          |
| I-MOOF.8a                                                                                                                               | Oficial 1ª fontanería                   | 0,9000 h    | 25,78    | 23,20    |          |
| I-MOOF11a                                                                                                                               | Especialista fontanería                 | 0,9000 h    | 21,98    | 19,78    |          |
| PUAV.1aga                                                                                                                               | Va compt brd hus ø150 10/16atm          | 1,0000 u    | 443,34   | 443,34   |          |
| %00050200                                                                                                                               | Costes directos complementarios 2%      | 4,8632 %    | 2,00     | 9,73     |          |
| %CI                                                                                                                                     | Costes Indirectos                       | 4,9605 %    | 6,00     | 29,76    |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                     |                                         |             |          |          | 525,81   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS VEINTICINCO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS               |                                         |             |          |          |          |
| EIFN.9c                                                                                                                                 | Derivación T fundición DN=400           | u           |          |          |          |
| I-MOOF.8a                                                                                                                               | Oficial 1ª fontanería                   | 2,2000 h    | 25,78    | 56,72    |          |
| I-MOOF11a                                                                                                                               | Especialista fontanería                 | 2,2000 h    | 21,98    | 48,36    |          |
| PUAC12c                                                                                                                                 | Derivación T fundición DN=400           | 1,0000 u    | 1.150,17 | 1.150,17 |          |
| PUAC21ae                                                                                                                                | Kit tornillería unión embreada DN=400mm | 2,0000 u    | 71,35    | 142,70   |          |
| MMMT10ab                                                                                                                                | Cmn grúa autcg 12 T s/JIC               | 2,2000 h    | 87,70    | 192,94   |          |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO                                                                                                                               | RESUMEN                                                                  | CANTIDAD UD | PRECIO   | SUBTOTAL | IMPORTE  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------|----------|----------|----------|
| %00050200                                                                                                                            | Costes directos complementarios 2%                                       | 15,9089 %   | 2,00     | 31,82    |          |
| %CI                                                                                                                                  | Costes Indirectos                                                        | 16,2271 %   | 6,00     | 97,36    |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                  |                                                                          |             |          |          | 1.720,07 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SETECIENTOS VEINTE EUROS con SIETE CÉNTIMOS                   |                                                                          |             |          |          |          |
| PNp_AP_01                                                                                                                            | Derivación T fundición DN=250                                            | u           |          |          |          |
| I-MOOF.8a                                                                                                                            | Oficial 1ª fontanería                                                    | 1,5000 h    | 25,78    | 38,67    |          |
| I-MOOF11a                                                                                                                            | Especialista fontanería                                                  | 1,5000 h    | 21,98    | 32,97    |          |
| PNm_AP_01                                                                                                                            | Derivación T fundición DN=250                                            | 1,0000 u    | 371,20   | 371,20   |          |
| PNm_AP_02                                                                                                                            | Kit tornillería unión embreada DN=250mm                                  | 2,0000 u    | 30,95    | 61,90    |          |
| MMMT10ab                                                                                                                             | Cmn grúa autcg 12 T s/JIC                                                | 1,1500 h    | 87,70    | 100,86   |          |
| %00050200                                                                                                                            | Costes directos complementarios 2%                                       | 6,0560 %    | 2,00     | 12,11    |          |
| %CI                                                                                                                                  | Costes Indirectos                                                        | 6,1771 %    | 6,00     | 37,06    |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                  |                                                                          |             |          |          | 654,77   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS |                                                                          |             |          |          |          |
| EIFN.9a                                                                                                                              | Derivación T fundición DN=200                                            | u           |          |          |          |
| I-MOOF.8a                                                                                                                            | Oficial 1ª fontanería                                                    | 1,1500 h    | 25,78    | 29,65    |          |
| I-MOOF11a                                                                                                                            | Especialista fontanería                                                  | 1,1500 h    | 21,98    | 25,28    |          |
| PNm_AP_01                                                                                                                            | Derivación T fundición DN=250                                            | 1,0000 u    | 371,20   | 371,20   |          |
| PNm_AP_02                                                                                                                            | Kit tornillería unión embreada DN=250mm                                  | 2,0000 u    | 30,95    | 61,90    |          |
| MMMT10ab                                                                                                                             | Cmn grúa autcg 12 T s/JIC                                                | 1,1500 h    | 87,70    | 100,86   |          |
| %00050200                                                                                                                            | Costes directos complementarios 2%                                       | 5,8889 %    | 2,00     | 11,78    |          |
| %CI                                                                                                                                  | Costes Indirectos                                                        | 6,0067 %    | 6,00     | 36,04    |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                  |                                                                          |             |          |          | 636,71   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS        |                                                                          |             |          |          |          |
| PNp_AP_02                                                                                                                            | Derivación T fundición DN=150                                            | u           |          |          |          |
| I-MOOF.8a                                                                                                                            | Oficial 1ª fontanería                                                    | 1,1500 h    | 25,78    | 29,65    |          |
| I-MOOF11a                                                                                                                            | Especialista fontanería                                                  | 1,1000 h    | 21,98    | 24,18    |          |
| PNm_AP_03                                                                                                                            | Kit tornillería unión embreada DN=150mm                                  | 1,0000 u    | 142,49   | 142,49   |          |
| PNm_AP_04                                                                                                                            | Kit tornillería unión embreada DN=150mm                                  | 2,0000 u    | 30,95    | 61,90    |          |
| MMMT10ab                                                                                                                             | Cmn grúa autcg 12 T s/JIC                                                | 1,1500 h    | 87,70    | 100,86   |          |
| %00050200                                                                                                                            | Costes directos complementarios 2%                                       | 3,5908 %    | 2,00     | 7,18     |          |
| %CI                                                                                                                                  | Costes Indirectos                                                        | 3,6626 %    | 6,00     | 21,98    |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                  |                                                                          |             |          |          | 388,24   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS OCHENTA Y OCHO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS        |                                                                          |             |          |          |          |
| PNp_AP_03                                                                                                                            | Desagüe de la red de abastecimiento con conexión a red de alcantarillado | u           |          |          |          |
| I-MOOF.8a                                                                                                                            | Oficial 1ª construcción                                                  | 0,3000 h    | 23,24    | 6,97     |          |
| I-MOOF11a                                                                                                                            | Peón ordinario construcción                                              | 0,3000 h    | 23,43    | 7,03     |          |
| PNm_AP_05                                                                                                                            | Tb sr-UD Ø200mm unn peg 30%acc                                           | 2,0000 m    | 27,19    | 54,38    |          |
| PNm_AP_06                                                                                                                            | Tb sr-UD Ø110mm unn peg                                                  | 2,0000 m    | 4,90     | 9,80     |          |
| PNm_AP_07                                                                                                                            | Válvula manual DN160 compuerta                                           | 1,0000 u    | 7,61     | 7,61     |          |
| I-PNM_AP_08                                                                                                                          | Arena 0/6 triturada lvd 30km                                             | 0,0600 t    | 19,11    | 1,15     |          |
| %00050200                                                                                                                            | Costes directos complementarios 2%                                       | 0,8694 %    | 2,00     | 1,74     |          |
| %CI                                                                                                                                  | Costes Indirectos                                                        | 0,8868 %    | 6,00     | 5,32     |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                  |                                                                          |             |          |          | 94,00    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CUATRO EUROS                                            |                                                                          |             |          |          |          |
| EIFN17d                                                                                                                              | Carrete acero DN=400mm                                                   | u           |          |          |          |
| I-MOOF.8a                                                                                                                            | Oficial 1ª fontanería                                                    | 3,7000 h    | 25,78    | 95,39    |          |
| I-MOOF11a                                                                                                                            | Especialista fontanería                                                  | 6,7000 h    | 21,98    | 147,27   |          |
| PUAC20d                                                                                                                              | Carrete acero DN=400mm                                                   | 1,0000 u    | 2.317,04 | 2.317,04 |          |
| PUAC21be                                                                                                                             | Kit tornillería unión telescópica DN=400mm                               | 1,0000 u    | 252,22   | 252,22   |          |
| MMMT10ab                                                                                                                             | Cmn grúa autcg 12 T s/JIC                                                | 3,6000 h    | 87,70    | 315,72   |          |
| %00050200                                                                                                                            | Costes directos complementarios 2%                                       | 31,2764 %   | 2,00     | 62,55    |          |
| %CI                                                                                                                                  | Costes Indirectos                                                        | 31,9019 %   | 6,00     | 191,41   |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                  |                                                                          |             |          |          | 3.381,60 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y UN EUROS con SESENTA CÉNTIMOS      |                                                                          |             |          |          |          |
| EIFN17b                                                                                                                              | Carrete acero DN=300mm                                                   | u           |          |          |          |
| I-MOOF.8a                                                                                                                            | Oficial 1ª fontanería                                                    | 2,3800 h    | 25,78    | 61,36    |          |
| I-MOOF11a                                                                                                                            | Especialista fontanería                                                  | 4,7600 h    | 21,98    | 104,62   |          |
| PUAC20b                                                                                                                              | Carrete acero DN=300mm                                                   | 1,0000 u    | 1.391,28 | 1.391,28 |          |
| PUAC21bc                                                                                                                             | Kit tornillería unión telescópica DN=300mm                               | 1,0000 u    | 100,11   | 100,11   |          |
| MMMT10ab                                                                                                                             | Cmn grúa autcg 12 T s/JIC                                                | 2,3800 h    | 87,70    | 208,73   |          |
| %00050200                                                                                                                            | Costes directos complementarios 2%                                       | 18,6610 %   | 2,00     | 37,32    |          |
| %CI                                                                                                                                  | Costes Indirectos                                                        | 19,0342 %   | 6,00     | 114,21   |          |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO                                                                                                                             | RESUMEN                                    | CANTIDAD UD | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------|--------|----------|----------|
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                |                                            |             |        |          | 2.017,63 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL DIECISIETE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS            |                                            |             |        |          |          |
| EIFN17a                                                                                                                            | Carrete acero DN=200mm                     | u           |        |          |          |
| I-MOOF.8a                                                                                                                          | Oficial 1ª fontanería                      | 2,0400 h    | 25,78  | 52,59    |          |
| I-MOOF11a                                                                                                                          | Especialista fontanería                    | 4,0800 h    | 21,98  | 89,68    |          |
| PUAC20a                                                                                                                            | Carrete acero DN=200mm                     | 1,0000 u    | 703,12 | 703,12   |          |
| PUAC21bb                                                                                                                           | Kit tornillería unión telescópica DN=200mm | 1,0000 u    | 98,39  | 98,39    |          |
| MMMT10ab                                                                                                                           | Cmn grúa autcg 12 T s/JIC                  | 2,0400 h    | 87,70  | 178,91   |          |
| %00050200                                                                                                                          | Costes directos complementarios 2%         | 11,2269 %   | 2,00   | 22,45    |          |
| %CI                                                                                                                                | Costes Indirectos                          | 11,4514 %   | 6,00   | 68,71    |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                |                                            |             |        |          | 1.213,85 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS TRECE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS         |                                            |             |        |          |          |
| PNp_AP_04                                                                                                                          | Carrete acero DN=150mm                     | u           |        |          |          |
| I-MOOF.8a                                                                                                                          | Oficial 1ª fontanería                      | 2,0400 h    | 25,78  | 52,59    |          |
| I-MOOF11a                                                                                                                          | Especialista fontanería                    | 4,0800 h    | 21,98  | 89,68    |          |
| PNm_AP_09                                                                                                                          | Carrete acero DN=200mm                     | 1,0000 u    | 217,94 | 217,94   |          |
| PNm_AP_010                                                                                                                         | Kit tornillería unión telescópica DN=200mm | 1,0000 u    | 98,39  | 98,39    |          |
| MMMT10ab                                                                                                                           | Cmn grúa autcg 12 T s/JIC                  | 2,0400 h    | 87,70  | 178,91   |          |
| %00050200                                                                                                                          | Costes directos complementarios 2%         | 6,3751 %    | 2,00   | 12,75    |          |
| %CI                                                                                                                                | Costes Indirectos                          | 6,5026 %    | 6,00   | 39,02    |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                |                                            |             |        |          | 689,28   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS       |                                            |             |        |          |          |
| PNp_AP_05                                                                                                                          | Carrete acero DN=250mm                     | u           |        |          |          |
| I-MOOF.8a                                                                                                                          | Oficial 1ª fontanería                      | 2,1500 h    | 25,78  | 55,43    |          |
| I-MOOF11a                                                                                                                          | Especialista fontanería                    | 4,4000 h    | 21,98  | 96,71    |          |
| PNm_AP_011                                                                                                                         | Carrete acero DN=250mm                     | 1,0000 u    | 403,95 | 403,95   |          |
| PNm_AP_012                                                                                                                         | Kit tornillería unión telescópica DN=250mm | 1,0000 u    | 98,39  | 98,39    |          |
| MMMT10ab                                                                                                                           | Cmn grúa autcg 12 T s/JIC                  | 2,0400 h    | 87,70  | 178,91   |          |
| %00050200                                                                                                                          | Costes directos complementarios 2%         | 8,3339 %    | 2,00   | 16,67    |          |
| %CI                                                                                                                                | Costes Indirectos                          | 8,5006 %    | 6,00   | 51,00    |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                |                                            |             |        |          | 901,06   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS UN EUROS con SEIS CÉNTIMOS                          |                                            |             |        |          |          |
| PNp_AP_06                                                                                                                          | Cono reducción DN=400-300mm                | u           |        |          |          |
| I-MOOF.8a                                                                                                                          | Oficial 1ª fontanería                      | 1,7000 h    | 25,78  | 43,83    |          |
| I-MOOF11a                                                                                                                          | Especialista fontanería                    | 1,7000 h    | 21,98  | 37,37    |          |
| PNm_AP_013                                                                                                                         | Cono reducción DN=400-200mm                | 1,0000 u    | 581,98 | 581,98   |          |
| PUAC21ae                                                                                                                           | Kit tornillería unión embridada DN=400mm   | 1,0000 u    | 71,35  | 71,35    |          |
| MMMT10ab                                                                                                                           | Cmn grúa autcg 12 T s/JIC                  | 1,8000 h    | 87,70  | 157,86   |          |
| %00050200                                                                                                                          | Costes directos complementarios 2%         | 8,9239 %    | 2,00   | 17,85    |          |
| %CI                                                                                                                                | Costes Indirectos                          | 9,1024 %    | 6,00   | 54,61    |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                |                                            |             |        |          | 964,85   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS |                                            |             |        |          |          |
| PNp_AP_07                                                                                                                          | Cono reducción DN=400-250mm                | u           |        |          |          |
| I-MOOF.8a                                                                                                                          | Oficial 1ª fontanería                      | 1,7000 h    | 25,78  | 43,83    |          |
| I-MOOF11a                                                                                                                          | Especialista fontanería                    | 1,7000 h    | 21,98  | 37,37    |          |
| PNm_AP_013                                                                                                                         | Cono reducción DN=400-200mm                | 1,0000 u    | 581,98 | 581,98   |          |
| PUAC21ae                                                                                                                           | Kit tornillería unión embridada DN=400mm   | 1,0000 u    | 71,35  | 71,35    |          |
| MMMT10ab                                                                                                                           | Cmn grúa autcg 12 T s/JIC                  | 1,8000 h    | 87,70  | 157,86   |          |
| %00050200                                                                                                                          | Costes directos complementarios 2%         | 8,9239 %    | 2,00   | 17,85    |          |
| %CI                                                                                                                                | Costes Indirectos                          | 9,1024 %    | 6,00   | 54,61    |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                |                                            |             |        |          | 964,85   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS |                                            |             |        |          |          |
| PNp_AP_08                                                                                                                          | Cono reducción DN=400-200mm                | u           |        |          |          |
| I-MOOF.8a                                                                                                                          | Oficial 1ª fontanería                      | 1,7000 h    | 25,78  | 43,83    |          |
| I-MOOF11a                                                                                                                          | Especialista fontanería                    | 1,7000 h    | 21,98  | 37,37    |          |
| PNm_AP_013                                                                                                                         | Cono reducción DN=400-200mm                | 1,0000 u    | 581,98 | 581,98   |          |
| PUAC21ae                                                                                                                           | Kit tornillería unión embridada DN=400mm   | 1,0000 u    | 71,35  | 71,35    |          |
| MMMT10ab                                                                                                                           | Cmn grúa autcg 12 T s/JIC                  | 1,8000 h    | 87,70  | 157,86   |          |
| %00050200                                                                                                                          | Costes directos complementarios 2%         | 8,9239 %    | 2,00   | 17,85    |          |
| %CI                                                                                                                                | Costes Indirectos                          | 9,1024 %    | 6,00   | 54,61    |          |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO                                                                                                                             | RESUMEN                                  | CANTIDAD UD | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|--------|----------|---------|
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                |                                          |             |        |          | 964,85  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS |                                          |             |        |          |         |
| EIFN13c                                                                                                                            | Cono reducción DN=300-200mm              | u           |        |          |         |
| I-MOOF.8a                                                                                                                          | Oficial 1ª fontanería                    | 1,4200 h    | 25,78  | 36,61    |         |
| I-MOOF11a                                                                                                                          | Especialista fontanería                  | 1,4200 h    | 21,98  | 31,21    |         |
| PUAC16c                                                                                                                            | Cono reducción DN=300-200mm              | 1,0000 u    | 369,45 | 369,45   |         |
| PUAC21ac                                                                                                                           | Kit tornillería unión embridada DN=300mm | 1,0000 u    | 42,09  | 42,09    |         |
| MMMT10ab                                                                                                                           | Cmn grúa autcg 12 T s/JIC                | 1,4200 h    | 87,70  | 124,53   |         |
| %00050200                                                                                                                          | Costes directos complementarios 2%       | 6,0389 %    | 2,00   | 12,08    |         |
| %CI                                                                                                                                | Costes Indirectos                        | 6,1597 %    | 6,00   | 36,96    |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                |                                          |             |        |          | 652,93  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS   |                                          |             |        |          |         |
| EIFN13a                                                                                                                            | Cono reducción DN=200-150mm              | u           |        |          |         |
| I-MOOF.8a                                                                                                                          | Oficial 1ª fontanería                    | 1,0000 h    | 25,78  | 25,78    |         |
| I-MOOF11a                                                                                                                          | Especialista fontanería                  | 1,0000 h    | 21,98  | 21,98    |         |
| PUAC16a                                                                                                                            | Cono reducción DN=250-60mm               | 1,0000 u    | 42,21  | 42,21    |         |
| PNm_AP_018                                                                                                                         | Kit tornillería unión embridada DN=200mm | 1,0000 u    | 30,95  | 30,95    |         |
| %00050200                                                                                                                          | Costes directos complementarios 2%       | 1,2092 %    | 2,00   | 2,42     |         |
| %CI                                                                                                                                | Costes Indirectos                        | 1,2334 %    | 6,00   | 7,40     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                |                                          |             |        |          | 130,74  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS              |                                          |             |        |          |         |
| PNp_AP_09                                                                                                                          | Cono reducción DN=250-200mm              | u           |        |          |         |
| I-MOOF.8a                                                                                                                          | Oficial 1ª fontanería                    | 1,0000 h    | 25,78  | 25,78    |         |
| I-MOOF11a                                                                                                                          | Especialista fontanería                  | 1,0000 h    | 21,98  | 21,98    |         |
| PNm_AP_014                                                                                                                         | Cono reducción DN=250-60mm               | 1,0000 u    | 42,21  | 42,21    |         |
| PNm_AP_016                                                                                                                         | Kit tornillería unión embridada DN=250mm | 1,0000 u    | 30,95  | 30,95    |         |
| %00050200                                                                                                                          | Costes directos complementarios 2%       | 1,2092 %    | 2,00   | 2,42     |         |
| %CI                                                                                                                                | Costes Indirectos                        | 1,2334 %    | 6,00   | 7,40     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                |                                          |             |        |          | 130,74  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS              |                                          |             |        |          |         |
| PNp_AP_010                                                                                                                         | Cono reducción DN=250-150mm              | u           |        |          |         |
| I-MOOF.8a                                                                                                                          | Oficial 1ª fontanería                    | 1,0000 h    | 25,78  | 25,78    |         |
| I-MOOF11a                                                                                                                          | Especialista fontanería                  | 1,0000 h    | 21,98  | 21,98    |         |
| PNm_AP_015                                                                                                                         | Cono reducción DN=250-60mm               | 1,0000 u    | 42,21  | 42,21    |         |
| PNm_AP_016                                                                                                                         | Kit tornillería unión embridada DN=250mm | 1,0000 u    | 30,95  | 30,95    |         |
| %00050200                                                                                                                          | Costes directos complementarios 2%       | 1,2092 %    | 2,00   | 2,42     |         |
| %CI                                                                                                                                | Costes Indirectos                        | 1,2334 %    | 6,00   | 7,40     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                |                                          |             |        |          | 130,74  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS              |                                          |             |        |          |         |
| PNp_AP_011                                                                                                                         | Cono reducción DN=250-60mm               | u           |        |          |         |
| I-MOOF.8a                                                                                                                          | Oficial 1ª fontanería                    | 1,0000 h    | 25,78  | 25,78    |         |
| I-MOOF11a                                                                                                                          | Especialista fontanería                  | 1,0000 h    | 21,98  | 21,98    |         |
| PNm_AP_017                                                                                                                         | Cono reducción DN=250-60mm               | 1,0000 u    | 42,21  | 42,21    |         |
| PNm_AP_016                                                                                                                         | Kit tornillería unión embridada DN=250mm | 1,0000 u    | 30,95  | 30,95    |         |
| %00050200                                                                                                                          | Costes directos complementarios 2%       | 1,2092 %    | 2,00   | 2,42     |         |
| %CI                                                                                                                                | Costes Indirectos                        | 1,2334 %    | 6,00   | 7,40     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                |                                          |             |        |          | 130,74  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS              |                                          |             |        |          |         |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO                                                                                                                                  | RESUMEN                                                                      | CANTIDAD UD | PRECIO   | SUBTOTAL | IMPORTE  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------|----------|----------|
| <b>5.4 Acometidas</b>                                                                                                                   |                                                                              |             |          |          |          |
| EIFA.1baa                                                                                                                               | Acometida fundición <15m Ø32mm                                               | u           |          |          |          |
| I-MOOF.8a                                                                                                                               | Oficial 1ª fontanería                                                        | 3,5000 h    | 25,78    | 90,23    |          |
| I-MOOA12a                                                                                                                               | Peón ordinario construcción                                                  | 3,5000 h    | 23,43    | 82,01    |          |
| PIFA.1baa                                                                                                                               | Acom<15m fund red ø63mm                                                      | 1,0000 u    | 115,18   | 115,18   |          |
| PBPO11bb                                                                                                                                | HNE-15/B/40 en aparcamiento                                                  | 0,0100 m³   | 112,37   | 1,12     |          |
| PIFA16a                                                                                                                                 | Derechos enganche acometida                                                  | 1,0000 u    | 330,48   | 330,48   |          |
| %00050200                                                                                                                               | Costes directos complementarios 2%                                           | 6,1902 %    | 2,00     | 12,38    |          |
| %CI                                                                                                                                     | Costes Indirectos                                                            | 6,3140 %    | 6,00     | 37,88    |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                     |                                                                              |             |          |          | 669,28   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS            |                                                                              |             |          |          |          |
| <b>5.5 Hidrante - Emivasa</b>                                                                                                           |                                                                              |             |          |          |          |
| PNp_AP_012                                                                                                                              | Hidrante bajo nivel tierra DN100 mm c/arqueta                                | u           |          |          |          |
| I-MOOF11a                                                                                                                               | Especialista fontanería                                                      | 1,5000 h    | 21,98    | 32,97    |          |
| PNm_AP_019                                                                                                                              | C.E. UNIVERSAL DE Ø150 MM                                                    | 1,0000 u    | 99,93    | 99,93    |          |
| PNm_AP_020                                                                                                                              | TE DE Hº FDO. B-B BOCAS DESIGUALES 150 X 100 MM                              | 1,0000 u    | 144,55   | 144,55   |          |
| PNm_AP_021                                                                                                                              | CARRETE DE Hº FDO. B-B DE 100 X 500 MM                                       | 1,0000 u    | 78,09    | 78,09    |          |
| PNm_AP_022                                                                                                                              | HIDRANTE DE Ø100 MM.                                                         | 1,0000 u    | 2.385,82 | 2.385,82 |          |
| PNm_AP_023                                                                                                                              | CODO DE 45º DE Hº FDO. B-B DE Ø100 MM.                                       | 1,0000 u    | 62,53    | 62,53    |          |
| PNm_AP_024                                                                                                                              | VÁLVULA DE COMPUERTA DE C.E. Ø100 MM                                         | 1,0000 u    | 175,52   | 175,52   |          |
| PIID.5c                                                                                                                                 | Llave p/aper hidrante nivel bajo tierra                                      | 1,0000 u    | 23,47    | 23,47    |          |
| %00050200                                                                                                                               | Costes directos complementarios 2%                                           | 30,0288 %   | 2,00     | 60,06    |          |
| %CI                                                                                                                                     | Costes Indirectos                                                            | 30,6294 %   | 6,00     | 183,78   |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                     |                                                                              |             |          |          | 3.246,72 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS |                                                                              |             |          |          |          |
| <b>5.6 Varios</b>                                                                                                                       |                                                                              |             |          |          |          |
| vU07R56b                                                                                                                                | Arqueta ladrillo 40x40cm con tapa de fundición abatible por medio de bisagra | u           |          |          |          |
| I-MOOA.8a                                                                                                                               | Oficial 1ª construcción                                                      | 1,5800 h    | 23,24    | 36,72    |          |
| I-MOOA11a                                                                                                                               | Peón especializado construcción                                              | 1,5800 h    | 23,70    | 37,45    |          |
| PFFC.1be                                                                                                                                | Ladrillo hueco db 24x11.5x7                                                  | 120,0000 u  | 0,15     | 18,00    |          |
| PRCM.5ccb                                                                                                                               | Mortero industrial GP CSIV W2                                                | 0,0200 t    | 155,53   | 3,11     |          |
| I-PBPC.2cbbc                                                                                                                            | H 30 blanda TM 20 I+Qb                                                       | 0,0700 m³   | 103,67   | 7,26     |          |
| PUCA32bb                                                                                                                                | Tapa+marco fund C-250 arq 40X40mm                                            | 1,0000 u    | 66,20    | 66,20    |          |
| %00050200                                                                                                                               | Costes directos complementarios 2%                                           | 1,6874 %    | 2,00     | 3,37     |          |
| %CI                                                                                                                                     | Costes Indirectos                                                            | 1,7211 %    | 6,00     | 10,33    |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                     |                                                                              |             |          |          | 182,44   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS            |                                                                              |             |          |          |          |
| EIQL.1ccacc                                                                                                                             | Arqueta ladrillo 40x40x50cm C-250                                            | u           |          |          |          |
| I-MOOA.8a                                                                                                                               | Oficial 1ª construcción                                                      | 1,5300 h    | 23,24    | 35,56    |          |
| I-MOOA11a                                                                                                                               | Peón especializado construcción                                              | 1,5300 h    | 23,70    | 36,26    |          |
| PFFC.4ba                                                                                                                                | Ladrillo c macizo 24x11.5x5 maq                                              | 100,0000 u  | 0,39     | 39,00    |          |
| PBPM.1da                                                                                                                                | Mto cto M-5 man                                                              | 0,0500 m³   | 118,32   | 5,92     |          |
| PRCM.5ccb                                                                                                                               | Mortero industrial GP CSIV W2                                                | 0,0200 t    | 155,53   | 3,11     |          |
| I-PBPC26cbbaca                                                                                                                          | HA-30/B/20/XO+XA2                                                            | 0,0700 m³   | 158,57   | 11,10    |          |
| PUCA32bb                                                                                                                                | Tapa+marco fund C-250 arq 40X40mm                                            | 1,0000 u    | 66,20    | 66,20    |          |
| %00050200                                                                                                                               | Costes directos complementarios 2%                                           | 1,9715 %    | 2,00     | 3,94     |          |
| %CI                                                                                                                                     | Costes Indirectos                                                            | 2,0109 %    | 6,00     | 12,07    |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                     |                                                                              |             |          |          | 213,16   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TRECE EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS                        |                                                                              |             |          |          |          |
| vU04S11                                                                                                                                 | Poceta de descarga                                                           | u           |          |          |          |
| I-MOOA.8a                                                                                                                               | Oficial 1ª construcción                                                      | 2,1700 h    | 23,24    | 50,43    |          |
| I-MOOA12a                                                                                                                               | Peón ordinario construcción                                                  | 3,0100 h    | 23,43    | 70,52    |          |
| I-PBPC15cba                                                                                                                             | HNE-20 plástica TM 20                                                        | 0,1700 m³   | 87,39    | 14,86    |          |
| PUCA15ab                                                                                                                                | Poceta de descarga                                                           | 1,0000 u    | 110,00   | 110,00   |          |
| %00050200                                                                                                                               | Costes directos complementarios 2%                                           | 2,4581 %    | 2,00     | 4,92     |          |
| %CI                                                                                                                                     | Costes Indirectos                                                            | 2,5073 %    | 6,00     | 15,04    |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                     |                                                                              |             |          |          | 265,77   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS        |                                                                              |             |          |          |          |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO                                                                                                                         | RESUMEN                                       | CANTIDAD UD           | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------|--------|----------|---------|
| <b>6</b>                                                                                                                       | <b>Red de alumbrado público</b>               |                       |        |          |         |
| <b>6.1</b>                                                                                                                     | <b>Obra civil</b>                             |                       |        |          |         |
| <b>12.4.1.1</b>                                                                                                                | <b>Zanjas</b>                                 |                       |        |          |         |
| AMME.3bcbbb                                                                                                                    | Excv de znj urbana mmec                       | m <sup>3</sup>        |        |          |         |
| I-MOOA12a                                                                                                                      | Peón ordinario construcción                   | 0,2530 h              | 23,43  | 5,93     |         |
| MMME.5fd                                                                                                                       | Retro de orugas 150cv 1,4m3                   | 0,2530 h              | 136,60 | 34,56    |         |
| MMME. 1aa                                                                                                                      | Suplemento martillo picador.                  | 0,2500 h              | 46,58  | 11,65    |         |
| DDDV.1bb_aux                                                                                                                   | Demolición mecánica firme hormigón            | 0,0075 m <sup>3</sup> | 46,80  | 0,35     |         |
| %02000200                                                                                                                      | Medios auxiliares 2%                          | 0,5249 %              | 2,00   | 1,05     |         |
| %CI                                                                                                                            | Costes Indirectos                             | 0,5354 %              | 6,00   | 3,21     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                            |                                               |                       |        |          | 56,75   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS         |                                               |                       |        |          |         |
| AMME.2abb                                                                                                                      | Excv de znj mmec                              | m <sup>3</sup>        |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                                      | Oficial 1ª construcción                       | 0,0100 h              | 23,24  | 0,23     |         |
| I-MOOA12a                                                                                                                      | Peón ordinario construcción                   | 0,0200 h              | 23,43  | 0,47     |         |
| MMME.5fd                                                                                                                       | Retro de orugas 150cv 1,4m3                   | 0,0800 h              | 136,60 | 10,93    |         |
| %02000200                                                                                                                      | Medios auxiliares 2%                          | 0,1163 %              | 2,00   | 0,23     |         |
| %CI                                                                                                                            | Costes Indirectos                             | 0,1186 %              | 6,00   | 0,71     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                            |                                               |                       |        |          | 12,57   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS                   |                                               |                       |        |          |         |
| AMMR.6bbb                                                                                                                      | Relleno zanja HNE-15/B/20                     | m <sup>3</sup>        |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                                      | Oficial 1ª construcción                       | 0,1000 h              | 23,24  | 2,32     |         |
| I-PBPC15bbb                                                                                                                    | Hormigón no estructural (HNE-15 blanda TM 20) | 1,0500 m <sup>3</sup> | 137,79 | 144,68   |         |
| %00050200                                                                                                                      | Costes directos complementarios 2%            | 1,4700 %              | 2,00   | 2,94     |         |
| %CI                                                                                                                            | Costes Indirectos                             | 1,4994 %              | 6,00   | 9,00     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                            |                                               |                       |        |          | 158,94  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS |                                               |                       |        |          |         |
| vU03M17                                                                                                                        | Rell znj tie propia compc                     | m <sup>3</sup>        |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                                      | Oficial 1ª construcción                       | 0,0240 h              | 23,24  | 0,56     |         |
| I-MOOA11a                                                                                                                      | Peón especializado construcción               | 0,0240 h              | 23,70  | 0,57     |         |
| MMMR.1bb                                                                                                                       | Pala cargadora neumáticos 102 cv y 1,5 m3.    | 0,0240 h              | 75,78  | 1,82     |         |
| MMMC.3bb                                                                                                                       | Band. vibratoria 140 kg. y 660x660 cm.        | 0,1000 h              | 15,90  | 1,59     |         |
| %020                                                                                                                           | Costes Directos Complementarios               | 0,0454 %              | 2,00   | 0,09     |         |
| %CI                                                                                                                            | Costes Indirectos                             | 0,0463 %              | 6,00   | 0,28     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                            |                                               |                       |        |          | 4,91    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS                      |                                               |                       |        |          |         |
| vU11E11                                                                                                                        | Cinta señalizadora                            | m                     |        |          |         |
| I-MOOE.9a                                                                                                                      | Oficial 2ª electricidad                       | 0,0100 h              | 25,78  | 0,26     |         |
| PUEB.5a                                                                                                                        | Cinta señalizadora                            | 1,0000 m              | 0,16   | 0,16     |         |
| %00050200                                                                                                                      | Costes directos complementarios 2%            | 0,0042 %              | 2,00   | 0,01     |         |
| %CI                                                                                                                            | Costes Indirectos                             | 0,0043 %              | 6,00   | 0,03     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                            |                                               |                       |        |          | 0,46    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS                     |                                               |                       |        |          |         |
| EILE.1bba                                                                                                                      | Canalización PVC 2x90 mm                      | m                     |        |          |         |
| I-MOOE.8a                                                                                                                      | Oficial 1ª electricidad                       | 0,0800 h              | 25,78  | 2,06     |         |
| I-MOOE12a                                                                                                                      | Peón electricidad                             | 0,0800 h              | 22,66  | 1,81     |         |
| PIET.4ea                                                                                                                       | Tubo rojo doble pared ente 90mm               | 2,1000 m              | 1,43   | 3,00     |         |
| PUEB.5a                                                                                                                        | Cinta señalizadora                            | 2,1000 m              | 0,16   | 0,34     |         |
| %02000200                                                                                                                      | Medios auxiliares 2%                          | 0,0721 %              | 2,00   | 0,14     |         |
| %CI                                                                                                                            | Costes Indirectos                             | 0,0735 %              | 6,00   | 0,44     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                            |                                               |                       |        |          | 7,79    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS                    |                                               |                       |        |          |         |
| EILE.1cba                                                                                                                      | Canalización PVC 3x90 mm                      | m                     |        |          |         |
| I-MOOE.8a                                                                                                                      | Oficial 1ª electricidad                       | 0,1300 h              | 25,78  | 3,35     |         |
| I-MOOE12a                                                                                                                      | Peón electricidad                             | 0,1300 h              | 22,66  | 2,95     |         |
| PIET.4ea                                                                                                                       | Tubo rojo doble pared ente 90mm               | 3,1500 m              | 1,43   | 4,50     |         |
| PUEB.5a                                                                                                                        | Cinta señalizadora                            | 3,1500 m              | 0,16   | 0,50     |         |
| %02000200                                                                                                                      | Medios auxiliares 2%                          | 0,1130 %              | 2,00   | 0,23     |         |
| %CI                                                                                                                            | Costes Indirectos                             | 0,1153 %              | 6,00   | 0,69     |         |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO                                                                                                                                    | RESUMEN                                          | CANTIDAD | UD | PRECIO   | SUBTOTAL | IMPORTE  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------|----|----------|----------|----------|
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                       |                                                  |          |    |          |          | 12,22    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS                                      |                                                  |          |    |          |          |          |
| <b>12.4.1.2 Arquetas y cimentaciones</b>                                                                                                  |                                                  |          |    |          |          |          |
| PNp_AP_32                                                                                                                                 | Arqueta hormigón 40x40x70cm poliester            |          | u  |          |          |          |
| I-MOOA.8a                                                                                                                                 | Oficial 1ª construcción                          | 0,4600   | h  | 23,24    | 10,69    |          |
| I-MOOA11a                                                                                                                                 | Peón especializado construcción                  | 0,4600   | h  | 23,70    | 10,90    |          |
| I-PBPC26cbbaca                                                                                                                            | HA-30/B/20/X0+XA2                                | 0,5300   | m³ | 158,57   | 84,04    |          |
| PNm_AP_32                                                                                                                                 | Marco+tapa de poliester arq 40x40cm              | 1,0000   | u  | 31,05    | 31,05    |          |
| %02000200                                                                                                                                 | Medios auxiliares 2%                             | 1,3668   | %  | 2,00     | 2,73     |          |
| %CI                                                                                                                                       | Costes Indirectos                                | 1,3941   | %  | 6,00     | 8,36     |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                       |                                                  |          |    |          |          | 147,77   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS             |                                                  |          |    |          |          |          |
| PNp_AP_33                                                                                                                                 | Arqueta hormigón 40x40x70cm D-400                |          | u  |          |          |          |
| I-MOOA.8a                                                                                                                                 | Oficial 1ª construcción                          | 0,4600   | h  | 23,24    | 10,69    |          |
| I-MOOA11a                                                                                                                                 | Peón especializado construcción                  | 0,4600   | h  | 23,70    | 10,90    |          |
| I-PBPC26cbbaca                                                                                                                            | HA-30/B/20/X0+XA2                                | 0,5300   | m³ | 158,57   | 84,04    |          |
| PNm_AP_33                                                                                                                                 | Marco+tapa de poliester arq 40x40cm              | 1,0000   | u  | 46,55    | 46,55    |          |
| %02000200                                                                                                                                 | Medios auxiliares 2%                             | 1,5218   | %  | 2,00     | 3,04     |          |
| %CI                                                                                                                                       | Costes Indirectos                                | 1,5522   | %  | 6,00     | 9,31     |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                       |                                                  |          |    |          |          | 164,53   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS            |                                                  |          |    |          |          |          |
| PNp_AL_34                                                                                                                                 | Peana hormigón dimensiones según planos          |          | u  |          |          |          |
| I-MOOA.8a                                                                                                                                 | Oficial 1ª construcción                          | 0,4500   | h  | 23,24    | 10,46    |          |
| I-MOOA10a                                                                                                                                 | Ayudante construcción                            | 0,5500   | h  | 23,70    | 13,04    |          |
| PNm_AL_35                                                                                                                                 | Peana hormigón dimensiones según planos          | 1,0000   | u  | 121,56   | 121,56   |          |
| %02000200                                                                                                                                 | Medios auxiliares 2%                             | 1,4506   | %  | 2,00     | 2,90     |          |
| %CI                                                                                                                                       | Costes Indirectos                                | 1,4796   | %  | 6,00     | 8,88     |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                       |                                                  |          |    |          |          | 156,84   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS            |                                                  |          |    |          |          |          |
| vU06MQ03                                                                                                                                  | Armario met chapa acero 3 cuerpos 2100x710x500mm |          | u  |          |          |          |
| I-MOOE.8a                                                                                                                                 | Oficial 1ª electricidad                          | 0,3500   | h  | 25,78    | 9,02     |          |
| PUTA.61101                                                                                                                                | Armario met chapa acero 3 cuerpos 2100x710x500mm | 1,0000   | u  | 2.259,59 | 2.259,59 |          |
| %02000200                                                                                                                                 | Medios auxiliares 2%                             | 22,6861  | %  | 2,00     | 45,37    |          |
| %CI                                                                                                                                       | Costes Indirectos                                | 23,1398  | %  | 6,00     | 138,84   |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                       |                                                  |          |    |          |          | 2.452,82 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS |                                                  |          |    |          |          |          |
| vU06MQ04                                                                                                                                  | Armario met chapa acero 4 cuerpos 2800x710x500mm |          | u  |          |          |          |
| I-MOOE.8a                                                                                                                                 | Oficial 1ª electricidad                          | 0,3500   | h  | 25,78    | 9,02     |          |
| PUTA.61102                                                                                                                                | Armario met chapa acero 4 cuerpos 2800x710x500mm | 1,0000   | u  | 3.592,70 | 3.592,70 |          |
| %02000200                                                                                                                                 | Medios auxiliares 2%                             | 36,0172  | %  | 2,00     | 72,03    |          |
| %CI                                                                                                                                       | Costes Indirectos                                | 36,7375  | %  | 6,00     | 220,43   |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                       |                                                  |          |    |          |          | 3.894,18 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS     |                                                  |          |    |          |          |          |
| EILE.5a                                                                                                                                   | Cimentación báculo/columna <4 m                  |          | u  |          |          |          |
| I-MOOA.8a                                                                                                                                 | Oficial 1ª construcción                          | 0,3440   | h  | 23,24    | 7,99     |          |
| I-MOOA10a                                                                                                                                 | Ayudante construcción                            | 0,3440   | h  | 23,70    | 8,15     |          |
| MMM15a                                                                                                                                    | Vibrador gasolina aguja ø30-50mm                 | 0,0500   | h  | 2,12     | 0,11     |          |
| I-PBPC15abb                                                                                                                               | HL-150 blanda TM 20                              | 0,0290   | m3 | 108,88   | 3,16     |          |
| I-PBPC26abaaaa                                                                                                                            | HM-20/P/20/X0                                    | 0,1730   | m³ | 128,02   | 22,15    |          |
| PIET.4eb                                                                                                                                  | Tubo rojo doble pared ente 90mm 30%acc           | 1,0500   | m  | 1,86     | 1,95     |          |
| PEAW10a                                                                                                                                   | Perno anclaje ø1.4 cm L=30cm                     | 4,0000   | u  | 2,05     | 8,20     |          |
| %02000200                                                                                                                                 | Medios auxiliares 2%                             | 0,5171   | %  | 2,00     | 1,03     |          |
| %CI                                                                                                                                       | Costes Indirectos                                | 0,5274   | %  | 6,00     | 3,16     |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                       |                                                  |          |    |          |          | 55,90    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS                           |                                                  |          |    |          |          |          |
| EILE.5b                                                                                                                                   | Cimentación báculo/columna 4-6 m                 |          | u  |          |          |          |
| I-MOOA.8a                                                                                                                                 | Oficial 1ª construcción                          | 0,3860   | h  | 23,24    | 8,97     |          |
| I-MOOA10a                                                                                                                                 | Ayudante construcción                            | 0,3860   | h  | 23,70    | 9,15     |          |
| MMM15a                                                                                                                                    | Vibrador gasolina aguja ø30-50mm                 | 0,0500   | h  | 2,12     | 0,11     |          |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO         | RESUMEN                                | CANTIDAD UD | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|----------------|----------------------------------------|-------------|--------|----------|---------|
| I-PBPC15abb    | HL-150 blanda TM 20                    | 0,0560 m3   | 108,88 | 6,10     |         |
| I-PBPC26abaaaa | HM-20/P/20/X0                          | 0,3380 m³   | 128,02 | 43,27    |         |
| PIET.4eb       | Tubo rojo doble pared ente 90mm 30%acc | 1,0500 m    | 1,86   | 1,95     |         |
| PEAW10b        | Perno anclaje ø1.6 cm L=50cm           | 4,0000 u    | 2,92   | 11,68    |         |
| %02000200      | Medios auxiliares 2%                   | 0,8123 %    | 2,00   | 1,62     |         |
| %CI            | Costes Indirectos                      | 0,8285 %    | 6,00   | 4,97     |         |

TOTAL PARTIDA ..... 87,82

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

|                |                                        |           |        |        |  |
|----------------|----------------------------------------|-----------|--------|--------|--|
| EILE.5c        | Cimentación báculo/columna 7-12 m      | u         |        |        |  |
| I-MOOA.8a      | Oficial 1ª construcción                | 0,4920 h  | 23,24  | 11,43  |  |
| I-MOOA10a      | Ayudante construcción                  | 0,4920 h  | 23,70  | 11,66  |  |
| MMMH15a        | Vibrador gasolina aguja ø30-50mm       | 0,0500 h  | 2,12   | 0,11   |  |
| I-PBPC15abb    | HL-150 blanda TM 20                    | 0,0740 m3 | 108,88 | 8,06   |  |
| I-PBPC26abaaaa | HM-20/P/20/X0                          | 0,8100 m³ | 128,02 | 103,70 |  |
| PIET.4eb       | Tubo rojo doble pared ente 90mm 30%acc | 1,0500 m  | 1,86   | 1,95   |  |
| PEAW10c        | Perno anclaje ø2.2 cm L=70cm           | 4,0000 u  | 5,28   | 21,12  |  |
| %02000200      | Medios auxiliares 2%                   | 1,5803 %  | 2,00   | 3,16   |  |
| %CI            | Costes Indirectos                      | 1,6119 %  | 6,00   | 9,67   |  |

TOTAL PARTIDA ..... 170,86

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

### 6.2 Soportes y Luminarias

|             |                                                                 |           |        |        |  |
|-------------|-----------------------------------------------------------------|-----------|--------|--------|--|
| PNp_AL_01   | Luminaria tipo 1                                                | u         |        |        |  |
| I-MOOA13    | Peón construcción                                               | 0,7000 h  | 19,44  | 13,61  |  |
| I-MOOE.8a   | Oficial 1ª electricidad                                         | 0,8000 h  | 25,78  | 20,62  |  |
| PUIS15103   | Columna Poliéster Ref con Fibra de Vidrio de altura 6,00        | 1,0000 u  | 586,29 | 586,29 |  |
| PIEW.8c     | Caja der 153x110 10 conos                                       | 1,0000 u  | 7,60   | 7,60   |  |
| PIEC.1bbbbb | Cbl Cu RV-K monf 0.6/1kV 3x2.5mm2                               | 7,2000 m  | 3,39   | 24,41  |  |
| PNm_AL_21   | Brazo para 1 luminarias PRFV 1.00m long, 60mm diam              | 1,0000 u  | 90,00  | 90,00  |  |
| PNm_AL_23   | Brazo para 1 luminaria PRFV 1.00m long, 5º incl, 60mm diam.     | 1,0000 u  | 135,00 | 135,00 |  |
| PNm_AL_01   | LUMINARIA vial CITEA NG2 MINI LED 20L 450ma y 26 W óptica 5393  | 1,0000 u  | 630,00 | 630,00 |  |
|             | WW2700k con 3997 lm                                             |           |        |        |  |
| PNm_AL_02   | LUMINARIA vial CITEA NG2 MIDI LED 60L 650ma y 115 W óptica 5393 | 1,0000 u  | 690,00 | 690,00 |  |
|             | WW2700k con 17500 lm                                            |           |        |        |  |
| MMMG14a     | Cmn grúa cesta 10 m                                             | 0,5500 h  | 44,94  | 24,72  |  |
| %02000200   | Medios auxiliares 2%                                            | 22,2225 % | 2,00   | 44,45  |  |
| %CI         | Costes Indirectos                                               | 22,6670 % | 6,00   | 136,00 |  |

TOTAL PARTIDA ..... 2.402,70

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CUATROCIENTOS DOS EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

|             |                                                                |           |        |        |  |
|-------------|----------------------------------------------------------------|-----------|--------|--------|--|
| PNp_AL_02   | Luminaria tipo 2                                               | u         |        |        |  |
| I-MOOA13    | Peón construcción                                              | 0,7000 h  | 19,44  | 13,61  |  |
| I-MOOE.8a   | Oficial 1ª electricidad                                        | 0,8000 h  | 25,78  | 20,62  |  |
| PUIS15102   | Columna Poliéster Ref con Fibra de Vidrio de altura 5,00       | 1,0000 u  | 514,64 | 514,64 |  |
| PIEW.8c     | Caja der 153x110 10 conos                                      | 1,0000 u  | 7,60   | 7,60   |  |
| PIEC.1bbbbb | Cbl Cu RV-K monf 0.6/1kV 3x2.5mm2                              | 6,2000 m  | 3,39   | 21,02  |  |
| PNm_AL_21   | Brazo para 1 luminarias PRFV 1.00m long, 60mm diam             | 1,0000 u  | 90,00  | 90,00  |  |
| PNm_AL_22   | Brazo para 1 luminarias PRFV 0,70m long, 60mm diam             | 1,0000 u  | 85,00  | 85,00  |  |
| PNm_AL_06   | LUMINARIA vial CITEA NG2 MINI LED 20L 400ma y 26 W óptica 5345 | 1,0000 u  | 580,00 | 580,00 |  |
|             | WW2700k con 3997 lm                                            |           |        |        |  |
| PNm_AL_03   | LUMINARIA vial CITEA NG2 MIDI LED 30L 600ma y 55 W óptica 5393 | 1,0000 u  | 650,00 | 650,00 |  |
|             | WW2700k con 8702 lm                                            |           |        |        |  |
| MMMG14a     | Cmn grúa cesta 10 m                                            | 0,5500 h  | 44,94  | 24,72  |  |
| %02000200   | Medios auxiliares 2%                                           | 20,0721 % | 2,00   | 40,14  |  |
| %CI         | Costes Indirectos                                              | 20,4735 % | 6,00   | 122,84 |  |

TOTAL PARTIDA ..... 2.170,19

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CIENTO SETENTA EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

|             |                                                                 |           |        |        |  |
|-------------|-----------------------------------------------------------------|-----------|--------|--------|--|
| PNp_AL_03   | Luminaria tipo 3                                                | u         |        |        |  |
| I-MOOA13    | Peón construcción                                               | 0,7000 h  | 19,44  | 13,61  |  |
| I-MOOE.8a   | Oficial 1ª electricidad                                         | 0,8000 h  | 25,78  | 20,62  |  |
| PUIS15103   | Columna Poliéster Ref con Fibra de Vidrio de altura 6,00        | 1,0000 u  | 586,29 | 586,29 |  |
| PIEW.8c     | Caja der 153x110 10 conos                                       | 1,0000 u  | 7,60   | 7,60   |  |
| PIEC.1bbbbb | Cbl Cu RV-K monf 0.6/1kV 3x2.5mm2                               | 7,2000 m  | 3,39   | 24,41  |  |
| PNm_AL_23   | Brazo para 1 luminaria PRFV 1.00m long, 5º incl, 60mm diam.     | 1,0000 u  | 135,00 | 135,00 |  |
| PNm_AL_02   | LUMINARIA vial CITEA NG2 MIDI LED 60L 650ma y 115 W óptica 5393 | 1,0000 u  | 690,00 | 690,00 |  |
|             | WW2700k con 17500 lm                                            |           |        |        |  |
| MMMG14a     | Cmn grúa cesta 10 m                                             | 0,5500 h  | 44,94  | 24,72  |  |
| %02000200   | Medios auxiliares 2%                                            | 15,0225 % | 2,00   | 30,05  |  |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO                                                                                                                                 | RESUMEN                                                        | CANTIDAD | UD | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------|----|--------|----------|----------|
| %CI                                                                                                                                    | Costes Indirectos                                              | 15,3230  | %  | 6,00   | 91,94    |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                    |                                                                |          |    |        |          | 1.624,24 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SEISCIENTOS VEINTICUATRO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS        |                                                                |          |    |        |          |          |
| PNp_AL_04                                                                                                                              | Luminaria tipo 4                                               |          | u  |        |          |          |
| I-MOOA13                                                                                                                               | Peón construcción                                              | 0,7000   | h  | 19,44  | 13,61    |          |
| I-MOOE.8a                                                                                                                              | Oficial 1ª electricidad                                        | 0,8000   | h  | 25,78  | 20,62    |          |
| PUIS15102                                                                                                                              | Columna Poliéster Ref con Fibra de Vidrio de altura 5,00       | 1,0000   | u  | 514,64 | 514,64   |          |
| PIEW.8c                                                                                                                                | Caja der 153x110 10 conos                                      | 1,0000   | u  | 7,60   | 7,60     |          |
| PIEC.1bbbb                                                                                                                             | Cbl Cu RV-K monf 0.6/1kV 3x2.5mm2                              | 6,2000   | m  | 3,39   | 21,02    |          |
| PNm_AL_03                                                                                                                              | LUMINARIA vial CITEA NG2 MIDI LED 30L 600ma y 55 W óptica 5393 | 1,0000   | u  | 650,00 | 650,00   |          |
|                                                                                                                                        | WW2700k con 8702 lm                                            |          |    |        |          |          |
| PNm_AL_24                                                                                                                              | Elemento acoplamiento D78mm a D60mm                            | 1,0000   | u  | 43,00  | 43,00    |          |
| MMMG14a                                                                                                                                | Cmn grúa cesta 10 m                                            | 0,5500   | h  | 44,94  | 24,72    |          |
| %02000200                                                                                                                              | Medios auxiliares 2%                                           | 12,9521  | %  | 2,00   | 25,90    |          |
| %CI                                                                                                                                    | Costes Indirectos                                              | 13,2111  | %  | 6,00   | 79,27    |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                    |                                                                |          |    |        |          | 1.400,38 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS                 |                                                                |          |    |        |          |          |
| PNp_AL_05                                                                                                                              | Luminaria tipo 5                                               |          | u  |        |          |          |
| I-MOOA13                                                                                                                               | Peón construcción                                              | 0,7000   | h  | 19,44  | 13,61    |          |
| I-MOOE.8a                                                                                                                              | Oficial 1ª electricidad                                        | 0,8000   | h  | 25,78  | 20,62    |          |
| PUIS15101                                                                                                                              | Columna Poliéster Ref con Fibra de Vidrio de altura 4,00       | 1,0000   | u  | 396,45 | 396,45   |          |
| PIEW.8c                                                                                                                                | Caja der 153x110 10 conos                                      | 1,0000   | u  | 7,60   | 7,60     |          |
| PIEC.1bbbb                                                                                                                             | Cbl Cu RV-K monf 0.6/1kV 3x2.5mm2                              | 5,2000   | m  | 3,39   | 17,63    |          |
| PNm_AL_04                                                                                                                              | LUMINARIA vial CITEA NG2 MINI LED 20L 500ma y 32 W óptica 5345 | 1,0000   | u  | 580,00 | 580,00   |          |
|                                                                                                                                        | WW2700k con 4882 lm                                            |          |    |        |          |          |
| PNm_AL_24                                                                                                                              | Elemento acoplamiento D78mm a D60mm                            | 1,0000   | u  | 43,00  | 43,00    |          |
| MMMG14a                                                                                                                                | Cmn grúa cesta 10 m                                            | 0,5500   | h  | 44,94  | 24,72    |          |
| %02000200                                                                                                                              | Medios auxiliares 2%                                           | 11,0363  | %  | 2,00   | 22,07    |          |
| %CI                                                                                                                                    | Costes Indirectos                                              | 11,2570  | %  | 6,00   | 67,54    |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                    |                                                                |          |    |        |          | 1.193,24 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO NOVENTA Y TRES EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS           |                                                                |          |    |        |          |          |
| PNp_AL_06                                                                                                                              | Luminaria tipo 5.1                                             |          | u  |        |          |          |
| I-MOOA13                                                                                                                               | Peón construcción                                              | 0,7000   | h  | 19,44  | 13,61    |          |
| I-MOOE.8a                                                                                                                              | Oficial 1ª electricidad                                        | 0,8000   | h  | 25,78  | 20,62    |          |
| PUIS15102                                                                                                                              | Columna Poliéster Ref con Fibra de Vidrio de altura 5,00       | 1,0000   | u  | 514,64 | 514,64   |          |
| PIEW.8c                                                                                                                                | Caja der 153x110 10 conos                                      | 1,0000   | u  | 7,60   | 7,60     |          |
| PIEC.1bbbb                                                                                                                             | Cbl Cu RV-K monf 0.6/1kV 3x2.5mm2                              | 6,2000   | m  | 3,39   | 21,02    |          |
| PNm_AL_03                                                                                                                              | LUMINARIA vial CITEA NG2 MIDI LED 30L 600ma y 55 W óptica 5393 | 2,0000   | u  | 650,00 | 1.300,00 |          |
|                                                                                                                                        | WW2700k con 8702 lm                                            |          |    |        |          |          |
| PNm_AL_24                                                                                                                              | Elemento acoplamiento D78mm a D60mm                            | 2,0000   | u  | 43,00  | 86,00    |          |
| MMMG14a                                                                                                                                | Cmn grúa cesta 10 m                                            | 0,5500   | h  | 44,94  | 24,72    |          |
| %02000200                                                                                                                              | Medios auxiliares 2%                                           | 19,8821  | %  | 2,00   | 39,76    |          |
| %CI                                                                                                                                    | Costes Indirectos                                              | 20,2797  | %  | 6,00   | 121,68   |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                    |                                                                |          |    |        |          | 2.149,65 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CIENTO CUARENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS  |                                                                |          |    |        |          |          |
| PNp_AL_07                                                                                                                              | Luminaria tipo 6                                               |          | u  |        |          |          |
| I-MOOA13                                                                                                                               | Peón construcción                                              | 0,7000   | h  | 19,44  | 13,61    |          |
| I-MOOE.8a                                                                                                                              | Oficial 1ª electricidad                                        | 0,8000   | h  | 25,78  | 20,62    |          |
| PNm_AL_25                                                                                                                              | Columna Poliéster Ref con Fibra de Vidrio de altura 8,00       | 1,0000   | u  | 743,00 | 743,00   |          |
| PIEW.8c                                                                                                                                | Caja der 153x110 10 conos                                      | 1,0000   | u  | 7,60   | 7,60     |          |
| PIEC.1bbbb                                                                                                                             | Cbl Cu RV-K monf 0.6/1kV 3x2.5mm2                              | 9,2000   | m  | 3,39   | 31,19    |          |
| PNm_AL_05                                                                                                                              | VALINTA MIDI SCOPE 20L 750mA 48W 5393 WW 2700K 123lm/w         | 3,0000   | u  | 550,00 | 1.650,00 |          |
| MMMG14a                                                                                                                                | Cmn grúa cesta 10 m                                            | 0,5500   | h  | 44,94  | 24,72    |          |
| %02000200                                                                                                                              | Medios auxiliares 2%                                           | 24,9074  | %  | 2,00   | 49,81    |          |
| %CI                                                                                                                                    | Costes Indirectos                                              | 25,4055  | %  | 6,00   | 152,43   |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                    |                                                                |          |    |        |          | 2.692,98 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS |                                                                |          |    |        |          |          |
| PNp_AL_08                                                                                                                              | Luminaria tipo 7                                               |          | u  |        |          |          |
| I-MOOA13                                                                                                                               | Peón construcción                                              | 0,7000   | h  | 19,44  | 13,61    |          |
| I-MOOE.8a                                                                                                                              | Oficial 1ª electricidad                                        | 0,8000   | h  | 25,78  | 20,62    |          |
| PUIS15102                                                                                                                              | Columna Poliéster Ref con Fibra de Vidrio de altura 5,00       | 1,0000   | u  | 514,64 | 514,64   |          |
| PIEW.8c                                                                                                                                | Caja der 153x110 10 conos                                      | 1,0000   | u  | 7,60   | 7,60     |          |
| PIEC.1bbbb                                                                                                                             | Cbl Cu RV-K monf 0.6/1kV 3x2.5mm2                              | 6,2000   | m  | 3,39   | 21,02    |          |
| PNm_AL_21                                                                                                                              | Brazo para 1 luminarias PRFV 1.00m long, 60mm diam             | 1,0000   | u  | 90,00  | 90,00    |          |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO    | RESUMEN                                                        | CANTIDAD UD | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|-----------|----------------------------------------------------------------|-------------|--------|----------|---------|
| PNm_AL_23 | Brazo para 1 luminaria PRFV 1.00m long, 5º incl, 60mm diam.    | 1,0000 u    | 135,00 | 135,00   |         |
| PNm_AL_08 | LUMINARIA vial CITEA NG2 MIDI LED 20L 500ma y 32 W óptica 5393 | 1,0000 u    | 580,00 | 580,00   |         |
|           | WW2700k con 4882 lm                                            |             |        |          |         |
| PNm_AL_03 | LUMINARIA vial CITEA NG2 MIDI LED 30L 600ma y 55 W óptica 5393 | 1,0000 u    | 650,00 | 650,00   |         |
|           | WW2700k con 8702 lm                                            |             |        |          |         |
| MMMG14a   | Cmn grúa cesta 10 m                                            | 0,5500 h    | 44,94  | 24,72    |         |
| %02000200 | Medios auxiliares 2%                                           | 20,5721 %   | 2,00   | 41,14    |         |
| %CI       | Costes Indirectos                                              | 20,9835 %   | 6,00   | 125,90   |         |

TOTAL PARTIDA ..... 2.224,25

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL DOSCIENTOS VEINTICUATRO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

|             |                                                                |           |        |        |  |
|-------------|----------------------------------------------------------------|-----------|--------|--------|--|
| PNp_AL_09   | Luminaria tipo 7.1                                             | u         |        |        |  |
| I-MOOA13    | Peón construcción                                              | 0,7000 h  | 19,44  | 13,61  |  |
| I-MOOE.8a   | Oficial 1ª electricidad                                        | 0,8000 h  | 25,78  | 20,62  |  |
| PUIS15102   | Columna Poliéster Ref con Fibra de Vidrio de altura 5,00       | 1,0000 u  | 514,64 | 514,64 |  |
| PIEW.8c     | Caja der 153x110 10 conos                                      | 1,0000 u  | 7,60   | 7,60   |  |
| PIEC.1bbbbb | Cbl Cu RV-K monf 0.6/1kV 3x2.5mm2                              | 6,2000 m  | 3,39   | 21,02  |  |
| PNm_AL_21   | Brazo para 1 luminarias PRFV 1.00m long, 60mm diam             | 1,0000 u  | 90,00  | 90,00  |  |
| PNm_AL_22   | Brazo para 1 luminarias PRFV 0,70m long, 60mm diam             | 1,0000 u  | 85,00  | 85,00  |  |
| PNm_AL_03   | LUMINARIA vial CITEA NG2 MIDI LED 30L 600ma y 55 W óptica 5393 | 1,0000 u  | 650,00 | 650,00 |  |
|             | WW2700k con 8702 lm                                            |           |        |        |  |
| PNm_AL_07   | LUMINARIA vial CITEA NG2 MINI LED 20L 400ma y 26 W óptica 5345 | 1,0000 u  | 580,00 | 580,00 |  |
|             | WW2700k con 3997 lm                                            |           |        |        |  |
| MMMG14a     | Cmn grúa cesta 10 m                                            | 0,5500 h  | 44,94  | 24,72  |  |
| %02000200   | Medios auxiliares 2%                                           | 20,0721 % | 2,00   | 40,14  |  |
| %CI         | Costes Indirectos                                              | 20,4735 % | 6,00   | 122,84 |  |

TOTAL PARTIDA ..... 2.170,19

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CIENTO SETENTA EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

|             |                                                                |           |        |        |  |
|-------------|----------------------------------------------------------------|-----------|--------|--------|--|
| PNp_AL_10   | Luminaria tipo 8                                               | u         |        |        |  |
| I-MOOA13    | Peón construcción                                              | 0,7000 h  | 19,44  | 13,61  |  |
| I-MOOE.8a   | Oficial 1ª electricidad                                        | 0,8000 h  | 25,78  | 20,62  |  |
| PUIS15102   | Columna Poliéster Ref con Fibra de Vidrio de altura 5,00       | 1,0000 u  | 514,64 | 514,64 |  |
| PIEW.8c     | Caja der 153x110 10 conos                                      | 1,0000 u  | 7,60   | 7,60   |  |
| PIEC.1bbbbb | Cbl Cu RV-K monf 0.6/1kV 3x2.5mm2                              | 6,2000 m  | 3,39   | 21,02  |  |
| PNm_AL_21   | Brazo para 1 luminarias PRFV 1.00m long, 60mm diam             | 1,0000 u  | 90,00  | 90,00  |  |
| PNm_AL_22   | Brazo para 1 luminarias PRFV 0,70m long, 60mm diam             | 1,0000 u  | 85,00  | 85,00  |  |
| PNm_AL_07   | LUMINARIA vial CITEA NG2 MINI LED 20L 400ma y 26 W óptica 5345 | 1,0000 u  | 580,00 | 580,00 |  |
|             | WW2700k con 3997 lm                                            |           |        |        |  |
| PNm_AL_08   | LUMINARIA vial CITEA NG2 MIDI LED 20L 500ma y 32 W óptica 5393 | 1,0000 u  | 580,00 | 580,00 |  |
|             | WW2700k con 4882 lm                                            |           |        |        |  |
| MMMG14a     | Cmn grúa cesta 10 m                                            | 0,5500 h  | 44,94  | 24,72  |  |
| %02000200   | Medios auxiliares 2%                                           | 19,3721 % | 2,00   | 38,74  |  |
| %CI         | Costes Indirectos                                              | 19,7595 % | 6,00   | 118,56 |  |

TOTAL PARTIDA ..... 2.094,51

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL NOVENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

|             |                                                                |           |        |          |  |
|-------------|----------------------------------------------------------------|-----------|--------|----------|--|
| PNp_AL_11   | Luminaria tipo 9                                               | u         |        |          |  |
| I-MOOA13    | Peón construcción                                              | 0,7000 h  | 19,44  | 13,61    |  |
| I-MOOE.8a   | Oficial 1ª electricidad                                        | 0,8000 h  | 25,78  | 20,62    |  |
| PUIS15102   | Columna Poliéster Ref con Fibra de Vidrio de altura 5,00       | 1,0000 u  | 514,64 | 514,64   |  |
| PIEW.8c     | Caja der 153x110 10 conos                                      | 1,0000 u  | 7,60   | 7,60     |  |
| PIEC.1bbbbb | Cbl Cu RV-K monf 0.6/1kV 3x2.5mm2                              | 6,2000 m  | 3,39   | 21,02    |  |
| PNm_AL_21   | Brazo para 1 luminarias PRFV 1.00m long, 60mm diam             | 2,0000 u  | 90,00  | 180,00   |  |
| PNm_AL_08   | LUMINARIA vial CITEA NG2 MIDI LED 20L 500ma y 32 W óptica 5393 | 2,0000 u  | 580,00 | 1.160,00 |  |
|             | WW2700k con 4882 lm                                            |           |        |          |  |
| MMMG14a     | Cmn grúa cesta 10 m                                            | 0,5500 h  | 44,94  | 24,72    |  |
| %02000200   | Medios auxiliares 2%                                           | 19,4221 % | 2,00   | 38,84    |  |
| %CI         | Costes Indirectos                                              | 19,8105 % | 6,00   | 118,86   |  |

TOTAL PARTIDA ..... 2.099,91

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL NOVENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

|             |                                                                |          |        |          |  |
|-------------|----------------------------------------------------------------|----------|--------|----------|--|
| PNp_AL_12   | Luminaria tipo 9.1                                             | u        |        |          |  |
| I-MOOA13    | Peón construcción                                              | 0,7000 h | 19,44  | 13,61    |  |
| I-MOOE.8a   | Oficial 1ª electricidad                                        | 0,8000 h | 25,78  | 20,62    |  |
| PUIS15102   | Columna Poliéster Ref con Fibra de Vidrio de altura 5,00       | 1,0000 u | 514,64 | 514,64   |  |
| PIEW.8c     | Caja der 153x110 10 conos                                      | 1,0000 u | 7,60   | 7,60     |  |
| PIEC.1bbbbb | Cbl Cu RV-K monf 0.6/1kV 3x2.5mm2                              | 6,2000 m | 3,39   | 21,02    |  |
| PNm_AL_21   | Brazo para 1 luminarias PRFV 1.00m long, 60mm diam             | 1,0000 u | 90,00  | 90,00    |  |
| PNm_AL_22   | Brazo para 1 luminarias PRFV 0,70m long, 60mm diam             | 1,0000 u | 85,00  | 85,00    |  |
| PNm_AL_08   | LUMINARIA vial CITEA NG2 MIDI LED 20L 500ma y 32 W óptica 5393 | 2,0000 u | 580,00 | 1.160,00 |  |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO    | RESUMEN              | CANTIDAD UD | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|-----------|----------------------|-------------|--------|----------|---------|
| MMMG14a   | WW2700k con 4882 lm  |             |        |          |         |
| %02000200 | Cmn grúa cesta 10 m  | 0,5500 h    | 44,94  | 24,72    |         |
| %CI       | Medios auxiliares 2% | 19,3721 %   | 2,00   | 38,74    |         |
|           | Costes Indirectos    | 19,7595 %   | 6,00   | 118,56   |         |

TOTAL PARTIDA ..... 2.094,51

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL NOVENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

|             |                                                                |           |        |        |  |
|-------------|----------------------------------------------------------------|-----------|--------|--------|--|
| PNp_AL_13   | Luminaria tipo 10                                              | u         |        |        |  |
| I-MOOA13    | Peón construcción                                              | 0,7000 h  | 19,44  | 13,61  |  |
| I-MOOE.8a   | Oficial 1ª electricidad                                        | 0,8000 h  | 25,78  | 20,62  |  |
| PUIS15102   | Columna Poliéster Ref con Fibra de Vidrio de altura 5,00       | 1,0000 u  | 514,64 | 514,64 |  |
| PIEW.8c     | Caja der 153x110 10 conos                                      | 1,0000 u  | 7,60   | 7,60   |  |
| PIEC.1bbbbb | Cbl Cu RV-K monf 0.6/1kV 3x2.5mm2                              | 6,2000 m  | 3,39   | 21,02  |  |
| PNm_AL_21   | Brazo para 1 luminarias PRFV 1.00m long, 60mm diam             | 1,0000 u  | 90,00  | 90,00  |  |
| PNm_AL_22   | Brazo para 1 luminarias PRFV 0,70m long, 60mm diam             | 1,0000 u  | 85,00  | 85,00  |  |
| PNm_AL_09   | LUMINARIA vial CITEA NG2 MINI LED 20L 300ma y 19 W óptica 5345 | 1,0000 u  | 580,00 | 580,00 |  |
|             | WW2700k con 3080 lm                                            |           |        |        |  |
| PNm_AL_10   | LUMINARIA vial CITEA NG2 MIDI LED 20L 300ma y 19 W óptica 5393 | 1,0000 u  | 635,00 | 635,00 |  |
|             | WW2700k con 3080 lm                                            |           |        |        |  |
| MMMG14a     | Cmn grúa cesta 10 m                                            | 0,5500 h  | 44,94  | 24,72  |  |
| %02000200   | Medios auxiliares 2%                                           | 19,9221 % | 2,00   | 39,84  |  |
| %CI         | Costes Indirectos                                              | 20,3205 % | 6,00   | 121,92 |  |

TOTAL PARTIDA ..... 2.153,97

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CIENTO CINCUENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

|             |                                                                |           |        |        |  |
|-------------|----------------------------------------------------------------|-----------|--------|--------|--|
| PNp_AL_14   | Luminaria tipo 11                                              | u         |        |        |  |
| I-MOOA13    | Peón construcción                                              | 0,7000 h  | 19,44  | 13,61  |  |
| I-MOOE.8a   | Oficial 1ª electricidad                                        | 0,8000 h  | 25,78  | 20,62  |  |
| PUIS15102   | Columna Poliéster Ref con Fibra de Vidrio de altura 5,00       | 1,0000 u  | 514,64 | 514,64 |  |
| PIEW.8c     | Caja der 153x110 10 conos                                      | 1,0000 u  | 7,60   | 7,60   |  |
| PIEC.1bbbbb | Cbl Cu RV-K monf 0.6/1kV 3x2.5mm2                              | 6,2000 m  | 3,39   | 21,02  |  |
| PNm_AL_21   | Brazo para 1 luminarias PRFV 1.00m long, 60mm diam             | 1,0000 u  | 90,00  | 90,00  |  |
| PNm_AL_22   | Brazo para 1 luminarias PRFV 0,70m long, 60mm diam             | 1,0000 u  | 85,00  | 85,00  |  |
| PNm_AL_09   | LUMINARIA vial CITEA NG2 MINI LED 20L 300ma y 19 W óptica 5345 | 1,0000 u  | 580,00 | 580,00 |  |
|             | WW2700k con 3080 lm                                            |           |        |        |  |
| PNm_AL_03   | LUMINARIA vial CITEA NG2 MIDI LED 30L 600ma y 55 W óptica 5393 | 1,0000 u  | 650,00 | 650,00 |  |
|             | WW2700k con 8702 lm                                            |           |        |        |  |
| MMMG14a     | Cmn grúa cesta 10 m                                            | 0,5500 h  | 44,94  | 24,72  |  |
| %02000200   | Medios auxiliares 2%                                           | 20,0721 % | 2,00   | 40,14  |  |
| %CI         | Costes Indirectos                                              | 20,4735 % | 6,00   | 122,84 |  |

TOTAL PARTIDA ..... 2.170,19

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CIENTO SETENTA EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

|             |                                                                |           |        |        |  |
|-------------|----------------------------------------------------------------|-----------|--------|--------|--|
| PNp_AL_15   | Luminaria tipo 11.1                                            | u         |        |        |  |
| I-MOOA13    | Peón construcción                                              | 0,7000 h  | 19,44  | 13,61  |  |
| I-MOOE.8a   | Oficial 1ª electricidad                                        | 0,8000 h  | 25,78  | 20,62  |  |
| PUIS15102   | Columna Poliéster Ref con Fibra de Vidrio de altura 5,00       | 1,0000 u  | 514,64 | 514,64 |  |
| PIEW.8c     | Caja der 153x110 10 conos                                      | 1,0000 u  | 7,60   | 7,60   |  |
| PIEC.1bbbbb | Cbl Cu RV-K monf 0.6/1kV 3x2.5mm2                              | 6,2000 m  | 3,39   | 21,02  |  |
| PNm_AL_03   | LUMINARIA vial CITEA NG2 MIDI LED 30L 600ma y 55 W óptica 5393 | 1,0000 u  | 650,00 | 650,00 |  |
|             | WW2700k con 8702 lm                                            |           |        |        |  |
| PNm_AL_24   | Elemento acoplamiento D78mm a D60mm                            | 1,0000 u  | 43,00  | 43,00  |  |
| MMMG14a     | Cmn grúa cesta 10 m                                            | 0,5500 h  | 44,94  | 24,72  |  |
| %02000200   | Medios auxiliares 2%                                           | 12,9521 % | 2,00   | 25,90  |  |
| %CI         | Costes Indirectos                                              | 13,2111 % | 6,00   | 79,27  |  |

TOTAL PARTIDA ..... 1.400,38

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

|             |                                                                |           |        |        |  |
|-------------|----------------------------------------------------------------|-----------|--------|--------|--|
| PNp_AL_16   | Luminaria tipo 12                                              | u         |        |        |  |
| I-MOOA13    | Peón construcción                                              | 0,7000 h  | 19,44  | 13,61  |  |
| I-MOOE.8a   | Oficial 1ª electricidad                                        | 0,8000 h  | 25,78  | 20,62  |  |
| PUIS15102   | Columna Poliéster Ref con Fibra de Vidrio de altura 5,00       | 1,0000 u  | 514,64 | 514,64 |  |
| PIEW.8c     | Caja der 153x110 10 conos                                      | 1,0000 u  | 7,60   | 7,60   |  |
| PIEC.1bbbbb | Cbl Cu RV-K monf 0.6/1kV 3x2.5mm2                              | 6,2000 m  | 3,39   | 21,02  |  |
| PNm_AL_21   | Brazo para 1 luminarias PRFV 1.00m long, 60mm diam             | 2,0000 u  | 90,00  | 180,00 |  |
| PNm_AL_01   | LUMINARIA vial CITEA NG2 MINI LED 20L 450ma y 26 W óptica 5393 | 1,0000 u  | 630,00 | 630,00 |  |
|             | WW2700k con 3997 lm                                            |           |        |        |  |
| PNm_AL_11   | LUMINARIA vial CITEA NG2 MIDI LED 20L 700ma y 45 W óptica 5393 | 1,0000 u  | 635,00 | 635,00 |  |
|             | WW2700k con 6521 lm                                            |           |        |        |  |
| MMMG14a     | Cmn grúa cesta 10 m                                            | 0,5500 h  | 44,94  | 24,72  |  |
| %02000200   | Medios auxiliares 2%                                           | 20,4721 % | 2,00   | 40,94  |  |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO                                                                                                                              | RESUMEN                                                                                     | CANTIDAD UD | PRECIO   | SUBTOTAL | IMPORTE  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------|----------|----------|
| %CI                                                                                                                                 | Costes Indirectos                                                                           | 20,8815 %   | 6,00     | 125,29   |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                 |                                                                                             |             |          |          | 2.213,44 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL DOSCIENTOS TRECE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS    |                                                                                             |             |          |          |          |
| PNp_AL_17                                                                                                                           | Luminaria tipo 13                                                                           | u           |          |          |          |
| I-MOOA13                                                                                                                            | Peón construcción                                                                           | 0,7000 h    | 19,44    | 13,61    |          |
| I-MOOE.8a                                                                                                                           | Oficial 1ª electricidad                                                                     | 0,8000 h    | 25,78    | 20,62    |          |
| PUIS15103                                                                                                                           | Columna Poliéster Ref con Fibra de Vidrio de altura 6,00                                    | 1,0000 u    | 586,29   | 586,29   |          |
| PIEW.8c                                                                                                                             | Caja der 153x110 10 conos                                                                   | 1,0000 u    | 7,60     | 7,60     |          |
| PIEC.1bbbbb                                                                                                                         | Cbl Cu RV-K monf 0.6/1kV 3x2.5mm2                                                           | 6,2000 m    | 3,39     | 21,02    |          |
| PNm_AL_21                                                                                                                           | Brazo para 1 luminarias PRFV 1.00m long, 60mm diam                                          | 1,0000 u    | 90,00    | 90,00    |          |
| PNm_AL_02                                                                                                                           | LUMINARIA vial CITEA NG2 MIDI LED 60L 650ma y 115 W óptica 5393 WW2700k con 17500 lm        | 1,0000 u    | 690,00   | 690,00   |          |
| MMMG14a                                                                                                                             | Cmn grúa cesta 10 m                                                                         | 0,5500 h    | 44,94    | 24,72    |          |
| %02000200                                                                                                                           | Medios auxiliares 2%                                                                        | 14,5386 %   | 2,00     | 29,08    |          |
| %CI                                                                                                                                 | Costes Indirectos                                                                           | 14,8294 %   | 6,00     | 88,98    |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                 |                                                                                             |             |          |          | 1.571,92 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS SETENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS     |                                                                                             |             |          |          |          |
| U20.01                                                                                                                              | Columna de 12 m con 4 proyectores de 69W                                                    | u           |          |          |          |
| I-MOOE.8a                                                                                                                           | Oficial 1ª electricidad                                                                     | 5,0000 h    | 25,78    | 128,90   |          |
| I-MOOE.9a                                                                                                                           | Oficial 2ª electricidad                                                                     | 5,0000 h    | 25,78    | 128,90   |          |
| MMMT.1ab                                                                                                                            | Cmm grúa autocg 13t s/JIC                                                                   | 1,0000 h    | 82,80    | 82,80    |          |
| PIED.5ab                                                                                                                            | Fusible cilíndrico 4A                                                                       | 2,0000 u    | 0,47     | 0,94     |          |
| PIEC.4bbb                                                                                                                           | Cable Cu flx RV 0.6/1kV 2x2.5                                                               | 24,0000 m   | 0,71     | 17,04    |          |
| PIEC.4baf                                                                                                                           | Cable Cu flx RV 0.6/1kV 1x16                                                                | 12,0000 m   | 5,88     | 70,56    |          |
| ALUSO0012                                                                                                                           | Columna 12m + proyectores                                                                   | 1,0000 u    | 3.780,00 | 3.780,00 |          |
| %02000200                                                                                                                           | Medios auxiliares 2%                                                                        | 42,0914 %   | 2,00     | 84,18    |          |
| %CI                                                                                                                                 | Costes Indirectos                                                                           | 42,9332 %   | 6,00     | 257,60   |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                 |                                                                                             |             |          |          | 4.550,92 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL QUINIENTOS CINCUENTA EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS |                                                                                             |             |          |          |          |
| <b>6.3 Instalación de baja tensión</b>                                                                                              |                                                                                             |             |          |          |          |
| vU06MCab                                                                                                                            | Cuadro con diferenciales, hasta 33 kW 4 salidas                                             | u           |          |          |          |
| vU05MU.018                                                                                                                          | Cuadro con diferenciales. Hasta 33 KW 4 salidas                                             | 1,0000 u    | 3.716,03 | 3.716,03 |          |
| %02000200                                                                                                                           | Medios auxiliares 2%                                                                        | 37,1603 %   | 2,00     | 74,32    |          |
| %CI                                                                                                                                 | Costes Indirectos                                                                           | 37,9035 %   | 6,00     | 227,42   |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                 |                                                                                             |             |          |          | 4.017,77 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL DIECISIETE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS         |                                                                                             |             |          |          |          |
| vU06MCbd                                                                                                                            | Cuadro con diferenciales, hasta 45 kW 6 salidas                                             | u           |          |          |          |
| vU05MU.021                                                                                                                          | Cuadro con diferenciales. Hasta 45 KW 6 salidas                                             | 1,0000 u    | 4.806,77 | 4.806,77 |          |
| %02000200                                                                                                                           | Medios auxiliares 2%                                                                        | 48,0677 %   | 2,00     | 96,14    |          |
| %CI                                                                                                                                 | Costes Indirectos                                                                           | 49,0291 %   | 6,00     | 294,17   |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                 |                                                                                             |             |          |          | 5.197,08 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL CIENTO NOVENTA Y SIETE EUROS con OCHO CÉNTIMOS         |                                                                                             |             |          |          |          |
| vU06MQ32                                                                                                                            | Unidad de sistema de telecontrol y monitorización de alumbrado público para centro de mando | u           |          |          |          |
| I-MOOE.8a                                                                                                                           | Oficial 1ª electricidad                                                                     | 0,5000 h    | 25,78    | 12,89    |          |
| I-MOOE12a                                                                                                                           | Peón electricidad                                                                           | 0,5000 h    | 22,66    | 11,33    |          |
| PUIS.43102                                                                                                                          | Sistema de telecontrol y monitorización alumbrado público                                   | 1,0000 u    | 1.752,72 | 1.752,72 |          |
| %02000200                                                                                                                           | Medios auxiliares 2%                                                                        | 17,7694 %   | 2,00     | 35,54    |          |
| %CI                                                                                                                                 | Costes Indirectos                                                                           | 18,1248 %   | 6,00     | 108,75   |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                 |                                                                                             |             |          |          | 1.921,23 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL NOVECIENTOS VEINTIÚN EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS           |                                                                                             |             |          |          |          |
| EIEP.4a                                                                                                                             | Conductor puesta tierra Cu desnudo 35mm2                                                    | m           |          |          |          |
| I-MOOE.8a                                                                                                                           | Oficial 1ª electricidad                                                                     | 0,0500 h    | 25,78    | 1,29     |          |
| PIEC11c                                                                                                                             | Cable cobre desnudo 1x35                                                                    | 1,0000 m    | 5,72     | 5,72     |          |
| PIEP.2a                                                                                                                             | Taco y collarín para sujección                                                              | 0,5000 u    | 8,43     | 4,22     |          |
| %02000200                                                                                                                           | Medios auxiliares 2%                                                                        | 0,1123 %    | 2,00     | 0,22     |          |
| %CI                                                                                                                                 | Costes Indirectos                                                                           | 0,1145 %    | 6,00     | 0,69     |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                 |                                                                                             |             |          |          | 12,14    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS                                  |                                                                                             |             |          |          |          |
| EIEP.6ca                                                                                                                            | Lín ppal tierra aisl 35mm2 Ø40mm                                                            | m           |          |          |          |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO                                                                                                                               | RESUMEN                                      | CANTIDAD UD | PRECIO   | SUBTOTAL | IMPORTE  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------|----------|----------|----------|
| I-MOOA.9a                                                                                                                            | Oficial 2ª construcción.                     | 0,2000 h    | 22,33    | 4,47     |          |
| I-MOOE.8a                                                                                                                            | Oficial 1ª electricidad                      | 0,1000 h    | 25,78    | 2,58     |          |
| PIEC.1baabh                                                                                                                          | Cbl Cu RV-K 0.6/1kV 1x35mm2                  | 1,0500 m    | 12,91    | 13,56    |          |
| PIET.3eb                                                                                                                             | Tubo PVC cg DC emp 32mm 30%acc               | 1,0500 m    | 0,61     | 0,64     |          |
| %02000200                                                                                                                            | Medios auxiliares 2%                         | 0,2125 %    | 2,00     | 0,43     |          |
| %CI                                                                                                                                  | Costes Indirectos                            | 0,2168 %    | 6,00     | 1,30     |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                  |                                              |             |          |          | 22,98    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDÓS EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS                       |                                              |             |          |          |          |
| EILE.6a                                                                                                                              | Piqueta cobre toma tierra alumbrado exterior | u           |          |          |          |
| I-MOOE.8a                                                                                                                            | Oficial 1ª electricidad                      | 0,2500 h    | 25,78    | 6,45     |          |
| I-MOOE11a                                                                                                                            | Especialista electricidad                    | 0,2500 h    | 21,98    | 5,50     |          |
| PIEP.1aa                                                                                                                             | Electrodo pica ø14.6mm lg 1.5m               | 1,0000 u    | 18,09    | 18,09    |          |
| PIEC11c                                                                                                                              | Cable cobre desnudo 1x35                     | 3,0000 m    | 5,72     | 17,16    |          |
| %02000200                                                                                                                            | Medios auxiliares 2%                         | 0,4720 %    | 2,00     | 0,94     |          |
| %CI                                                                                                                                  | Costes Indirectos                            | 0,4814 %    | 6,00     | 2,89     |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                  |                                              |             |          |          | 51,03    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y UN EUROS con TRES CÉNTIMOS                            |                                              |             |          |          |          |
| EILE.2ab                                                                                                                             | Línea alum publ RV-K 4x6mm2                  | m           |          |          |          |
| I-MOOE.8a                                                                                                                            | Oficial 1ª electricidad                      | 0,3500 h    | 25,78    | 9,02     |          |
| PIEC.1baabd                                                                                                                          | Cbl Cu RV-K 0.6/1kV 1x6mm2                   | 4,2000 m    | 2,67     | 11,21    |          |
| %02000200                                                                                                                            | Medios auxiliares 2%                         | 0,2023 %    | 2,00     | 0,40     |          |
| %CI                                                                                                                                  | Costes Indirectos                            | 0,2063 %    | 6,00     | 1,24     |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                  |                                              |             |          |          | 21,87    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIÚN EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS                       |                                              |             |          |          |          |
| EILE.2bb                                                                                                                             | Línea alum publ RV-K 4x10mm2                 | m           |          |          |          |
| I-MOOE.8a                                                                                                                            | Oficial 1ª electricidad                      | 0,3500 h    | 25,78    | 9,02     |          |
| PIEC.1baabe                                                                                                                          | Cbl Cu RV-K 0.6/1kV 1x10mm2                  | 4,2000 m    | 4,18     | 17,56    |          |
| %02000200                                                                                                                            | Medios auxiliares 2%                         | 0,2658 %    | 2,00     | 0,53     |          |
| %CI                                                                                                                                  | Costes Indirectos                            | 0,2711 %    | 6,00     | 1,63     |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                  |                                              |             |          |          | 28,74    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS                    |                                              |             |          |          |          |
| EILE.2cb                                                                                                                             | Línea alum publ RV-K 4x16mm2                 | m           |          |          |          |
| I-MOOE.8a                                                                                                                            | Oficial 1ª electricidad                      | 0,3500 h    | 25,78    | 9,02     |          |
| PIEC.1baabf                                                                                                                          | Cbl Cu RV-K 0.6/1kV 1x16mm2                  | 4,2000 m    | 6,21     | 26,08    |          |
| %02000200                                                                                                                            | Medios auxiliares 2%                         | 0,3510 %    | 2,00     | 0,70     |          |
| %CI                                                                                                                                  | Costes Indirectos                            | 0,3580 %    | 6,00     | 2,15     |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                  |                                              |             |          |          | 37,95    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS                |                                              |             |          |          |          |
| EILE.2db                                                                                                                             | Línea alum publ RV-K 4x25mm2                 | m           |          |          |          |
| I-MOOE.8a                                                                                                                            | Oficial 1ª electricidad                      | 0,3500 h    | 25,78    | 9,02     |          |
| PIEC.1baabg                                                                                                                          | Cbl Cu RV-K 0.6/1kV 1x25mm2                  | 4,2000 m    | 9,24     | 38,81    |          |
| %02000200                                                                                                                            | Medios auxiliares 2%                         | 0,4783 %    | 2,00     | 0,96     |          |
| %CI                                                                                                                                  | Costes Indirectos                            | 0,4879 %    | 6,00     | 2,93     |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                  |                                              |             |          |          | 51,72    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y UN EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS                   |                                              |             |          |          |          |
| EILE.9b                                                                                                                              | Reductor flujo trifásico 60kVA               | u           |          |          |          |
| I-MOOA.8a                                                                                                                            | Oficial 1ª construcción                      | 3,0000 h    | 23,24    | 69,72    |          |
| I-MOOA12a                                                                                                                            | Peón ordinario construcción                  | 1,5000 h    | 23,43    | 35,15    |          |
| PUIE.3b                                                                                                                              | Reductor flujo trifásico 60kVA               | 1,0000 u    | 8.380,08 | 8.380,08 |          |
| %02000200                                                                                                                            | Medios auxiliares 2%                         | 84,8495 %   | 2,00     | 169,70   |          |
| %CI                                                                                                                                  | Costes Indirectos                            | 86,5465 %   | 6,00     | 519,28   |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                  |                                              |             |          |          | 9.173,93 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE MIL CIENTO SETENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS |                                              |             |          |          |          |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO                                                                                                        | RESUMEN                                                            | CANTIDAD UD | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------|--------|----------|---------|
| <b>7</b>                                                                                                      | <b>Jardinería y Red de Riego</b>                                   |             |        |          |         |
| <b>7.1</b>                                                                                                    | <b>Modificado previo del terreno</b>                               |             |        |          |         |
| vU07MAcb                                                                                                      | Tratamiento del terreno mediante escarificado en terrenos compacto | m2          |        |          |         |
| I-MOOJ.8a                                                                                                     | Oficial jardinero                                                  | 0,0100 h    | 24,95  | 0,25     |         |
| MMMA48a                                                                                                       | Tractor agrícola                                                   | 0,0100 h    | 27,70  | 0,28     |         |
| %02000200                                                                                                     | Medios auxiliares 2%                                               | 0,0053 %    | 2,00   | 0,01     |         |
| %CI                                                                                                           | Costes Indirectos                                                  | 0,0054 %    | 6,00   | 0,03     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                           |                                                                    |             |        |          | 0,57    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS  |                                                                    |             |        |          |         |
| vU03MFdb                                                                                                      | Formación de terraplén suelo seleccionado procedente de cantera    | m³          |        |          |         |
| I-MOOA12a                                                                                                     | Peón ordinario construcción                                        | 0,0040 h    | 23,43  | 0,09     |         |
| MMMT10a                                                                                                       | Cmn cisterna 8 m3                                                  | 0,0150 h    | 83,22  | 1,25     |         |
| MMMC.6f                                                                                                       | Motoniveladora 220 CV                                              | 0,0070 h    | 110,80 | 0,78     |         |
| MMMC.1d                                                                                                       | Rodll autpro 17 T                                                  | 0,0060 h    | 77,03  | 0,46     |         |
| PGTT.9c                                                                                                       | Suelo seleccionado aportación                                      | 1,0500 m³   | 7,55   | 7,93     |         |
| %020                                                                                                          | Costes Directos Complementarios                                    | 0,1051 %    | 2,00   | 0,21     |         |
| %CI                                                                                                           | Costes Indirectos                                                  | 0,1072 %    | 6,00   | 0,64     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                           |                                                                    |             |        |          | 11,36   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS     |                                                                    |             |        |          |         |
| vU03M16                                                                                                       | Relleno y extendido zahorras                                       | m³          |        |          |         |
| I-MOOA13                                                                                                      | Peón construcción                                                  | 0,0200 h    | 19,44  | 0,39     |         |
| I-PBRT.1ea                                                                                                    | Zahorra natural                                                    | 2,1200 t    | 7,47   | 15,84    |         |
| MMMC.1b                                                                                                       | Rodll autpro 10 T                                                  | 0,0200 h    | 62,22  | 1,24     |         |
| MMMC.6c                                                                                                       | Motoniveladora 140 CV                                              | 0,0200 h    | 79,94  | 1,60     |         |
| MMMR.1bb                                                                                                      | Pala cargadora neumáticos 102 cv y 1,5 m3.                         | 0,0200 h    | 75,78  | 1,52     |         |
| %02000200                                                                                                     | Medios auxiliares 2%                                               | 0,2059 %    | 2,00   | 0,41     |         |
| %CI                                                                                                           | Costes Indirectos                                                  | 0,2100 %    | 6,00   | 1,26     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                           |                                                                    |             |        |          | 22,26   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDÓS EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS    |                                                                    |             |        |          |         |
| vU03MFab                                                                                                      | Formación terraplén suelo tierras proc cantera                     | m³          |        |          |         |
| I-MOOA12a                                                                                                     | Peón ordinario construcción                                        | 0,0040 h    | 23,43  | 0,09     |         |
| MMMT10a                                                                                                       | Cmn cisterna 8 m3                                                  | 0,0150 h    | 83,22  | 1,25     |         |
| MMMC.6f                                                                                                       | Motoniveladora 220 CV                                              | 0,0050 h    | 110,80 | 0,55     |         |
| MMMC.1d                                                                                                       | Rodll autpro 17 T                                                  | 0,0050 h    | 77,03  | 0,39     |         |
| PGTT.9b                                                                                                       | Suelo adecuado aportación                                          | 1,0500 m³   | 5,88   | 6,17     |         |
| %02000200                                                                                                     | Medios auxiliares 2%                                               | 0,0845 %    | 2,00   | 0,17     |         |
| %CI                                                                                                           | Costes Indirectos                                                  | 0,0862 %    | 6,00   | 0,52     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                           |                                                                    |             |        |          | 9,14    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS           |                                                                    |             |        |          |         |
| vU07Mca                                                                                                       | Aporte de tierra vegetal arenosa                                   | m3          |        |          |         |
| I-MOOJ11a                                                                                                     | Peón jardinero                                                     | 0,3000 h    | 23,43  | 7,03     |         |
| I-MOOJ.8a                                                                                                     | Oficial jardinero                                                  | 0,1500 h    | 24,95  | 3,74     |         |
| MMMR.1bb                                                                                                      | Pala cargadora neumáticos 102 cv y 1,5 m3.                         | 0,0700 h    | 75,78  | 5,30     |         |
| PUJB.2c                                                                                                       | Tierra vegetal arenosa                                             | 1,0500 m³   | 8,23   | 8,64     |         |
| %02000200                                                                                                     | Medios auxiliares 2%                                               | 0,2471 %    | 2,00   | 0,49     |         |
| %CI                                                                                                           | Costes Indirectos                                                  | 0,2520 %    | 6,00   | 1,51     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                           |                                                                    |             |        |          | 26,71   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISÉIS EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS |                                                                    |             |        |          |         |
| PN_TRR_01                                                                                                     | Sum./extend./incorp.mec.arena de río                               | m2          |        |          |         |
| I-MOOJ.8a                                                                                                     | Oficial jardinero                                                  | 0,0220 h    | 24,95  | 0,55     |         |
| I-MOOJ11a                                                                                                     | Peón jardinero                                                     | 0,0060 h    | 23,43  | 0,14     |         |
| MMMO.7a                                                                                                       | Motocultor                                                         | 0,0600 h    | 2,97   | 0,18     |         |
| MMMR.1bb                                                                                                      | Pala cargadora neumáticos 102 cv y 1,5 m3.                         | 0,0220 h    | 75,78  | 1,67     |         |
| MMMT15ad                                                                                                      | Dumper de descarga frontal de 2 t de carga útil.                   | 0,0220 h    | 9,88   | 0,22     |         |
| ARENRIO                                                                                                       | Arena rio para mezclas                                             | 0,1000 m3   | 30,94  | 3,09     |         |
| %02000200                                                                                                     | Medios auxiliares 2%                                               | 0,0585 %    | 2,00   | 0,12     |         |
| %CI                                                                                                           | Costes Indirectos                                                  | 0,0597 %    | 6,00   | 0,36     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                           |                                                                    |             |        |          | 6,33    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS     |                                                                    |             |        |          |         |
| vU07M01                                                                                                       | Cubrición malla antihierba.                                        | m2          |        |          |         |
| I-MOOJ11a                                                                                                     | Peón jardinero                                                     | 0,0100 h    | 23,43  | 0,23     |         |
| PNIS12a                                                                                                       | Malla antihierbas                                                  | 1,0500 m2   | 1,12   | 1,18     |         |
| %02000200                                                                                                     | Medios auxiliares 2%                                               | 0,0141 %    | 2,00   | 0,03     |         |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO                                                                                                                | RESUMEN                                                     | CANTIDAD UD           | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------|--------|----------|---------|
| %CI                                                                                                                   | Costes Indirectos                                           | 0,0144 %              | 6,00   | 0,09     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                   |                                                             |                       |        |          | 1,53    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS             |                                                             |                       |        |          |         |
| vU03MGac                                                                                                              | Geotextil no tejido 200 gr/m2                               | m <sup>2</sup>        |        |          |         |
| I-MOOA12a                                                                                                             | Peón ordinario construcción                                 | 0,0180 h              | 23,43  | 0,42     |         |
| PNIA.2bc                                                                                                              | Geotextil no tejido de polipropileno 200 gr/m2              | 1,0100 m <sup>2</sup> | 0,60   | 0,61     |         |
| %00050300                                                                                                             | Costes Directos Complementarios 3%                          | 0,0103 %              | 3,00   | 0,03     |         |
| %CI                                                                                                                   | Costes Indirectos                                           | 0,0106 %              | 6,00   | 0,06     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                   |                                                             |                       |        |          | 1,12    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con DOCE CÉNTIMOS                         |                                                             |                       |        |          |         |
| vU03M22                                                                                                               | Excav. de pozos pavi / urbana c/medios mecánicos. Prof < 3m | m <sup>3</sup>        |        |          |         |
| I-MOOA.9a                                                                                                             | Oficial 2ª construcción.                                    | 0,1730 h              | 22,33  | 3,86     |         |
| MMME.1baa                                                                                                             | Retro de neum c/palaftrl 0,34m3                             | 0,1500 h              | 145,92 | 21,89    |         |
| MMME. 1aa                                                                                                             | Suplemento martillo picador.                                | 0,0800 h              | 46,58  | 3,73     |         |
| MMMR.3b                                                                                                               | Minicargadora neumáticos 590 kg.                            | 0,0250 h              | 129,46 | 3,24     |         |
| DDDV.1bb                                                                                                              | Levantado/Demolición firme hormigón c/ med. mecán.          | 0,0100 m <sup>3</sup> | 45,49  | 0,45     |         |
| %020                                                                                                                  | Costes Directos Complementarios                             | 0,3317 %              | 2,00   | 0,66     |         |
| %CI                                                                                                                   | Costes Indirectos                                           | 0,3383 %              | 6,00   | 2,03     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                   |                                                             |                       |        |          | 35,86   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS  |                                                             |                       |        |          |         |
| vU03MZb                                                                                                               | Excv zanja retro <20 km tte                                 | m <sup>3</sup>        |        |          |         |
| I-MOOA12a                                                                                                             | Peón ordinario construcción                                 | 0,0500 h              | 23,43  | 1,17     |         |
| MMME.1baa                                                                                                             | Retro de neum c/palaftrl 0,34m3                             | 0,0700 h              | 145,92 | 10,21    |         |
| vU12TTba                                                                                                              | Transporte residuos excavación <20 km                       | 1,0000 m <sup>3</sup> | 3,15   | 3,15     |         |
| %02000200                                                                                                             | Medios auxiliares 2%                                        | 0,1453 %              | 2,00   | 0,29     |         |
| %CI                                                                                                                   | Costes Indirectos                                           | 0,1482 %              | 6,00   | 0,89     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                   |                                                             |                       |        |          | 15,71   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS             |                                                             |                       |        |          |         |
| <b>7.2 Pavimentos</b>                                                                                                 |                                                             |                       |        |          |         |
| UPCG.2edbbb                                                                                                           | Pavimento de arena arena silíceas fina e=8 cm + aditivo     | m <sup>2</sup>        |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                             | Oficial 1ª construcción                                     | 0,0020 h              | 23,24  | 0,05     |         |
| I-MOOA12a                                                                                                             | Peón ordinario construcción                                 | 0,0100 h              | 23,43  | 0,23     |         |
| PBRA14e                                                                                                               | Arena blanca silíceas fina                                  | 0,0840 m <sup>3</sup> | 133,92 | 11,25    |         |
| PNIS12a                                                                                                               | Malla antihierbas                                           | 1,1000 m <sup>2</sup> | 1,12   | 1,23     |         |
| PBRW19a                                                                                                               | Resina fijación áridos para pavimentación                   | 4,5000 kg             | 6,51   | 29,30    |         |
| MMMR.1bb                                                                                                              | Pala cargadora neumáticos 102 cv y 1,5 m3.                  | 0,0080 h              | 75,78  | 0,61     |         |
| MMMC.8c                                                                                                               | Motoniveladora 140 CV                                       | 0,0020 h              | 104,12 | 0,21     |         |
| MMMC12b                                                                                                               | Rodillo compactador autpro 10 T                             | 0,0200 h              | 98,40  | 1,97     |         |
| %02000200                                                                                                             | Medios auxiliares 2%                                        | 0,4485 %              | 2,00   | 0,90     |         |
| %CI                                                                                                                   | Costes Indirectos                                           | 0,4575 %              | 6,00   | 2,75     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                   |                                                             |                       |        |          | 48,50   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS       |                                                             |                       |        |          |         |
| vU03PM14                                                                                                              | Pavimento adoquín 20x10 e8cm, modelo TERANA SIX DE BREINCO  | m <sup>2</sup>        |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                             | Oficial 1ª construcción                                     | 0,2000 h              | 23,24  | 4,65     |         |
| I-MOOA12a                                                                                                             | Peón ordinario construcción                                 | 0,2000 h              | 23,43  | 4,69     |         |
| PBRT6001TR                                                                                                            | Triturado cantera                                           | 0,2000 t              | 10,70  | 2,14     |         |
| MMMC.3bb                                                                                                              | Band. vibratoria 140 kg. y 660x660 cm.                      | 0,2500 h              | 15,90  | 3,98     |         |
| I-PBRA.1bda                                                                                                           | Arena 0/6 de río                                            | 0,2200 t              | 11,87  | 2,61     |         |
| PUV.3b                                                                                                                | Adoquín hormigón 20x10x8 cm, modelo TERANA SIX DE BREINCO   | 1,0500 m <sup>2</sup> | 17,60  | 18,48    |         |
| %02000200                                                                                                             | Medios auxiliares 2%                                        | 0,3655 %              | 2,00   | 0,73     |         |
| %CI                                                                                                                   | Costes Indirectos                                           | 0,3728 %              | 6,00   | 2,24     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                   |                                                             |                       |        |          | 39,52   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS |                                                             |                       |        |          |         |
| vU03PWbd                                                                                                              | Riego de adherencia modificado C60BP3 ADH                   | m <sup>2</sup>        |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                             | Oficial 1ª construcción                                     | 0,0010 h              | 23,24  | 0,02     |         |
| I-MOOA12a                                                                                                             | Peón ordinario construcción                                 | 0,0010 h              | 23,43  | 0,02     |         |
| PUVB.3h                                                                                                               | Emulsión catiónica C60BP3                                   | 0,5000 kg             | 0,57   | 0,29     |         |
| MMMW.2e                                                                                                               | Barrrd rotación con aire                                    | 0,0010 h              | 41,40  | 0,04     |         |
| MMMT10a                                                                                                               | Cmn cisterna 8 m3                                           | 0,0010 h              | 83,22  | 0,08     |         |
| %020                                                                                                                  | Costes Directos Complementarios                             | 0,0045 %              | 2,00   | 0,01     |         |
| %CI                                                                                                                   | Costes Indirectos                                           | 0,0046 %              | 6,00   | 0,03     |         |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO                                                                                                            | RESUMEN                                                                          | CANTIDAD UD | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|----------|---------|
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                               |                                                                                  |             |        |          | 0,49    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS       |                                                                                  |             |        |          |         |
| vU03PA08                                                                                                          | Capa de rodadura - Ext mez bit AC 22 surf 50/70 S porf + emulsion termoadherente | m2          |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                         | Oficial 1ª construcción                                                          | 0,0370 h    | 23,24  | 0,86     |         |
| I-MOOA12a                                                                                                         | Peón ordinario construcción                                                      | 0,0150 h    | 23,43  | 0,35     |         |
| MMMW20a                                                                                                           | Extendedora de aglomerado                                                        | 0,0010 h    | 113,32 | 0,11     |         |
| MMMC.2a                                                                                                           | Rodillo cpto autpro tandem                                                       | 0,0030 h    | 80,19  | 0,24     |         |
| MMMC12a                                                                                                           | Compctr neum 120CV 25T                                                           | 0,0050 h    | 64,35  | 0,32     |         |
| %02000200                                                                                                         | Medios auxiliares 2%                                                             | 0,0188 %    | 2,00   | 0,04     |         |
| %CI                                                                                                               | Costes Indirectos                                                                | 0,0192 %    | 6,00   | 0,12     |         |
| vU03PA21                                                                                                          | Riego Termoadherente                                                             | 1,0500 m²   | 0,46   | 0,48     |         |
| vU03PA01                                                                                                          | AC 22 surf 50/70 S porf                                                          | 0,1150 t    | 67,98  | 7,82     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                               |                                                                                  |             |        |          | 10,34   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS       |                                                                                  |             |        |          |         |
| vU03PM31                                                                                                          | Pavimento cont caucho seguridad 5+1cm                                            | m²          |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                         | Oficial 1ª construcción                                                          | 0,4080 h    | 23,24  | 9,48     |         |
| I-MOOA13                                                                                                          | Peón construcción                                                                | 0,4080 h    | 19,44  | 7,93     |         |
| I-PUVS.7d                                                                                                         | Pav cont caucho seguridad 5+1cm                                                  | 1,0000 m²   | 102,10 | 102,10   |         |
| %02000200                                                                                                         | Medios auxiliares 2%                                                             | 1,1951 %    | 2,00   | 2,39     |         |
| %CI                                                                                                               | Costes Indirectos                                                                | 1,2190 %    | 6,00   | 7,31     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                               |                                                                                  |             |        |          | 129,21  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTINUEVE EUROS con VEINTIÚN CÉNTIMOS |                                                                                  |             |        |          |         |
| vU03PM01                                                                                                          | Base de hormigón HNE-20/P/20 central                                             | m³          |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                         | Oficial 1ª construcción                                                          | 0,3000 h    | 23,24  | 6,97     |         |
| I-MOOA13                                                                                                          | Peón construcción                                                                | 0,6000 h    | 19,44  | 11,66    |         |
| MAT01                                                                                                             | Agua                                                                             | 0,1000 m³   | 0,05   | 0,01     |         |
| I-PBPC15cba                                                                                                       | HNE-20 plástica TM 20                                                            | 1,0000 m³   | 87,39  | 87,39    |         |
| MMMC10a                                                                                                           | Regla vibrante                                                                   | 0,0880 h    | 3,86   | 0,34     |         |
| %00050100                                                                                                         | Costes Directos Complementarios 1%                                               | 1,0637 %    | 1,00   | 1,06     |         |
| %CI                                                                                                               | Costes Indirectos                                                                | 1,0743 %    | 6,00   | 6,45     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                               |                                                                                  |             |        |          | 113,88  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TRECE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS |                                                                                  |             |        |          |         |
| vU03PM25                                                                                                          | Pavimento arena morterenga                                                       | m²          |        |          |         |
| Sin descomposición                                                                                                |                                                                                  |             |        |          |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                               |                                                                                  |             |        |          | 4,77    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS      |                                                                                  |             |        |          |         |
| vU03PXa                                                                                                           | Pavimento de arena de rio fina                                                   | m³          |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                         | Oficial 1ª construcción                                                          | 0,0500 h    | 23,24  | 1,16     |         |
| I-MOOA12a                                                                                                         | Peón ordinario construcción                                                      | 0,1500 h    | 23,43  | 3,51     |         |
| PBRA14c                                                                                                           | Arena de rio fina                                                                | 1,1500 m³   | 60,44  | 69,51    |         |
| MMMR.1bb                                                                                                          | Pala cargadora neumáticos 102 cv y 1,5 m3.                                       | 0,0050 h    | 75,78  | 0,38     |         |
| MMMC.3bb                                                                                                          | Band. vibratoria 140 kg. y 660x660 cm.                                           | 0,2000 h    | 15,90  | 3,18     |         |
| %02000200                                                                                                         | Medios auxiliares 2%                                                             | 0,7774 %    | 2,00   | 1,55     |         |
| %CI                                                                                                               | Costes Indirectos                                                                | 0,7929 %    | 6,00   | 4,76     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                               |                                                                                  |             |        |          | 84,05   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CUATRO EUROS con CINCO CÉNTIMOS      |                                                                                  |             |        |          |         |
| UPCG.2afbaa                                                                                                       | Pavimento de arena arena de albero e=10 cm                                       | m2          |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                         | Oficial 1ª construcción                                                          | 0,0020 h    | 23,24  | 0,05     |         |
| I-MOOA12a                                                                                                         | Peón ordinario construcción                                                      | 0,0100 h    | 23,43  | 0,23     |         |
| PBRA14a                                                                                                           | Arena albero                                                                     | 0,1050 m3   | 86,80  | 9,11     |         |
| MMMR.1bb                                                                                                          | Pala cargadora neumáticos 102 cv y 1,5 m3.                                       | 0,0100 h    | 75,78  | 0,76     |         |
| MMMC.8c                                                                                                           | Motoniveladora 140 CV                                                            | 0,0020 h    | 104,12 | 0,21     |         |
| MMMC12b                                                                                                           | Rodillo compactador autpro 10 T                                                  | 0,0200 h    | 98,40  | 1,97     |         |
| %02000200                                                                                                         | Medios auxiliares 2%                                                             | 0,1233 %    | 2,00   | 0,25     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                               |                                                                                  |             |        |          | 12,58   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS       |                                                                                  |             |        |          |         |
| PN_PV_01                                                                                                          | Pavimento drenante para relleno de alcorque de infiltración                      | m²          |        |          |         |
| mt47pcd020a                                                                                                       | Resina epoxi bicomponente.                                                       | 1,0000 kg   | 61,30  | 61,30    |         |
| mt01arg120a                                                                                                       | Árido de 6 a 10 mm de diámetro.                                                  | 30,0000 kg  | 0,04   | 1,20     |         |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO                                                                                                               | RESUMEN                                           | CANTIDAD UD           | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------|--------|----------|---------|
| I-MOOA.8a                                                                                                            | Oficial 1ª construcción                           | 0,7150 h              | 23,24  | 16,62    |         |
| I-MOOA10a                                                                                                            | Ayudante construcción                             | 0,7150 h              | 23,70  | 16,95    |         |
| %02000200                                                                                                            | Medios auxiliares 2%                              | 0,9607 %              | 2,00   | 1,92     |         |
| %CI                                                                                                                  | Costes Indirectos                                 | 0,9799 %              | 6,00   | 5,88     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                  |                                                   |                       |        |          | 103,87  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TRES EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS    |                                                   |                       |        |          |         |
| USCC.2a                                                                                                              | Coloración pavimento vía ciclista                 | m <sup>2</sup>        |        |          |         |
| I-MOON.8a                                                                                                            | Oficial 1ª pintura                                | 0,0800 h              | 25,47  | 2,04     |         |
| I-MOON10a                                                                                                            | Ayudante pintura                                  | 0,0800 h              | 23,70  | 1,90     |         |
| MMML16a                                                                                                              | Equipo lanza agua limpieza                        | 0,0400 h              | 6,68   | 0,27     |         |
| PRCP36a                                                                                                              | Pintura epoxi suelos alta r                       | 0,4000 l              | 18,71  | 7,48     |         |
| %02000200                                                                                                            | Medios auxiliares 2%                              | 0,1169 %              | 2,00   | 0,23     |         |
| %CI                                                                                                                  | Costes Indirectos                                 | 0,1192 %              | 6,00   | 0,72     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                  |                                                   |                       |        |          | 12,64   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS          |                                                   |                       |        |          |         |
| I-USCC.3a                                                                                                            | Marca vial ciclista/símbolo                       | u                     |        |          |         |
| I-MOON.8a                                                                                                            | Oficial 1ª pintura                                | 0,1000 h              | 25,47  | 2,55     |         |
| I-MOON10a                                                                                                            | Ayudante pintura                                  | 0,1000 h              | 23,70  | 2,37     |         |
| MMMV.9aa                                                                                                             | Maq pintabanda pulv p/pint conve                  | 0,0180 h              | 27,00  | 0,49     |         |
| MMMV.1e                                                                                                              | Barrdr rotación con aire                          | 0,0180 h              | 53,92  | 0,97     |         |
| I-PUSE.1a                                                                                                            | Pintura acrílica                                  | 0,5000 kg             | 3,39   | 1,70     |         |
| I-PUSE.3a                                                                                                            | Microesferas de vidrio                            | 0,5000 kg             | 2,95   | 1,48     |         |
| %02000200                                                                                                            | Medios auxiliares 2%                              | 0,0956 %              | 2,00   | 0,19     |         |
| %CI                                                                                                                  | Costes Indirectos                                 | 0,0975 %              | 6,00   | 0,59     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                  |                                                   |                       |        |          | 10,34   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS          |                                                   |                       |        |          |         |
| vU03PB01                                                                                                             | Bordillo de hormigón bicapa BREINCO de 40x60x28cm | m                     |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                            | Oficial 1ª construcción                           | 0,1130 h              | 23,24  | 2,63     |         |
| I-MOOA12a                                                                                                            | Peón ordinario construcción                       | 0,0760 h              | 23,43  | 1,78     |         |
| PUVA.12a                                                                                                             | Bord hormigón bicapa BREINCO, o equivalente       | 1,0500 m              | 22,42  | 23,54    |         |
| I-PBPC.1d                                                                                                            | HNE-20/B/20                                       | 0,0600 m <sup>3</sup> | 41,79  | 2,51     |         |
| %02000200                                                                                                            | Medios auxiliares 2%                              | 0,3046 %              | 2,00   | 0,61     |         |
| %CI                                                                                                                  | Costes Indirectos                                 | 0,3107 %              | 6,00   | 1,86     |         |
| PBPM.3c                                                                                                              | Mto cto M-5 CEM ind                               | 0,0040 m <sup>3</sup> | 90,41  | 0,36     |         |
| PBPL.1j                                                                                                              | Lechada colorante cemento                         | 0,0010 m <sup>3</sup> | 462,99 | 0,46     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                  |                                                   |                       |        |          | 33,75   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS |                                                   |                       |        |          |         |
| VU03PB02                                                                                                             | Bordillo hormigón bicapa 100x20x8 cm              | m                     |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                            | Oficial 1ª construcción                           | 0,2000 h              | 23,24  | 4,65     |         |
| I-MOOA12a                                                                                                            | Peón ordinario construcción                       | 0,4000 h              | 23,43  | 9,37     |         |
| PBPM.1da                                                                                                             | Mto cto M-5 man                                   | 0,0030 m <sup>3</sup> | 118,32 | 0,35     |         |
| I-PBPC15bbb                                                                                                          | Hormigón no estructural (HNE-15 blanda TM 20)     | 0,0350 m <sup>3</sup> | 137,79 | 4,82     |         |
| MMMC10a                                                                                                              | Regla vibrante                                    | 0,0500 h              | 3,86   | 0,19     |         |
| MMMT.1ab                                                                                                             | Cmm grúa autocg 13t s/JIC                         | 0,0200 h              | 82,80  | 1,66     |         |
| PUVA.11ff                                                                                                            | Bordillo horm bicapa 100x20x8 cm                  | 1,0000 m              | 11,64  | 11,64    |         |
| %02000200                                                                                                            | Medios auxiliares 2%                              | 0,3268 %              | 2,00   | 0,65     |         |
| %CI                                                                                                                  | Costes Indirectos                                 | 0,3333 %              | 6,00   | 2,00     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                  |                                                   |                       |        |          | 35,33   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS |                                                   |                       |        |          |         |
| UPCB.1fb                                                                                                             | Bordillo horm DC 35x35cm                          | m                     |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                            | Oficial 1ª construcción                           | 0,2000 h              | 23,24  | 4,65     |         |
| I-MOOA12a                                                                                                            | Peón ordinario construcción                       | 0,4000 h              | 23,43  | 9,37     |         |
| PUVA.1fb                                                                                                             | Bordillo horm DC 35x35cm                          | 1,0000 m <sup>2</sup> | 9,73   | 9,73     |         |
| PBPM.1da                                                                                                             | Mto cto M-5 man                                   | 0,0030 m <sup>3</sup> | 118,32 | 0,35     |         |
| I-PBPC15bbb                                                                                                          | Hormigón no estructural (HNE-15 blanda TM 20)     | 0,0600 m <sup>3</sup> | 137,79 | 8,27     |         |
| MMMC11a                                                                                                              | Regla vibrante                                    | 0,0500 h              | 3,73   | 0,19     |         |
| MMMT10ab                                                                                                             | Cmn grúa autcg 12 T s/JIC                         | 0,0200 h              | 87,70  | 1,75     |         |
| %02000200                                                                                                            | Medios auxiliares 2%                              | 0,3431 %              | 2,00   | 0,69     |         |
| %CI                                                                                                                  | Costes Indirectos                                 | 0,3500 %              | 6,00   | 2,10     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                  |                                                   |                       |        |          | 37,10   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS           |                                                   |                       |        |          |         |
| vVU03PB05                                                                                                            | Bordura acero galvanizado para zonas jardin       | m                     |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                            | Oficial 1ª construcción                           | 0,3000 h              | 23,24  | 6,97     |         |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO                                                                                                          | RESUMEN                                                                   | CANTIDAD UD | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|----------|---------|
| PUCA9001BO                                                                                                      | Bordura galvanizada 150x1 mm inc/fijac                                    | 1,0000 m    | 20,15  | 20,15    |         |
| %02000200                                                                                                       | Medios auxiliares 2%                                                      | 0,2712 %    | 2,00   | 0,54     |         |
| %CI                                                                                                             | Costes Indirectos                                                         | 0,2766 %    | 6,00   | 1,66     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                             |                                                                           |             |        |          | 29,32   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS |                                                                           |             |        |          |         |
| vU03PB07                                                                                                        | Encintado metalico "pletina, "L", etc., de chapon acero galvanizado e8 mm | m           |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                       | Oficial 1ª construcción                                                   | 0,0760 h    | 23,24  | 1,77     |         |
| I-MOOA12a                                                                                                       | Peón ordinario construcción                                               | 0,0760 h    | 23,43  | 1,78     |         |
| I-PEAP10a                                                                                                       | Perfil est S275JR valor medio                                             | 26,5000 kg  | 1,28   | 33,92    |         |
| %02000200                                                                                                       | Medios auxiliares 2%                                                      | 0,3747 %    | 2,00   | 0,75     |         |
| %CI                                                                                                             | Costes Indirectos                                                         | 0,3822 %    | 6,00   | 2,29     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                             |                                                                           |             |        |          | 40,51   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS   |                                                                           |             |        |          |         |
| <b>7.3 Plantaciones y siembras</b>                                                                              |                                                                           |             |        |          |         |
| <b>7.3.1 Plantaciones</b>                                                                                       |                                                                           |             |        |          |         |
| UJTP.1ab2                                                                                                       | Corteza pino / Triturado de poda 20-40mm                                  | m2          |        |          |         |
| I-MOOJ.8a                                                                                                       | Oficial jardinero                                                         | 0,0020 h    | 24,95  | 0,05     |         |
| I-MOOJ11a                                                                                                       | Peón jardinero                                                            | 0,0700 h    | 23,43  | 1,64     |         |
| PUJB.6a                                                                                                         | Corteza pino 20-40mm                                                      | 0,1000 m2   | 40,46  | 4,05     |         |
| PNIS12a                                                                                                         | Malla antihierbas                                                         | 1,0500 m2   | 1,12   | 1,18     |         |
| %02000200                                                                                                       | Medios auxiliares 2%                                                      | 0,0692 %    | 2,00   | 0,14     |         |
| %CI                                                                                                             | Costes Indirectos                                                         | 0,0706 %    | 6,00   | 0,42     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                             |                                                                           |             |        |          | 7,48    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS     |                                                                           |             |        |          |         |
| UJPS.1eb                                                                                                        | Siembra pradera césped mediterráneo                                       | m2          |        |          |         |
| I-MOOJ.8a                                                                                                       | Oficial jardinero                                                         | 0,0080 h    | 24,95  | 0,20     |         |
| I-MOOJ11a                                                                                                       | Peón jardinero                                                            | 0,0960 h    | 23,43  | 2,25     |         |
| PUJB.2a                                                                                                         | Mantillo                                                                  | 0,0050 m3   | 48,16  | 0,24     |         |
| PUJB.1b                                                                                                         | Abono mineral de liberación lenta                                         | 0,1000 m3   | 2,56   | 0,26     |         |
| PUJU.1e                                                                                                         | Semillas césped mediterráneo                                              | 0,0320 kg   | 12,00  | 0,38     |         |
| PBAA.1a                                                                                                         | Agua                                                                      | 0,1500 m3   | 1,08   | 0,16     |         |
| MMMO.7a                                                                                                         | Motocultor                                                                | 0,0100 h    | 2,97   | 0,03     |         |
| MMMO11a                                                                                                         | Rodillo jardinería                                                        | 0,0100 h    | 7,45   | 0,07     |         |
| %02000200                                                                                                       | Medios auxiliares 2%                                                      | 0,0359 %    | 2,00   | 0,07     |         |
| %CI                                                                                                             | Costes Indirectos                                                         | 0,0366 %    | 6,00   | 0,22     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                             |                                                                           |             |        |          | 3,88    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS       |                                                                           |             |        |          |         |
| JDT010                                                                                                          | Tutor de estaca de madera para árbol                                      | u           |        |          |         |
| mt48tut010d                                                                                                     | Estaca torneada de madera de pino tratada en autoclave con Tanal          | 3,0000 u    | 7,50   | 22,50    |         |
| mt48tut015                                                                                                      | Cinta elástica de caucho, de 4 cm de anchura, regulable, sin pas          | 2,0000 u    | 2,50   | 5,00     |         |
| I-MOOJ.8a                                                                                                       | Oficial jardinero                                                         | 0,3760 h    | 24,95  | 9,38     |         |
| I-MOOJ11a                                                                                                       | Peón jardinero                                                            | 0,3760 h    | 23,43  | 8,81     |         |
| %02000200                                                                                                       | Medios auxiliares 2%                                                      | 0,4569 %    | 2,00   | 0,91     |         |
| %CI                                                                                                             | Costes Indirectos                                                         | 0,4660 %    | 6,00   | 2,80     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                             |                                                                           |             |        |          | 49,40   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS |                                                                           |             |        |          |         |
| JPLP01                                                                                                          | Plantación mec.conífera en ct/ce                                          | u           |        |          |         |
| PBAA.1a                                                                                                         | Agua                                                                      | 0,0500 m3   | 1,08   | 0,05     |         |
| PTDA11a                                                                                                         | Tierra vegetal cribada                                                    | 0,2200 m3   | 24,21  | 5,33     |         |
| MMMT15eb                                                                                                        | Dumper autocargable 1.500 kg                                              | 0,0900 h    | 8,93   | 0,80     |         |
| MMMG.1b                                                                                                         | Cmn grúa 12T                                                              | 0,1500 h    | 94,22  | 14,13    |         |
| MAMM02a                                                                                                         | Mini-retroexcav.hidrá.cad 1,2t                                            | 0,0700 h    | 32,75  | 2,29     |         |
| I-MOOJ11a                                                                                                       | Peón jardinero                                                            | 0,7500 h    | 23,43  | 17,57    |         |
| I-MOOJ.8a                                                                                                       | Oficial jardinero                                                         | 0,2500 h    | 24,95  | 6,24     |         |
| %02000200                                                                                                       | Medios auxiliares 2%                                                      | 0,4641 %    | 2,00   | 0,93     |         |
| %CI                                                                                                             | Costes Indirectos                                                         | 0,4734 %    | 6,00   | 2,84     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                             |                                                                           |             |        |          | 50,18   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS       |                                                                           |             |        |          |         |
| JPLP05ba                                                                                                        | Plant.mec.palm.s/f-a,175/300cm                                            | u           |        |          |         |
| PBAA.1a                                                                                                         | Agua                                                                      | 0,0500 m3   | 1,08   | 0,05     |         |
| PBRA.1bfd                                                                                                       | Arena lavada de río 2/5 30 km                                             | 0,3310 m3   | 18,97  | 6,28     |         |
| PTDA11a                                                                                                         | Tierra vegetal cribada                                                    | 0,3310 m3   | 24,21  | 8,01     |         |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO                                                                                                                     | RESUMEN                                          | CANTIDAD UD | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------|--------|----------|---------|
| MMMT15eb                                                                                                                   | Dumper autocargable 1.500 kg                     | 0,2500 h    | 8,93   | 2,23     |         |
| MMMG.1b                                                                                                                    | Cmn grúa 12T                                     | 0,2000 h    | 94,22  | 18,84    |         |
| MAMM02a                                                                                                                    | Mini-retroexcav.hidrá.cad 1,2t                   | 0,2000 h    | 32,75  | 6,55     |         |
| I-MOOJ11a                                                                                                                  | Peón jardinero                                   | 0,4000 h    | 23,43  | 9,37     |         |
| I-MOOJ.8a                                                                                                                  | Oficial jardinero                                | 0,1500 h    | 24,95  | 3,74     |         |
| %02000200                                                                                                                  | Medios auxiliares 2%                             | 0,5507 %    | 2,00   | 1,10     |         |
| %CI                                                                                                                        | Costes Indirectos                                | 0,5617 %    | 6,00   | 3,37     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                        |                                                  |             |        |          | 59,54   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS |                                                  |             |        |          |         |
| JPLP04                                                                                                                     | Plant.mec.árb.per.c/c16-20,f-a.100%              | u           |        |          |         |
| PBAA.1a                                                                                                                    | Agua                                             | 0,0500 m3   | 1,08   | 0,05     |         |
| PTDA11a                                                                                                                    | Tierra vegetal cribada                           | 0,3520 m3   | 24,21  | 8,52     |         |
| MMMT15eb                                                                                                                   | Dumper autocargable 1.500 kg                     | 0,0900 h    | 8,93   | 0,80     |         |
| MMMG.1b                                                                                                                    | Cmn grúa 12T                                     | 0,1000 h    | 94,22  | 9,42     |         |
| MAMM02a                                                                                                                    | Mini-retroexcav.hidrá.cad 1,2t                   | 0,0800 h    | 32,75  | 2,62     |         |
| I-MOOJ11a                                                                                                                  | Peón jardinero                                   | 0,7350 h    | 23,43  | 17,22    |         |
| I-MOOJ.8a                                                                                                                  | Oficial jardinero                                | 0,1400 h    | 24,95  | 3,49     |         |
| %02000200                                                                                                                  | Medios auxiliares 2%                             | 0,4212 %    | 2,00   | 0,84     |         |
| %CI                                                                                                                        | Costes Indirectos                                | 0,4296 %    | 6,00   | 2,58     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                        |                                                  |             |        |          | 45,54   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS  |                                                  |             |        |          |         |
| JPLP03                                                                                                                     | Plant.mec.árb.cad.c/c12-16,f-a.100%              | u           |        |          |         |
| PBAA.1a                                                                                                                    | Agua                                             | 0,0500 m3   | 1,08   | 0,05     |         |
| PTDA11a                                                                                                                    | Tierra vegetal cribada                           | 0,0960 m3   | 24,21  | 2,32     |         |
| MMMT15eb                                                                                                                   | Dumper autocargable 1.500 kg                     | 0,0750 h    | 8,93   | 0,67     |         |
| MAMM02a                                                                                                                    | Mini-retroexcav.hidrá.cad 1,2t                   | 0,0500 h    | 32,75  | 1,64     |         |
| I-MOOJ11a                                                                                                                  | Peón jardinero                                   | 0,4650 h    | 23,43  | 10,89    |         |
| I-MOOJ.8a                                                                                                                  | Oficial jardinero                                | 0,1100 h    | 24,95  | 2,74     |         |
| %02000200                                                                                                                  | Medios auxiliares 2%                             | 0,1831 %    | 2,00   | 0,37     |         |
| %CI                                                                                                                        | Costes Indirectos                                | 0,1868 %    | 6,00   | 1,12     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                        |                                                  |             |        |          | 19,80   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS                   |                                                  |             |        |          |         |
| JPLP40aa                                                                                                                   | Plant.arbusto masa llano 1-3pl/m2                | m2          |        |          |         |
| I-MOOJ11a                                                                                                                  | Peón jardinero                                   | 0,2000 h    | 23,43  | 4,69     |         |
| I-MOOJ.8a                                                                                                                  | Oficial jardinero                                | 0,1000 h    | 24,95  | 2,50     |         |
| MMMO.7a                                                                                                                    | Motocultor                                       | 0,0220 h    | 2,97   | 0,07     |         |
| PTDA07a                                                                                                                    | Materia orgánica seleccionada                    | 0,0300 m3   | 28,40  | 0,85     |         |
| PBAA.1a                                                                                                                    | Agua                                             | 0,0500 m3   | 1,08   | 0,05     |         |
| %02000200                                                                                                                  | Medios auxiliares 2%                             | 0,0816 %    | 2,00   | 0,16     |         |
| %CI                                                                                                                        | Costes Indirectos                                | 0,0832 %    | 6,00   | 0,50     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                        |                                                  |             |        |          | 8,82    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS                   |                                                  |             |        |          |         |
| JPLP40ba                                                                                                                   | Plant.arbusto masa llano 4-8pl/m2                | m2          |        |          |         |
| I-MOOJ11a                                                                                                                  | Peón jardinero                                   | 0,2500 h    | 23,43  | 5,86     |         |
| I-MOOJ.8a                                                                                                                  | Oficial jardinero                                | 0,1000 h    | 24,95  | 2,50     |         |
| MMMO.7a                                                                                                                    | Motocultor                                       | 0,0220 h    | 2,97   | 0,07     |         |
| PTDA07a                                                                                                                    | Materia orgánica seleccionada                    | 0,0300 m3   | 28,40  | 0,85     |         |
| PBAA.1a                                                                                                                    | Agua                                             | 0,0500 m3   | 1,08   | 0,05     |         |
| %02000200                                                                                                                  | Medios auxiliares 2%                             | 0,0933 %    | 2,00   | 0,19     |         |
| %CI                                                                                                                        | Costes Indirectos                                | 0,0952 %    | 6,00   | 0,57     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                        |                                                  |             |        |          | 10,09   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con NUEVE CÉNTIMOS                           |                                                  |             |        |          |         |
| JPLP41ba                                                                                                                   | Plant.vivaz / herbácea / tapizante masa 3-8pl/m2 | m2          |        |          |         |
| I-MOOJ11a                                                                                                                  | Peón jardinero                                   | 0,2210 h    | 23,43  | 5,18     |         |
| I-MOOJ.8a                                                                                                                  | Oficial jardinero                                | 0,1000 h    | 24,95  | 2,50     |         |
| PTDA07a                                                                                                                    | Materia orgánica seleccionada                    | 0,0250 m3   | 28,40  | 0,71     |         |
| PBAA.1a                                                                                                                    | Agua                                             | 0,0500 m3   | 1,08   | 0,05     |         |
| MMMO.7a                                                                                                                    | Motocultor                                       | 0,0300 h    | 2,97   | 0,09     |         |
| %02000200                                                                                                                  | Medios auxiliares 2%                             | 0,0853 %    | 2,00   | 0,17     |         |
| %CI                                                                                                                        | Costes Indirectos                                | 0,0870 %    | 6,00   | 0,52     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                        |                                                  |             |        |          | 9,22    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS                      |                                                  |             |        |          |         |
| JPPB01                                                                                                                     | Siembra de alcorques con mezcla semilla flor     | m2          |        |          |         |
| I-MOOJ.8a                                                                                                                  | Oficial jardinero                                | 0,0440 h    | 24,95  | 1,10     |         |
| I-MOOJ11a                                                                                                                  | Peón jardinero                                   | 0,1100 h    | 23,43  | 2,58     |         |
| PUJB.2a                                                                                                                    | Mantillo                                         | 0,0050 m3   | 48,16  | 0,24     |         |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO                                                                                                     | RESUMEN                                                          | CANTIDAD UD | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------|--------|----------|---------|
| PUJB.1b                                                                                                    | Abono mineral de liberación lenta                                | 0,1000 m3   | 2,56   | 0,26     |         |
| PBA.A.1a                                                                                                   | Agua                                                             | 0,1500 m3   | 1,08   | 0,16     |         |
| PTMF31                                                                                                     | Semilla alcorques con flor                                       | 0,0040 kg   | 74,16  | 0,30     |         |
| %02000200                                                                                                  | Medios auxiliares 2%                                             | 0,0464 %    | 2,00   | 0,09     |         |
| %CI                                                                                                        | Costes Indirectos                                                | 0,0473 %    | 6,00   | 0,28     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                        |                                                                  |             |        |          | 5,01    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con UN CÉNTIMOS             |                                                                  |             |        |          |         |
| ALCOR1                                                                                                     | Barrera antirraíces PEAD recicl.                                 | m           |        |          |         |
| I-MOOJ11a                                                                                                  | Peón jardinero                                                   | 0,0400 h    | 23,43  | 0,94     |         |
| I-MOOJ.8a                                                                                                  | Oficial jardinero                                                | 0,0100 h    | 24,95  | 0,25     |         |
| BARR                                                                                                       | Barrera raíces PEAD recicl. h=100cm e=1mm                        | 1,1000 m    | 9,33   | 10,26    |         |
| %02000200                                                                                                  | Medios auxiliares 2%                                             | 0,1145 %    | 2,00   | 0,23     |         |
| %CI                                                                                                        | Costes Indirectos                                                | 0,1168 %    | 6,00   | 0,70     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                        |                                                                  |             |        |          | 12,38   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS  |                                                                  |             |        |          |         |
| ALCOR3                                                                                                     | Formación de alcorques                                           | m3          |        |          |         |
| JLAM01aaa                                                                                                  | Sum./extendido manual tierra vegetal                             | 0,8000 m3   | 27,68  | 22,14    |         |
| ACE030                                                                                                     | Excavación de pozos, con medios mecánicos                        | 1,0000 m3   | 36,46  | 36,46    |         |
| mt01arp030b                                                                                                | Grava caliza seleccionada de machaqueo, color, con granulometría | 0,2000 m3   | 18,56  | 3,71     |         |
| mt35aia080ah                                                                                               | Tubo curvable, suministrado en rollo, de polietileno             | 2,0000 m    | 3,58   | 7,16     |         |
| %02000200                                                                                                  | Medios auxiliares 2%                                             | 0,6947 %    | 2,00   | 1,39     |         |
| %CI                                                                                                        | Costes Indirectos                                                | 0,7086 %    | 6,00   | 4,25     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                        |                                                                  |             |        |          | 75,11   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CINCO EUROS con ONCE CÉNTIMOS |                                                                  |             |        |          |         |
| SEM01                                                                                                      | Siembra semilla pradera mediterránea litoral                     | m2          |        |          |         |
| I-MOOJ.8a                                                                                                  | Oficial jardinero                                                | 0,0440 h    | 24,95  | 1,10     |         |
| I-MOOJ11a                                                                                                  | Peón jardinero                                                   | 0,1100 h    | 23,43  | 2,58     |         |
| PUJB.2a                                                                                                    | Mantillo                                                         | 0,0050 m3   | 48,16  | 0,24     |         |
| PUJB.1b                                                                                                    | Abono mineral de liberación lenta                                | 0,1000 m3   | 2,56   | 0,26     |         |
| PBA.A.1a                                                                                                   | Agua                                                             | 0,1500 m3   | 1,08   | 0,16     |         |
| PRAMEDLIT                                                                                                  | Pradera mediterranea litoral                                     | 0,0350 kg   | 5,50   | 0,19     |         |
| %02000200                                                                                                  | Medios auxiliares 2%                                             | 0,0453 %    | 2,00   | 0,09     |         |
| %CI                                                                                                        | Costes Indirectos                                                | 0,0462 %    | 6,00   | 0,28     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                        |                                                                  |             |        |          | 4,90    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS       |                                                                  |             |        |          |         |
| SEM02                                                                                                      | Siembra semilla flores perenne medianas                          | m2          |        |          |         |
| I-MOOJ.8a                                                                                                  | Oficial jardinero                                                | 0,0440 h    | 24,95  | 1,10     |         |
| I-MOOJ11a                                                                                                  | Peón jardinero                                                   | 0,1100 h    | 23,43  | 2,58     |         |
| PUJB.2a                                                                                                    | Mantillo                                                         | 0,0050 m3   | 48,16  | 0,24     |         |
| PUJB.1b                                                                                                    | Abono mineral de liberación lenta                                | 0,1000 m3   | 2,56   | 0,26     |         |
| PBA.A.1a                                                                                                   | Agua                                                             | 0,1500 m3   | 1,08   | 0,16     |         |
| SEMLIT                                                                                                     | Semilla flores perenne medianas                                  | 0,0020 kg   | 150,00 | 0,30     |         |
| %02000200                                                                                                  | Medios auxiliares 2%                                             | 0,0464 %    | 2,00   | 0,09     |         |
| %CI                                                                                                        | Costes Indirectos                                                | 0,0473 %    | 6,00   | 0,28     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                        |                                                                  |             |        |          | 5,01    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con UN CÉNTIMOS             |                                                                  |             |        |          |         |
| SEM03                                                                                                      | Siembra pradera SUDS banda floral                                | m2          |        |          |         |
| I-MOOJ.8a                                                                                                  | Oficial jardinero                                                | 0,0440 h    | 24,95  | 1,10     |         |
| I-MOOJ11a                                                                                                  | Peón jardinero                                                   | 0,1100 h    | 23,43  | 2,58     |         |
| PUJB.2a                                                                                                    | Mantillo                                                         | 0,0050 m3   | 48,16  | 0,24     |         |
| PUJB.1b                                                                                                    | Abono mineral de liberación lenta                                | 0,1000 m3   | 2,56   | 0,26     |         |
| PBA.A.1a                                                                                                   | Agua                                                             | 0,1500 m3   | 1,08   | 0,16     |         |
| PRABANFLOR                                                                                                 | Pradera banda floral                                             | 0,0050 kg   | 110,00 | 0,55     |         |
| %02000200                                                                                                  | Medios auxiliares 2%                                             | 0,0489 %    | 2,00   | 0,10     |         |
| %CI                                                                                                        | Costes Indirectos                                                | 0,0499 %    | 6,00   | 0,30     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                        |                                                                  |             |        |          | 5,29    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS    |                                                                  |             |        |          |         |
| PLAACUA                                                                                                    | Plantacion planta acuática                                       | ud          |        |          |         |
| I-MOOJ11a                                                                                                  | Peón jardinero                                                   | 0,4000 h    | 23,43  | 9,37     |         |
| I-MOOJ.8a                                                                                                  | Oficial jardinero                                                | 0,2000 h    | 24,95  | 4,99     |         |
| MMMO.7a                                                                                                    | Motocultor                                                       | 0,0300 h    | 2,97   | 0,09     |         |
| PTDA07a                                                                                                    | Materia orgánica seleccionada                                    | 0,0250 m3   | 28,40  | 0,71     |         |
| GRAVAC                                                                                                     | Grava para planta acuatica                                       | 0,0250 m3   | 12,00  | 0,30     |         |
| %02000200                                                                                                  | Medios auxiliares 2%                                             | 0,1546 %    | 2,00   | 0,31     |         |
| %CI                                                                                                        | Costes Indirectos                                                | 0,1577 %    | 6,00   | 0,95     |         |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO                                                                                                                            | RESUMEN                                                       | CANTIDAD UD | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------|--------|----------|---------|
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                               |                                                               |             |        |          | 16,72   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISÉIS EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS                     |                                                               |             |        |          |         |
| <b>7.3.2 Arbolado</b>                                                                                                             |                                                               |             |        |          |         |
| <b>7.3.2.1 Coníferas</b>                                                                                                          |                                                               |             |        |          |         |
| vU07PC01                                                                                                                          | Cupressus sempervires alt 351-400 cm, mecanico, con cepellón. | u           |        |          |         |
| I-MOOJ.8a                                                                                                                         | Oficial jardinero                                             | 0,6340 h    | 24,95  | 15,82    |         |
| I-MOOJ11a                                                                                                                         | Peón jardinero                                                | 1,4380 h    | 23,43  | 33,69    |         |
| PUJC.4cbB                                                                                                                         | Cupressus semperv."Stricta" 350/400 ct aisl.                  | 1,0000      | 195,10 | 195,10   |         |
| PUJB.3a                                                                                                                           | Tierra vegetal fertilizada                                    | 1,0130 m3   | 26,70  | 27,05    |         |
| PUJB128001PO                                                                                                                      | Poliaacrilamida94%                                            | 0,0600 kg   | 0,03   | 0,00     |         |
| MAT01                                                                                                                             | Agua                                                          | 0,1000 m³   | 0,05   | 0,01     |         |
| MMMR.1bb                                                                                                                          | Pala cargadora neumáticos 102 cv y 1,5 m3.                    | 0,2190 h    | 75,78  | 16,60    |         |
| MMMG13a                                                                                                                           | Camión grúa 6 T                                               | 0,5000 h    | 61,07  | 30,54    |         |
| %02000200                                                                                                                         | Medios auxiliares 2%                                          | 3,1881 %    | 2,00   | 6,38     |         |
| %CI                                                                                                                               | Costes Indirectos                                             | 3,2519 %    | 6,00   | 19,51    |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                               |                                                               |             |        |          | 344,70  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS       |                                                               |             |        |          |         |
| UJSC.8b                                                                                                                           | Pinus halepensis per20-25 / 301-350cm en contenedor           | u           |        |          |         |
| I-MOOJ.8a                                                                                                                         | Oficial jardinero                                             | 0,6340 h    | 24,95  | 15,82    |         |
| I-MOOJ11a                                                                                                                         | Peón jardinero                                                | 1,4380 h    | 23,43  | 33,69    |         |
| PUJB.3a                                                                                                                           | Tierra vegetal fertilizada                                    | 1,0130 m3   | 26,70  | 27,05    |         |
| PUJC.8b                                                                                                                           | Pinus halepensis per20-25 / 301-350cm en contenedor           | 1,0000 u    | 210,00 | 210,00   |         |
| PUJB128001PO                                                                                                                      | Poliaacrilamida94%                                            | 0,0600 kg   | 0,03   | 0,00     |         |
| MAT01                                                                                                                             | Agua                                                          | 0,1000 m³   | 0,05   | 0,01     |         |
| MMMR.1bb                                                                                                                          | Pala cargadora neumáticos 102 cv y 1,5 m3.                    | 0,2190 h    | 75,78  | 16,60    |         |
| MMMG13a                                                                                                                           | Camión grúa 6 T                                               | 0,5000 h    | 61,07  | 30,54    |         |
| %02000200                                                                                                                         | Medios auxiliares 2%                                          | 3,3371 %    | 2,00   | 6,67     |         |
| %CI                                                                                                                               | Costes Indirectos                                             | 3,4038 %    | 6,00   | 20,42    |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                               |                                                               |             |        |          | 360,80  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SESENTA EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS                 |                                                               |             |        |          |         |
| UJSC11aa                                                                                                                          | Pinus pinea per20-25cm 250-300cm alt en contenedor            | u           |        |          |         |
| I-MOOJ.8a                                                                                                                         | Oficial jardinero                                             | 0,6340 h    | 24,95  | 15,82    |         |
| I-MOOJ11a                                                                                                                         | Peón jardinero                                                | 1,4380 h    | 23,43  | 33,69    |         |
| PUJC11aa                                                                                                                          | Pinus pinea per20-25cm 250-300cm alt en contenedor            | 1,0000 u    | 225,00 | 225,00   |         |
| PUJB.3a                                                                                                                           | Tierra vegetal fertilizada                                    | 1,0130 m3   | 26,70  | 27,05    |         |
| PUJB128001PO                                                                                                                      | Poliaacrilamida94%                                            | 0,0600 kg   | 0,03   | 0,00     |         |
| MAT01                                                                                                                             | Agua                                                          | 0,1000 m³   | 0,05   | 0,01     |         |
| MMMR.1bb                                                                                                                          | Pala cargadora neumáticos 102 cv y 1,5 m3.                    | 0,2190 h    | 75,78  | 16,60    |         |
| MMMG13a                                                                                                                           | Camión grúa 6 T                                               | 0,5000 h    | 61,07  | 30,54    |         |
| %02000200                                                                                                                         | Medios auxiliares 2%                                          | 3,4871 %    | 2,00   | 6,97     |         |
| %CI                                                                                                                               | Costes Indirectos                                             | 3,5568 %    | 6,00   | 21,34    |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                               |                                                               |             |        |          | 377,02  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS con DOS CÉNTIMOS             |                                                               |             |        |          |         |
| CON01                                                                                                                             | Casuarina equisetifolia 25-30 ct                              | u           |        |          |         |
| I-MOOJ.8a                                                                                                                         | Oficial jardinero                                             | 0,6340 h    | 24,95  | 15,82    |         |
| I-MOOJ11a                                                                                                                         | Peón jardinero                                                | 1,4380 h    | 23,43  | 33,69    |         |
| CASU                                                                                                                              | Casuarina equisetifolia 25-30 ct                              | 1,0000 ud   | 277,50 | 277,50   |         |
| PUJB.3a                                                                                                                           | Tierra vegetal fertilizada                                    | 1,0130 m3   | 26,70  | 27,05    |         |
| PUJB128001PO                                                                                                                      | Poliaacrilamida94%                                            | 0,0600 kg   | 0,03   | 0,00     |         |
| MAT01                                                                                                                             | Agua                                                          | 0,1000 m³   | 0,05   | 0,01     |         |
| MMMR.1bb                                                                                                                          | Pala cargadora neumáticos 102 cv y 1,5 m3.                    | 0,2190 h    | 75,78  | 16,60    |         |
| MMMG13a                                                                                                                           | Camión grúa 6 T                                               | 0,5000 h    | 61,07  | 30,54    |         |
| %02000200                                                                                                                         | Medios auxiliares 2%                                          | 4,0121 %    | 2,00   | 8,02     |         |
| %CI                                                                                                                               | Costes Indirectos                                             | 4,0923 %    | 6,00   | 24,55    |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                               |                                                               |             |        |          | 433,78  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS TREINTA Y TRES EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS |                                                               |             |        |          |         |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO                                                                                                                            | RESUMEN                                                                        | CANTIDAD UD | PRECIO   | SUBTOTAL | IMPORTE  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------|----------|----------|
| <b>7.3.2.2 Palmeras</b>                                                                                                           |                                                                                |             |          |          |          |
| JAR003                                                                                                                            | Syagrus romanzoffiana 450-500 cm.                                              | ud          |          |          |          |
| I-MOOJ.8a                                                                                                                         | Oficial jardinero                                                              | 0,6340 h    | 24,95    | 15,82    |          |
| I-MOOJ11a                                                                                                                         | Peón jardinero                                                                 | 1,4380 h    | 23,43    | 33,69    |          |
| JAR003B                                                                                                                           | Syagrus romanzoffiana                                                          | 1,0000 u    | 750,00   | 750,00   |          |
| PUJW.5c                                                                                                                           | Sist de fijación tutor mediante tres cables para tutores con per. tronco >30cm | 1,0000 u    | 458,58   | 458,58   |          |
| PUJB.3a                                                                                                                           | Tierra vegetal fertilizada                                                     | 1,0130 m3   | 26,70    | 27,05    |          |
| MAT01                                                                                                                             | Agua                                                                           | 0,1000 m³   | 0,05     | 0,01     |          |
| MMMR.1bb                                                                                                                          | Pala cargadora neumáticos 102 cv y 1,5 m3.                                     | 0,2190 h    | 75,78    | 16,60    |          |
| MMMG13a                                                                                                                           | Camión grúa 6 T                                                                | 0,6000 h    | 61,07    | 36,64    |          |
| %02000200                                                                                                                         | Medios auxiliares 2%                                                           | 13,3839 %   | 2,00     | 26,77    |          |
| %CI                                                                                                                               | Costes Indirectos                                                              | 13,6516 %   | 6,00     | 81,91    |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                               |                                                                                |             |          |          | 1.447,07 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS con SIETE CÉNTIMOS    |                                                                                |             |          |          |          |
| vU07PP03                                                                                                                          | Phoenix dactylifera 'macho' 450-500 cm                                         | u           |          |          |          |
| I-MOOJ.8a                                                                                                                         | Oficial jardinero                                                              | 0,6340 h    | 24,95    | 15,82    |          |
| I-MOOJ11a                                                                                                                         | Peón jardinero                                                                 | 1,4380 h    | 23,43    | 33,69    |          |
| PHO01                                                                                                                             | Phoenix dactylifera 'macho' 450-500 cm                                         | 1,0000 ud   | 1.200,00 | 1.200,00 |          |
| PUJW.5c                                                                                                                           | Sist de fijación tutor mediante tres cables para tutores con per. tronco >30cm | 1,0000 u    | 458,58   | 458,58   |          |
| PUJB.3a                                                                                                                           | Tierra vegetal fertilizada                                                     | 1,0130 m3   | 26,70    | 27,05    |          |
| MAT01                                                                                                                             | Agua                                                                           | 0,1000 m³   | 0,05     | 0,01     |          |
| MMMR.1bb                                                                                                                          | Pala cargadora neumáticos 102 cv y 1,5 m3.                                     | 0,2190 h    | 75,78    | 16,60    |          |
| MMMG13a                                                                                                                           | Camión grúa 6 T                                                                | 0,6000 h    | 61,07    | 36,64    |          |
| %02000200                                                                                                                         | Medios auxiliares 2%                                                           | 17,8839 %   | 2,00     | 35,77    |          |
| %CI                                                                                                                               | Costes Indirectos                                                              | 18,2416 %   | 6,00     | 109,45   |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                               |                                                                                |             |          |          | 1.933,61 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL NOVECIENTOS TREINTA Y TRES EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS |                                                                                |             |          |          |          |
| vU07PP01                                                                                                                          | Chamaerops humilis alt 100-150 cm, manual, en contenedor.                      | u           |          |          |          |
| I-MOOJ.8a                                                                                                                         | Oficial jardinero                                                              | 0,2020 h    | 24,95    | 5,04     |          |
| I-MOOJ11a                                                                                                                         | Peón jardinero                                                                 | 1,1060 h    | 23,43    | 25,91    |          |
| CHA                                                                                                                               | Chamaerops humilis 80/100 ct                                                   | 1,0000 ud   | 58,59    | 58,59    |          |
| PUJB128001PO                                                                                                                      | Poliaacrilamida94%                                                             | 0,0050 kg   | 0,03     | 0,00     |          |
| PUJB.3a                                                                                                                           | Tierra vegetal fertilizada                                                     | 0,0600 m3   | 26,70    | 1,60     |          |
| MAT01                                                                                                                             | Agua                                                                           | 0,1000 m³   | 0,05     | 0,01     |          |
| %02000200                                                                                                                         | Medios auxiliares 2%                                                           | 0,9115 %    | 2,00     | 1,82     |          |
| %CI                                                                                                                               | Costes Indirectos                                                              | 0,9297 %    | 6,00     | 5,58     |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                               |                                                                                |             |          |          | 98,55    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS            |                                                                                |             |          |          |          |
| <b>7.3.2.3 Perenne</b>                                                                                                            |                                                                                |             |          |          |          |
| PTEB23ada                                                                                                                         | Nerium oleander 18-20,ct copa                                                  | u           |          |          |          |
| I-MOOJ.8a                                                                                                                         | Oficial jardinero                                                              | 0,0020 h    | 24,95    | 0,05     |          |
| I-MOOJ11a                                                                                                                         | Peón jardinero                                                                 | 0,0220 h    | 23,43    | 0,52     |          |
| MMMR.1bb                                                                                                                          | Pala cargadora neumáticos 102 cv y 1,5 m3.                                     | 0,0060 h    | 75,78    | 0,45     |          |
| MMMG13a                                                                                                                           | Camión grúa 6 T                                                                | 0,1500 h    | 61,07    | 9,16     |          |
| PTEB23ada1                                                                                                                        | Nerium oleander 18-20,ct copa                                                  | 1,0000 u    | 122,00   | 122,00   |          |
| PUJB128001PO                                                                                                                      | Poliaacrilamida94%                                                             | 0,0050 kg   | 0,03     | 0,00     |          |
| PUJB.3a                                                                                                                           | Tierra vegetal fertilizada                                                     | 0,0600 m3   | 26,70    | 1,60     |          |
| MAT01                                                                                                                             | Agua                                                                           | 0,0500 m³   | 0,05     | 0,00     |          |
| %02000200                                                                                                                         | Medios auxiliares 2%                                                           | 1,3378 %    | 2,00     | 2,68     |          |
| %CI                                                                                                                               | Costes Indirectos                                                              | 1,3646 %    | 6,00     | 8,19     |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                               |                                                                                |             |          |          | 144,65   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS    |                                                                                |             |          |          |          |
| PTEB20bba                                                                                                                         | Schinus terebinthifolius 18-20,ct                                              | u           |          |          |          |
| I-MOOJ.8a                                                                                                                         | Oficial jardinero                                                              | 0,0020 h    | 24,95    | 0,05     |          |
| I-MOOJ11a                                                                                                                         | Peón jardinero                                                                 | 0,0220 h    | 23,43    | 0,52     |          |
| MMMR.1bb                                                                                                                          | Pala cargadora neumáticos 102 cv y 1,5 m3.                                     | 0,0060 h    | 75,78    | 0,45     |          |
| MMMG13a                                                                                                                           | Camión grúa 6 T                                                                | 0,1500 h    | 61,07    | 9,16     |          |
| PTEB20bba1                                                                                                                        | Schinus terebinthifolius 18-20,ct                                              | 1,0000 u    | 196,00   | 196,00   |          |
| PUJB.3a                                                                                                                           | Tierra vegetal fertilizada                                                     | 0,0600 m3   | 26,70    | 1,60     |          |
| PUJB128001PO                                                                                                                      | Poliaacrilamida94%                                                             | 0,0050 kg   | 0,03     | 0,00     |          |
| MAT01                                                                                                                             | Agua                                                                           | 0,0500 m³   | 0,05     | 0,00     |          |
| %02000200                                                                                                                         | Medios auxiliares 2%                                                           | 2,0778 %    | 2,00     | 4,16     |          |
| %CI                                                                                                                               | Costes Indirectos                                                              | 2,1194 %    | 6,00     | 12,72    |          |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO                                                                                                                               | RESUMEN                                                                         | CANTIDAD UD | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|----------|---------|
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                  |                                                                                 |             |        |          | 224,66  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTICUATRO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS         |                                                                                 |             |        |          |         |
| PTEB11aea                                                                                                                            | Grevillea robusta 20.25 ct                                                      | u           |        |          |         |
| I-MOOJ.8a                                                                                                                            | Oficial jardinero                                                               | 0,0020 h    | 24,95  | 0,05     |         |
| I-MOOJ11a                                                                                                                            | Peón jardinero                                                                  | 0,0220 h    | 23,43  | 0,52     |         |
| MMMR.1bb                                                                                                                             | Pala cargadora neumáticos 102 cv y 1,5 m3.                                      | 0,0060 h    | 75,78  | 0,45     |         |
| MMMG13a                                                                                                                              | Camión grúa 6 T                                                                 | 0,1500 h    | 61,07  | 9,16     |         |
| PTEB11aea1                                                                                                                           | Grevillea robusta 20.25 ct                                                      | 1,0000 u    | 225,00 | 225,00   |         |
| PUJB.3a                                                                                                                              | Tierra vegetal fertilizada                                                      | 0,0600 m3   | 26,70  | 1,60     |         |
| PUJB128001PO                                                                                                                         | Poliaacrilamida94%                                                              | 0,0050 kg   | 0,03   | 0,00     |         |
| MAT01                                                                                                                                | Agua                                                                            | 0,0500 m³   | 0,05   | 0,00     |         |
| %02000200                                                                                                                            | Medios auxiliares 2%                                                            | 2,3678 %    | 2,00   | 4,74     |         |
| %CI                                                                                                                                  | Costes Indirectos                                                               | 2,4152 %    | 6,00   | 14,49    |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                  |                                                                                 |             |        |          | 256,01  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con UN CÉNTIMOS                 |                                                                                 |             |        |          |         |
| PTEB25adb                                                                                                                            | Photinia (x) fraseri "Red Robin" 18-20 ct                                       | u           |        |          |         |
| I-MOOJ.8a                                                                                                                            | Oficial jardinero                                                               | 0,0020 h    | 24,95  | 0,05     |         |
| I-MOOJ11a                                                                                                                            | Peón jardinero                                                                  | 0,0220 h    | 23,43  | 0,52     |         |
| MMMR.1bb                                                                                                                             | Pala cargadora neumáticos 102 cv y 1,5 m3.                                      | 0,0060 h    | 75,78  | 0,45     |         |
| MMMG13a                                                                                                                              | Camión grúa 6 T                                                                 | 0,1500 h    | 61,07  | 9,16     |         |
| PTEB25adb1                                                                                                                           | Photinia (x) fraseri "Red Robin" 18-20 ct                                       | 1,0000 u    | 248,00 | 248,00   |         |
| PUJB.3a                                                                                                                              | Tierra vegetal fertilizada                                                      | 0,0600 m3   | 26,70  | 1,60     |         |
| PUJB128001PO                                                                                                                         | Poliaacrilamida94%                                                              | 0,0050 kg   | 0,03   | 0,00     |         |
| MAT01                                                                                                                                | Agua                                                                            | 0,0500 m³   | 0,05   | 0,00     |         |
| %02000200                                                                                                                            | Medios auxiliares 2%                                                            | 2,5978 %    | 2,00   | 5,20     |         |
| %CI                                                                                                                                  | Costes Indirectos                                                               | 2,6498 %    | 6,00   | 15,90    |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                  |                                                                                 |             |        |          | 280,88  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS              |                                                                                 |             |        |          |         |
| SCHI01                                                                                                                               | Schinus molle 25-30 ct                                                          | u           |        |          |         |
| I-MOOJ.8a                                                                                                                            | Oficial jardinero                                                               | 0,0020 h    | 24,95  | 0,05     |         |
| I-MOOJ11a                                                                                                                            | Peón jardinero                                                                  | 0,0220 h    | 23,43  | 0,52     |         |
| MMMR.1bb                                                                                                                             | Pala cargadora neumáticos 102 cv y 1,5 m3.                                      | 0,0060 h    | 75,78  | 0,45     |         |
| MMMG13a                                                                                                                              | Camión grúa 6 T                                                                 | 0,1500 h    | 61,07  | 9,16     |         |
| SCHI011                                                                                                                              | Schinus molle 25-30 ct                                                          | 1,0000 u    | 330,00 | 330,00   |         |
| PUJB.3a                                                                                                                              | Tierra vegetal fertilizada                                                      | 0,0600 m3   | 26,70  | 1,60     |         |
| PUJB128001PO                                                                                                                         | Poliaacrilamida94%                                                              | 0,0050 kg   | 0,03   | 0,00     |         |
| MAT01                                                                                                                                | Agua                                                                            | 0,0500 m³   | 0,05   | 0,00     |         |
| %02000200                                                                                                                            | Medios auxiliares 2%                                                            | 3,4178 %    | 2,00   | 6,84     |         |
| %CI                                                                                                                                  | Costes Indirectos                                                               | 3,4862 %    | 6,00   | 20,92    |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                  |                                                                                 |             |        |          | 369,54  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS |                                                                                 |             |        |          |         |
| vU07PLb                                                                                                                              | Quercus ilex cilíndrico, peri tronco 18-20 cm. terreno compac. medios mecánicos | u           |        |          |         |
| I-MOOJ.8a                                                                                                                            | Oficial jardinero                                                               | 0,0020 h    | 24,95  | 0,05     |         |
| I-MOOJ11a                                                                                                                            | Peón jardinero                                                                  | 0,0220 h    | 23,43  | 0,52     |         |
| MMMR.1bb                                                                                                                             | Pala cargadora neumáticos 102 cv y 1,5 m3.                                      | 0,0060 h    | 75,78  | 0,45     |         |
| MMMG13a                                                                                                                              | Camión grúa 6 T                                                                 | 0,1500 h    | 61,07  | 9,16     |         |
| PUJF.1ad                                                                                                                             | Quercus ilex cilíndrico, peri tronco 18 - 20cm, contenedor                      | 1,0000 u    | 316,19 | 316,19   |         |
| PUJB.3a                                                                                                                              | Tierra vegetal fertilizada                                                      | 0,0600 m3   | 26,70  | 1,60     |         |
| PUJB128001PO                                                                                                                         | Poliaacrilamida94%                                                              | 0,0050 kg   | 0,03   | 0,00     |         |
| MAT01                                                                                                                                | Agua                                                                            | 0,0500 m³   | 0,05   | 0,00     |         |
| %02000200                                                                                                                            | Medios auxiliares 2%                                                            | 3,2797 %    | 2,00   | 6,56     |         |
| %CI                                                                                                                                  | Costes Indirectos                                                               | 3,3453 %    | 6,00   | 20,07    |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                  |                                                                                 |             |        |          | 354,60  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS         |                                                                                 |             |        |          |         |
| vU07AP09                                                                                                                             | Olea europaea, peri tronco 30-40cm, mecánico, en contenedor.                    | u           |        |          |         |
| I-MOOJ.8a                                                                                                                            | Oficial jardinero                                                               | 0,0100 h    | 24,95  | 0,25     |         |
| I-MOOJ11a                                                                                                                            | Peón jardinero                                                                  | 0,1000 h    | 23,43  | 2,34     |         |
| PUJD13a                                                                                                                              | Olea europaea, peri tronco 30-40cm en contenedor                                | 1,0000 u    | 226,63 | 226,63   |         |
| PUJW.5c                                                                                                                              | Sist de fijación tutor mediante tres cables para tutores con per. tronco >30cm  | 1,0000 u    | 458,58 | 458,58   |         |
| PUJB.3a                                                                                                                              | Tierra vegetal fertilizada                                                      | 0,3000 m3   | 26,70  | 8,01     |         |
| MAT01                                                                                                                                | Agua                                                                            | 0,1000 m³   | 0,05   | 0,01     |         |
| MMMG13a                                                                                                                              | Camión grúa 6 T                                                                 | 0,3000 h    | 61,07  | 18,32    |         |
| MMMR.1bb                                                                                                                             | Pala cargadora neumáticos 102 cv y 1,5 m3.                                      | 0,0300 h    | 75,78  | 2,27     |         |
| %02000200                                                                                                                            | Medios auxiliares 2%                                                            | 7,1641 %    | 2,00   | 14,33    |         |
| %CI                                                                                                                                  | Costes Indirectos                                                               | 7,3074 %    | 6,00   | 43,84    |         |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO                                                                                                                              | RESUMEN                                                                              | CANTIDAD | UD | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|--------|----------|---------|
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                 |                                                                                      |          |    |        |          | 774,58  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS |                                                                                      |          |    |        |          |         |
| <b>7.3.2.4 Caducifolias</b>                                                                                                         |                                                                                      |          |    |        |          |         |
| PTER27ac                                                                                                                            | Punica granatum copa 18-20 ct                                                        |          | u  |        |          |         |
| I-MOOJ.8a                                                                                                                           | Oficial jardinero                                                                    | 0,0020   | h  | 24,95  | 0,05     |         |
| I-MOOJ11a                                                                                                                           | Peón jardinero                                                                       | 0,0220   | h  | 23,43  | 0,52     |         |
| MMMR.1bb                                                                                                                            | Pala cargadora neumáticos 102 cv y 1,5 m3.                                           | 0,0060   | h  | 75,78  | 0,45     |         |
| MMMG13a                                                                                                                             | Camión grúa 6 T                                                                      | 0,1500   | h  | 61,07  | 9,16     |         |
| PTER27ac1                                                                                                                           | Punica granatum copa 18-20 ct                                                        | 1,0000   | u  | 210,00 | 210,00   |         |
| PUJB.3a                                                                                                                             | Tierra vegetal fertilizada                                                           | 0,0650   | m3 | 26,70  | 1,74     |         |
| PUJB128001PO                                                                                                                        | Poliaacrilamida94%                                                                   | 0,0010   | kg | 0,03   | 0,00     |         |
| MAT01                                                                                                                               | Agua                                                                                 | 0,0500   | m³ | 0,05   | 0,00     |         |
| %02000200                                                                                                                           | Medios auxiliares 2%                                                                 | 2,2192   | %  | 2,00   | 4,44     |         |
| %CI                                                                                                                                 | Costes Indirectos                                                                    | 2,2636   | %  | 6,00   | 13,58    |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                 |                                                                                      |          |    |        |          | 239,94  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS   |                                                                                      |          |    |        |          |         |
| vU07PAC03B                                                                                                                          | Hibiscus syriacus 18-20 ct                                                           |          | u  |        |          |         |
| I-MOOJ.8a                                                                                                                           | Oficial jardinero                                                                    | 0,0020   | h  | 24,95  | 0,05     |         |
| I-MOOJ11a                                                                                                                           | Peón jardinero                                                                       | 0,0220   | h  | 23,43  | 0,52     |         |
| MMMR.1bb                                                                                                                            | Pala cargadora neumáticos 102 cv y 1,5 m3.                                           | 0,0060   | h  | 75,78  | 0,45     |         |
| MMMG13a                                                                                                                             | Camión grúa 6 T                                                                      | 0,1500   | h  | 61,07  | 9,16     |         |
| PTEC51ada                                                                                                                           | Hibiscus syriacus 18-20 ct                                                           | 1,0000   | u  | 195,00 | 195,00   |         |
| PUJB128001PO                                                                                                                        | Poliaacrilamida94%                                                                   | 0,0500   | kg | 0,03   | 0,00     |         |
| MAT01                                                                                                                               | Agua                                                                                 | 0,0500   | m³ | 0,05   | 0,00     |         |
| %02000200                                                                                                                           | Medios auxiliares 2%                                                                 | 2,0518   | %  | 2,00   | 4,10     |         |
| %CI                                                                                                                                 | Costes Indirectos                                                                    | 2,0928   | %  | 6,00   | 12,56    |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                 |                                                                                      |          |    |        |          | 221,84  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTIÚN EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS          |                                                                                      |          |    |        |          |         |
| vU07PAC03                                                                                                                           | Hibiscus tiliaceus "sitriya" , perim. tronc (cm), meca. en contenedor.               |          | u  |        |          |         |
| I-MOOJ.8a                                                                                                                           | Oficial jardinero                                                                    | 0,0020   | h  | 24,95  | 0,05     |         |
| I-MOOJ11a                                                                                                                           | Peón jardinero                                                                       | 0,0220   | h  | 23,43  | 0,52     |         |
| MMMR.1bb                                                                                                                            | Pala cargadora neumáticos 102 cv y 1,5 m3.                                           | 0,0060   | h  | 75,78  | 0,45     |         |
| MMMG13a                                                                                                                             | Camión grúa 6 T                                                                      | 0,1500   | h  | 61,07  | 9,16     |         |
| PUJD165001F3                                                                                                                        | Hibiscus tiliaceus "sitriya", perimetro tronco 16 -18 cm, en contenedor.             | 1,0000   | u  | 189,41 | 189,41   |         |
| PUJB128001PO                                                                                                                        | Poliaacrilamida94%                                                                   | 0,0500   | kg | 0,03   | 0,00     |         |
| MAT01                                                                                                                               | Agua                                                                                 | 0,0500   | m³ | 0,05   | 0,00     |         |
| %02000200                                                                                                                           | Medios auxiliares 2%                                                                 | 1,9959   | %  | 2,00   | 3,99     |         |
| %CI                                                                                                                                 | Costes Indirectos                                                                    | 2,0358   | %  | 6,00   | 12,21    |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                 |                                                                                      |          |    |        |          | 215,79  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS QUINCE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS             |                                                                                      |          |    |        |          |         |
| PN_JAR_01                                                                                                                           | Gleditsia triac."Inermis" 20-25 ct                                                   |          | u  |        |          |         |
| I-MOOJ.8a                                                                                                                           | Oficial jardinero                                                                    | 0,0020   | h  | 24,95  | 0,05     |         |
| I-MOOJ11a                                                                                                                           | Peón jardinero                                                                       | 0,0220   | h  | 23,43  | 0,52     |         |
| MMMR.1bb                                                                                                                            | Pala cargadora neumáticos 102 cv y 1,5 m3.                                           | 0,0060   | h  | 75,78  | 0,45     |         |
| MMMG13a                                                                                                                             | Camión grúa 6 T                                                                      | 0,1500   | h  | 61,07  | 9,16     |         |
| PTEC50beb                                                                                                                           | Gleditsia triac."Inermis" 20-25 ct                                                   | 1,0000   | u  | 287,50 | 287,50   |         |
| PUJB.3a                                                                                                                             | Tierra vegetal fertilizada                                                           | 0,0650   | m3 | 26,70  | 1,74     |         |
| PUJB128001PO                                                                                                                        | Poliaacrilamida94%                                                                   | 0,0010   | kg | 0,03   | 0,00     |         |
| MAT01                                                                                                                               | Agua                                                                                 | 0,0500   | m³ | 0,05   | 0,00     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                 |                                                                                      |          |    |        |          | 299,42  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS     |                                                                                      |          |    |        |          |         |
| vU07PIb                                                                                                                             | Pyrus calleryana "Chanticleer"per. tronco 20-25 cm. terreno compac. medios mecánicos |          | u  |        |          |         |
| I-MOOJ.8a                                                                                                                           | Oficial jardinero                                                                    | 0,0020   | h  | 24,95  | 0,05     |         |
| I-MOOJ11a                                                                                                                           | Peón jardinero                                                                       | 0,0220   | h  | 23,43  | 0,52     |         |
| MMMR.1bb                                                                                                                            | Pala cargadora neumáticos 102 cv y 1,5 m3.                                           | 0,0060   | h  | 75,78  | 0,45     |         |
| MMMG13a                                                                                                                             | Camión grúa 6 T                                                                      | 0,1500   | h  | 61,07  | 9,16     |         |
| PUJE14b                                                                                                                             | Pyrus calleryana "Chanticleer" peri tronco 18-20cm, mecánica, en contenedor          | 1,0000   | u  | 188,37 | 188,37   |         |
| PUJB.3a                                                                                                                             | Tierra vegetal fertilizada                                                           | 0,0650   | m3 | 26,70  | 1,74     |         |
| PUJB128001PO                                                                                                                        | Poliaacrilamida94%                                                                   | 0,0010   | kg | 0,03   | 0,00     |         |
| MAT01                                                                                                                               | Agua                                                                                 | 0,0500   | m³ | 0,05   | 0,00     |         |
| %02000200                                                                                                                           | Medios auxiliares 2%                                                                 | 2,0029   | %  | 2,00   | 4,01     |         |
| %CI                                                                                                                                 | Costes Indirectos                                                                    | 2,0430   | %  | 6,00   | 12,26    |         |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO                                                                                                                            | RESUMEN                                                                              | CANTIDAD UD | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|----------|---------|
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                               |                                                                                      |             |        |          | 216,56  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DIECISÉIS EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS       |                                                                                      |             |        |          |         |
| PN_JAR_03                                                                                                                         | Celtis sinensis 18-20 ct                                                             | u           |        |          |         |
| I-MOOJ.8a                                                                                                                         | Oficial jardinero                                                                    | 0,0020 h    | 24,95  | 0,05     |         |
| I-MOOJ11a                                                                                                                         | Peón jardinero                                                                       | 0,0220 h    | 23,43  | 0,52     |         |
| MMMR.1bb                                                                                                                          | Pala cargadora neumáticos 102 cv y 1,5 m3.                                           | 0,0060 h    | 75,78  | 0,45     |         |
| MMMG13a                                                                                                                           | Camión grúa 6 T                                                                      | 0,1500 h    | 61,07  | 9,16     |         |
| PTEC35bea                                                                                                                         | Celtis sinensis 18-20 ct                                                             | 1,0000 u    | 178,75 | 178,75   |         |
| PUJB.3a                                                                                                                           | Tierra vegetal fertilizada                                                           | 0,0650 m3   | 26,70  | 1,74     |         |
| PUJB128001PO                                                                                                                      | Poliaacrilamida94%                                                                   | 0,0010 kg   | 0,03   | 0,00     |         |
| MAT01                                                                                                                             | Agua                                                                                 | 0,0500 m³   | 0,05   | 0,00     |         |
| %02000200                                                                                                                         | Medios auxiliares 2%                                                                 | 1,9067 %    | 2,00   | 3,81     |         |
| %CI                                                                                                                               | Costes Indirectos                                                                    | 1,9448 %    | 6,00   | 11,67    |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                               |                                                                                      |             |        |          | 206,15  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SEIS EUROS con QUINCE CÉNTIMOS                      |                                                                                      |             |        |          |         |
| PN_JAR_07                                                                                                                         | Celtis australis 18-20 ct                                                            | u           |        |          |         |
| I-MOOJ.8a                                                                                                                         | Oficial jardinero                                                                    | 0,0020 h    | 24,95  | 0,05     |         |
| I-MOOJ11a                                                                                                                         | Peón jardinero                                                                       | 0,0220 h    | 23,43  | 0,52     |         |
| MMMR.1bb                                                                                                                          | Pala cargadora neumáticos 102 cv y 1,5 m3.                                           | 0,0060 h    | 75,78  | 0,45     |         |
| MMMG13a                                                                                                                           | Camión grúa 6 T                                                                      | 0,1500 h    | 61,07  | 9,16     |         |
| PTEC35aeb                                                                                                                         | Celtis australis 18-20 ct                                                            | 1,0000 u    | 289,75 | 289,75   |         |
| PUJB.3a                                                                                                                           | Tierra vegetal fertilizada                                                           | 0,0650 m3   | 26,70  | 1,74     |         |
| PUJB128001PO                                                                                                                      | Poliaacrilamida94%                                                                   | 0,0010 kg   | 0,03   | 0,00     |         |
| MAT01                                                                                                                             | Agua                                                                                 | 0,0500 m³   | 0,05   | 0,00     |         |
| %02000200                                                                                                                         | Medios auxiliares 2%                                                                 | 3,0167 %    | 2,00   | 6,03     |         |
| %CI                                                                                                                               | Costes Indirectos                                                                    | 3,0770 %    | 6,00   | 18,46    |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                               |                                                                                      |             |        |          | 326,16  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTISÉIS EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS            |                                                                                      |             |        |          |         |
| PN_JAR_04                                                                                                                         | Cercis siliquastrum 18-20 ct                                                         | u           |        |          |         |
| I-MOOJ.8a                                                                                                                         | Oficial jardinero                                                                    | 0,0020 h    | 24,95  | 0,05     |         |
| I-MOOJ11a                                                                                                                         | Peón jardinero                                                                       | 0,0220 h    | 23,43  | 0,52     |         |
| MMMR.1bb                                                                                                                          | Pala cargadora neumáticos 102 cv y 1,5 m3.                                           | 0,0060 h    | 75,78  | 0,45     |         |
| MMMG13a                                                                                                                           | Camión grúa 6 T                                                                      | 0,1500 h    | 61,07  | 9,16     |         |
| PTEC37dfa                                                                                                                         | Cercis siliquastrum 18-20 ct                                                         | 1,0000 u    | 384,90 | 384,90   |         |
| PUJB.3a                                                                                                                           | Tierra vegetal fertilizada                                                           | 0,0650 m3   | 26,70  | 1,74     |         |
| PUJB128001PO                                                                                                                      | Poliaacrilamida94%                                                                   | 0,0010 kg   | 0,03   | 0,00     |         |
| MAT01                                                                                                                             | Agua                                                                                 | 0,0500 m³   | 0,05   | 0,00     |         |
| %02000200                                                                                                                         | Medios auxiliares 2%                                                                 | 3,9682 %    | 2,00   | 7,94     |         |
| %CI                                                                                                                               | Costes Indirectos                                                                    | 4,0476 %    | 6,00   | 24,29    |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                               |                                                                                      |             |        |          | 429,05  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS VEINTINUEVE EUROS con CINCO CÉNTIMOS             |                                                                                      |             |        |          |         |
| vU07PCba                                                                                                                          | Plantación Acer pseudoplatanus peri.tronco 15-16 cm, medios manuales, en contenedor. | u           |        |          |         |
| PTEC10                                                                                                                            | Acer monspessulanum 18-20 ce                                                         | 1,0000 u    | 306,15 | 306,15   |         |
| I-MOOJ.8a                                                                                                                         | Oficial jardinero                                                                    | 0,0940 h    | 24,95  | 2,35     |         |
| I-MOOJ11a                                                                                                                         | Peón jardinero                                                                       | 0,0900 h    | 23,43  | 2,11     |         |
| PUJB.3a                                                                                                                           | Tierra vegetal fertilizada                                                           | 0,0650 m3   | 26,70  | 1,74     |         |
| PBAA.1a                                                                                                                           | Agua                                                                                 | 0,0500 m3   | 1,08   | 0,05     |         |
| %02000200                                                                                                                         | Medios auxiliares 2%                                                                 | 3,1240 %    | 2,00   | 6,25     |         |
| %CI                                                                                                                               | Costes Indirectos                                                                    | 3,1865 %    | 6,00   | 19,12    |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                               |                                                                                      |             |        |          | 337,77  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS |                                                                                      |             |        |          |         |
| PN_JAR_08                                                                                                                         | Tipuana tipu per 20-25cm en contenedor                                               | u           |        |          |         |
| I-MOOJ.8a                                                                                                                         | Oficial jardinero                                                                    | 0,0020 h    | 24,95  | 0,05     |         |
| I-MOOJ11a                                                                                                                         | Peón jardinero                                                                       | 0,0220 h    | 23,43  | 0,52     |         |
| MMMR.1bb                                                                                                                          | Pala cargadora neumáticos 102 cv y 1,5 m3.                                           | 0,0060 h    | 75,78  | 0,45     |         |
| MMMG13a                                                                                                                           | Camión grúa 6 T                                                                      | 0,1500 h    | 61,07  | 9,16     |         |
| PUJD15b                                                                                                                           | Tipuana tipu per 20-25cm en contenedor                                               | 1,0000 u    | 248,60 | 248,60   |         |
| PUJB.3a                                                                                                                           | Tierra vegetal fertilizada                                                           | 0,0650 m3   | 26,70  | 1,74     |         |
| PUJB128001PO                                                                                                                      | Poliaacrilamida94%                                                                   | 0,0010 kg   | 0,03   | 0,00     |         |
| MAT01                                                                                                                             | Agua                                                                                 | 0,0500 m³   | 0,05   | 0,00     |         |
| %02000200                                                                                                                         | Medios auxiliares 2%                                                                 | 2,6052 %    | 2,00   | 5,21     |         |
| %CI                                                                                                                               | Costes Indirectos                                                                    | 2,6573 %    | 6,00   | 15,94    |         |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO                                                                                                                        | RESUMEN                                                          | CANTIDAD UD | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------|--------|----------|---------|
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                           |                                                                  |             |        |          | 281,67  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y UN EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS |                                                                  |             |        |          |         |
| PN_JAR_05                                                                                                                     | Tamarix gallica copa 20-25 ct                                    | u           |        |          |         |
| I-MOOJ.8a                                                                                                                     | Oficial jardinero                                                | 0,0020 h    | 24,95  | 0,05     |         |
| I-MOOJ11a                                                                                                                     | Peón jardinero                                                   | 0,0220 h    | 23,43  | 0,52     |         |
| MMMR.1bb                                                                                                                      | Pala cargadora neumáticos 102 cv y 1,5 m3.                       | 0,0060 h    | 75,78  | 0,45     |         |
| MMMG13a                                                                                                                       | Camión grúa 6 T                                                  | 0,1500 h    | 61,07  | 9,16     |         |
| PTEP18ab                                                                                                                      | Tamarix gallica copa 20-25 ct                                    | 1,0000 u    | 210,23 | 210,23   |         |
| PUJB.3a                                                                                                                       | Tierra vegetal fertilizada                                       | 0,0650 m3   | 26,70  | 1,74     |         |
| PUJB128001PO                                                                                                                  | Poliaacrilamida94%                                               | 0,0010 kg   | 0,03   | 0,00     |         |
| MAT01                                                                                                                         | Agua                                                             | 0,0500 m³   | 0,05   | 0,00     |         |
| %02000200                                                                                                                     | Medios auxiliares 2%                                             | 2,2215 %    | 2,00   | 4,44     |         |
| %CI                                                                                                                           | Costes Indirectos                                                | 2,2659 %    | 6,00   | 13,60    |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                           |                                                                  |             |        |          | 240,19  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS          |                                                                  |             |        |          |         |
| vU07PHc                                                                                                                       | Morus Alba per tronco 18-20 cm. terreno compac. medios mecánicos | u           |        |          |         |
| I-MOOJ.8a                                                                                                                     | Oficial jardinero                                                | 0,0020 h    | 24,95  | 0,05     |         |
| I-MOOJ11a                                                                                                                     | Peón jardinero                                                   | 0,0220 h    | 23,43  | 0,52     |         |
| MMMR.1bb                                                                                                                      | Pala cargadora neumáticos 102 cv y 1,5 m3.                       | 0,0060 h    | 75,78  | 0,45     |         |
| MMMG13a                                                                                                                       | Camión grúa 6 T                                                  | 0,1500 h    | 61,07  | 9,16     |         |
| PUJE12bbc                                                                                                                     | Morus alba "Fruitless" peri tronco18-20 cm, en contenedor        | 1,0000 u    | 148,01 | 148,01   |         |
| PUJB.3a                                                                                                                       | Tierra vegetal fertilizada                                       | 0,0650 m3   | 26,70  | 1,74     |         |
| PUJB128001PO                                                                                                                  | Poliaacrilamida94%                                               | 0,0010 kg   | 0,03   | 0,00     |         |
| MAT01                                                                                                                         | Agua                                                             | 0,0500 m³   | 0,05   | 0,00     |         |
| %02000200                                                                                                                     | Medios auxiliares 2%                                             | 1,5993 %    | 2,00   | 3,20     |         |
| %CI                                                                                                                           | Costes Indirectos                                                | 1,6313 %    | 6,00   | 9,79     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                           |                                                                  |             |        |          | 172,92  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS      |                                                                  |             |        |          |         |
| PN_JAR_06                                                                                                                     | Fraxinus ornus 'Mezek'per 20-25cm                                | u           |        |          |         |
| I-MOOJ.8a                                                                                                                     | Oficial jardinero                                                | 0,0020 h    | 24,95  | 0,05     |         |
| I-MOOJ11a                                                                                                                     | Peón jardinero                                                   | 0,0220 h    | 23,43  | 0,52     |         |
| MMMR.1bb                                                                                                                      | Pala cargadora neumáticos 102 cv y 1,5 m3.                       | 0,0060 h    | 75,78  | 0,45     |         |
| MMMG13a                                                                                                                       | Camión grúa 6 T                                                  | 0,1500 h    | 61,07  | 9,16     |         |
| UJSE.7ab.z1                                                                                                                   | Fraxinus ornus 'Mezek'per 20-25cm                                | 1,0000 u    | 279,00 | 279,00   |         |
| PUJB.3a                                                                                                                       | Tierra vegetal fertilizada                                       | 0,0650 m3   | 26,70  | 1,74     |         |
| PUJB128001PO                                                                                                                  | Poliaacrilamida94%                                               | 0,0010 kg   | 0,03   | 0,00     |         |
| MAT01                                                                                                                         | Agua                                                             | 0,0500 m³   | 0,05   | 0,00     |         |
| %02000200                                                                                                                     | Medios auxiliares 2%                                             | 2,9092 %    | 2,00   | 5,82     |         |
| %CI                                                                                                                           | Costes Indirectos                                                | 2,9674 %    | 6,00   | 17,80    |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                           |                                                                  |             |        |          | 314,54  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CATORCE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS  |                                                                  |             |        |          |         |
| PN_JAR_10                                                                                                                     | Fraxinus angustifolia 18-20ct                                    | u           |        |          |         |
| I-MOOJ.8a                                                                                                                     | Oficial jardinero                                                | 0,0020 h    | 24,95  | 0,05     |         |
| I-MOOJ11a                                                                                                                     | Peón jardinero                                                   | 0,0220 h    | 23,43  | 0,52     |         |
| MMMR.1bb                                                                                                                      | Pala cargadora neumáticos 102 cv y 1,5 m3.                       | 0,0060 h    | 75,78  | 0,45     |         |
| MMMG13a                                                                                                                       | Camión grúa 6 T                                                  | 0,1500 h    | 61,07  | 9,16     |         |
| FRA01                                                                                                                         | Fraxinus angustifolia 18-20ct                                    | 1,0000 u    | 210,75 | 210,75   |         |
| PUJB.3a                                                                                                                       | Tierra vegetal fertilizada                                       | 0,0650 m3   | 26,70  | 1,74     |         |
| PUJB128001PO                                                                                                                  | Poliaacrilamida94%                                               | 0,0010 kg   | 0,03   | 0,00     |         |
| MAT01                                                                                                                         | Agua                                                             | 0,0500 m³   | 0,05   | 0,00     |         |
| %02000200                                                                                                                     | Medios auxiliares 2%                                             | 2,2267 %    | 2,00   | 4,45     |         |
| %CI                                                                                                                           | Costes Indirectos                                                | 2,2712 %    | 6,00   | 13,63    |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                           |                                                                  |             |        |          | 240,75  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS     |                                                                  |             |        |          |         |
| PN_JAR_09                                                                                                                     | Delonix regia 18-20 ct                                           | u           |        |          |         |
| I-MOOJ.8a                                                                                                                     | Oficial jardinero                                                | 0,0020 h    | 24,95  | 0,05     |         |
| I-MOOJ11a                                                                                                                     | Peón jardinero                                                   | 0,0220 h    | 23,43  | 0,52     |         |
| MMMR.1bb                                                                                                                      | Pala cargadora neumáticos 102 cv y 1,5 m3.                       | 0,0060 h    | 75,78  | 0,45     |         |
| MMMG13a                                                                                                                       | Camión grúa 6 T                                                  | 0,1500 h    | 61,07  | 9,16     |         |
| PTEC16aca                                                                                                                     | Delonix regia 18-20 ct                                           | 1,0000 u    | 453,60 | 453,60   |         |
| PUJB.3a                                                                                                                       | Tierra vegetal fertilizada                                       | 0,0650 m3   | 26,70  | 1,74     |         |
| PUJB128001PO                                                                                                                  | Poliaacrilamida94%                                               | 0,0010 kg   | 0,03   | 0,00     |         |
| MAT01                                                                                                                         | Agua                                                             | 0,0500 m³   | 0,05   | 0,00     |         |
| %02000200                                                                                                                     | Medios auxiliares 2%                                             | 4,6552 %    | 2,00   | 9,31     |         |
| %CI                                                                                                                           | Costes Indirectos                                                | 4,7483 %    | 6,00   | 28,49    |         |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO                                                                                                                              | RESUMEN                                                                     | CANTIDAD | UD | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------|----|--------|----------|---------|
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                 |                                                                             |          |    |        |          | 503,32  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS TRES EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS                 |                                                                             |          |    |        |          |         |
| PN_JAR_02                                                                                                                           | Populus nigra "Italica" 18-20 ct                                            |          | u  |        |          |         |
| I-MOOJ.8a                                                                                                                           | Oficial jardinero                                                           | 0,0020   | h  | 24,95  | 0,05     |         |
| I-MOOJ11a                                                                                                                           | Peón jardinero                                                              | 0,0220   | h  | 23,43  | 0,52     |         |
| MMMR.1bb                                                                                                                            | Pala cargadora neumáticos 102 cv y 1,5 m3.                                  | 0,0060   | h  | 75,78  | 0,45     |         |
| MMMG13a                                                                                                                             | Camión grúa 6 T                                                             | 0,1500   | h  | 61,07  | 9,16     |         |
| PTED18fdb                                                                                                                           | Populus nigra "Italica" 18-20 ct                                            | 1,0000   | u  | 130,30 | 130,30   |         |
| PUJB.3a                                                                                                                             | Tierra vegetal fertilizada                                                  | 0,0650   | m3 | 26,70  | 1,74     |         |
| PUJB128001PO                                                                                                                        | Poliaacrilamida94%                                                          | 0,0010   | kg | 0,03   | 0,00     |         |
| MAT01                                                                                                                               | Agua                                                                        | 0,0500   | m³ | 0,05   | 0,00     |         |
| %02000200                                                                                                                           | Medios auxiliares 2%                                                        | 1,4222   | %  | 2,00   | 2,84     |         |
| %CI                                                                                                                                 | Costes Indirectos                                                           | 1,4506   | %  | 6,00   | 8,70     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                 |                                                                             |          |    |        |          | 153,76  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS        |                                                                             |          |    |        |          |         |
| PN_JAR_11                                                                                                                           | Populus alba ' Bolleana' 18-20 ct                                           |          | u  |        |          |         |
| I-MOOJ.8a                                                                                                                           | Oficial jardinero                                                           | 0,0020   | h  | 24,95  | 0,05     |         |
| I-MOOJ11a                                                                                                                           | Peón jardinero                                                              | 0,0220   | h  | 23,43  | 0,52     |         |
| MMMR.1bb                                                                                                                            | Pala cargadora neumáticos 102 cv y 1,5 m3.                                  | 0,0060   | h  | 75,78  | 0,45     |         |
| MMMG13a                                                                                                                             | Camión grúa 6 T                                                             | 0,1500   | h  | 61,07  | 9,16     |         |
| PO01                                                                                                                                | Populus alba ' Bolleana' 18-20 ct                                           | 1,0000   | u  | 147,50 | 147,50   |         |
| PUJB.3a                                                                                                                             | Tierra vegetal fertilizada                                                  | 0,0650   | m3 | 26,70  | 1,74     |         |
| PUJB128001PO                                                                                                                        | Poliaacrilamida94%                                                          | 0,0010   | kg | 0,03   | 0,00     |         |
| MAT01                                                                                                                               | Agua                                                                        | 0,0500   | m³ | 0,05   | 0,00     |         |
| %02000200                                                                                                                           | Medios auxiliares 2%                                                        | 1,5942   | %  | 2,00   | 3,19     |         |
| %CI                                                                                                                                 | Costes Indirectos                                                           | 1,6261   | %  | 6,00   | 9,76     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                 |                                                                             |          |    |        |          | 172,37  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS          |                                                                             |          |    |        |          |         |
| vU07PFb                                                                                                                             | Jacaranda mimosifolia per tronco 18-20 cm. terreno compac. medios mecánicos |          | u  |        |          |         |
| I-MOOJ.8a                                                                                                                           | Oficial jardinero                                                           | 0,0020   | h  | 24,95  | 0,05     |         |
| I-MOOJ11a                                                                                                                           | Peón jardinero                                                              | 0,0220   | h  | 23,43  | 0,52     |         |
| MMMR.1bb                                                                                                                            | Pala cargadora neumáticos 102 cv y 1,5 m3.                                  | 0,0060   | h  | 75,78  | 0,45     |         |
| MMMG13a                                                                                                                             | Camión grúa 6 T                                                             | 0,1500   | h  | 61,07  | 9,16     |         |
| PUJE.8b                                                                                                                             | Jacaranda mimosifolia peri tronco 18 - 20 cm, en contenedor de 1.00 m3      | 1,0000   | u  | 161,46 | 161,46   |         |
| PUJB.3a                                                                                                                             | Tierra vegetal fertilizada                                                  | 0,0650   | m3 | 26,70  | 1,74     |         |
| PUJB128001PO                                                                                                                        | Poliaacrilamida94%                                                          | 0,0010   | kg | 0,03   | 0,00     |         |
| MAT01                                                                                                                               | Agua                                                                        | 0,0500   | m³ | 0,05   | 0,00     |         |
| %02000100                                                                                                                           | Medios auxiliares 1%                                                        | 1,7338   | %  | 1,00   | 1,73     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                 |                                                                             |          |    |        |          | 175,11  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y CINCO EUROS con ONCE CÉNTIMOS                   |                                                                             |          |    |        |          |         |
| PN_JAR_12                                                                                                                           | Bauhinia purpurea 18-20 ct                                                  |          | u  |        |          |         |
| I-MOOJ.8a                                                                                                                           | Oficial jardinero                                                           | 0,0020   | h  | 24,95  | 0,05     |         |
| I-MOOJ11a                                                                                                                           | Peón jardinero                                                              | 0,0220   | h  | 23,43  | 0,52     |         |
| MMMR.1bb                                                                                                                            | Pala cargadora neumáticos 102 cv y 1,5 m3.                                  | 0,0060   | h  | 75,78  | 0,45     |         |
| MMMG13a                                                                                                                             | Camión grúa 6 T                                                             | 0,1500   | h  | 61,07  | 9,16     |         |
| BAU01                                                                                                                               | Bauhinia purpurea 18-20 ct                                                  | 1,0000   | u  | 227,25 | 227,25   |         |
| PUJB.3a                                                                                                                             | Tierra vegetal fertilizada                                                  | 0,0650   | m3 | 26,70  | 1,74     |         |
| PUJB128001PO                                                                                                                        | Poliaacrilamida94%                                                          | 0,0010   | kg | 0,03   | 0,00     |         |
| MAT01                                                                                                                               | Agua                                                                        | 0,0500   | m³ | 0,05   | 0,00     |         |
| %02000200                                                                                                                           | Medios auxiliares 2%                                                        | 2,3917   | %  | 2,00   | 4,78     |         |
| %CI                                                                                                                                 | Costes Indirectos                                                           | 2,4395   | %  | 6,00   | 14,64    |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                 |                                                                             |          |    |        |          | 258,59  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS |                                                                             |          |    |        |          |         |
| PN_JAR_13                                                                                                                           | Koelreuteria paniculata 20-25 ct                                            |          | u  |        |          |         |
| I-MOOJ.8a                                                                                                                           | Oficial jardinero                                                           | 0,0020   | h  | 24,95  | 0,05     |         |
| I-MOOJ11a                                                                                                                           | Peón jardinero                                                              | 0,0220   | h  | 23,43  | 0,52     |         |
| MMMR.1bb                                                                                                                            | Pala cargadora neumáticos 102 cv y 1,5 m3.                                  | 0,0060   | h  | 75,78  | 0,45     |         |
| MMMG13a                                                                                                                             | Camión grúa 6 T                                                             | 0,1500   | h  | 61,07  | 9,16     |         |
| KOE01                                                                                                                               | Koelreuteria paniculata 20-25 ct                                            | 1,0000   | u  | 297,98 | 297,98   |         |
| PUJB.3a                                                                                                                             | Tierra vegetal fertilizada                                                  | 0,0650   | m3 | 26,70  | 1,74     |         |
| PUJB128001PO                                                                                                                        | Poliaacrilamida94%                                                          | 0,0010   | kg | 0,03   | 0,00     |         |
| MAT01                                                                                                                               | Agua                                                                        | 0,0500   | m³ | 0,05   | 0,00     |         |
| %02000200                                                                                                                           | Medios auxiliares 2%                                                        | 3,0990   | %  | 2,00   | 6,20     |         |
| %CI                                                                                                                                 | Costes Indirectos                                                           | 3,1610   | %  | 6,00   | 18,97    |         |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO                                                                                                                              | RESUMEN                                    | CANTIDAD UD | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------|--------|----------|---------|
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                 |                                            |             |        |          | 335,07  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS con SIETE CÉNTIMOS             |                                            |             |        |          |         |
| PN_JAR_14                                                                                                                           | Platanus hispanica 18-20 cep               | u           |        |          |         |
| I-MOOJ.8a                                                                                                                           | Oficial jardinero                          | 0,0020 h    | 24,95  | 0,05     |         |
| I-MOOJ11a                                                                                                                           | Peón jardinero                             | 0,0220 h    | 23,43  | 0,52     |         |
| MMMR.1bb                                                                                                                            | Pala cargadora neumáticos 102 cv y 1,5 m3. | 0,0060 h    | 75,78  | 0,45     |         |
| MMMG13a                                                                                                                             | Camión grúa 6 T                            | 0,1500 h    | 61,07  | 9,16     |         |
| PLA01                                                                                                                               | Platanus hispanica 18-20 cep               | 1,0000 u    | 150,00 | 150,00   |         |
| PUJB.3a                                                                                                                             | Tierra vegetal fertilizada                 | 0,0650 m3   | 26,70  | 1,74     |         |
| PUJB128001PO                                                                                                                        | Poliaacrilamida94%                         | 0,0010 kg   | 0,03   | 0,00     |         |
| MAT01                                                                                                                               | Agua                                       | 0,0500 m³   | 0,05   | 0,00     |         |
| %02000200                                                                                                                           | Medios auxiliares 2%                       | 1,6192 %    | 2,00   | 3,24     |         |
| %CI                                                                                                                                 | Costes Indirectos                          | 1,6516 %    | 6,00   | 9,91     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                 |                                            |             |        |          | 175,07  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y CINCO EUROS con SIETE CÉNTIMOS                  |                                            |             |        |          |         |
| PN_JAR_15                                                                                                                           | Ulmus resista "Sapporo" 18-20 ct           | u           |        |          |         |
| I-MOOJ.8a                                                                                                                           | Oficial jardinero                          | 0,0020 h    | 24,95  | 0,05     |         |
| I-MOOJ11a                                                                                                                           | Peón jardinero                             | 0,0220 h    | 23,43  | 0,52     |         |
| MMMR.1bb                                                                                                                            | Pala cargadora neumáticos 102 cv y 1,5 m3. | 0,0060 h    | 75,78  | 0,45     |         |
| MMMG13a                                                                                                                             | Camión grúa 6 T                            | 0,1500 h    | 61,07  | 9,16     |         |
| ULM01                                                                                                                               | Ulmus resista "Sapporo" 18-20 ct           | 1,0000 u    | 170,50 | 170,50   |         |
| PUJB.3a                                                                                                                             | Tierra vegetal fertilizada                 | 0,0650 m3   | 26,70  | 1,74     |         |
| PUJB128001PO                                                                                                                        | Poliaacrilamida94%                         | 0,0010 kg   | 0,03   | 0,00     |         |
| MAT01                                                                                                                               | Agua                                       | 0,0500 m³   | 0,05   | 0,00     |         |
| %02000200                                                                                                                           | Medios auxiliares 2%                       | 1,8242 %    | 2,00   | 3,65     |         |
| %CI                                                                                                                                 | Costes Indirectos                          | 1,8607 %    | 6,00   | 11,16    |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                 |                                            |             |        |          | 197,23  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y SIETE EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS             |                                            |             |        |          |         |
| PN_JAR_16                                                                                                                           | Ginkgo biloba 18-20 ct                     | u           |        |          |         |
| I-MOOJ.8a                                                                                                                           | Oficial jardinero                          | 0,0020 h    | 24,95  | 0,05     |         |
| I-MOOJ11a                                                                                                                           | Peón jardinero                             | 0,0220 h    | 23,43  | 0,52     |         |
| MMMR.1bb                                                                                                                            | Pala cargadora neumáticos 102 cv y 1,5 m3. | 0,0060 h    | 75,78  | 0,45     |         |
| MMMG13a                                                                                                                             | Camión grúa 6 T                            | 0,1500 h    | 61,07  | 9,16     |         |
| GINK01                                                                                                                              | Ginkgo biloba 18-20 ct                     | 1,0000 u    | 352,90 | 352,90   |         |
| PUJB.3a                                                                                                                             | Tierra vegetal fertilizada                 | 0,0650 m3   | 26,70  | 1,74     |         |
| PUJB128001PO                                                                                                                        | Poliaacrilamida94%                         | 0,0010 kg   | 0,03   | 0,00     |         |
| MAT01                                                                                                                               | Agua                                       | 0,0500 m³   | 0,05   | 0,00     |         |
| %02000200                                                                                                                           | Medios auxiliares 2%                       | 3,6482 %    | 2,00   | 7,30     |         |
| %CI                                                                                                                                 | Costes Indirectos                          | 3,7212 %    | 6,00   | 22,33    |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                 |                                            |             |        |          | 394,45  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS |                                            |             |        |          |         |
| <b>7.3.3 Arbustivas / Perennes / Herbáceas</b>                                                                                      |                                            |             |        |          |         |
| PN_JAR_17                                                                                                                           | Leucophyllum frutescens ct-10L             | u           |        |          |         |
| I-MOOJ.8a                                                                                                                           | Oficial jardinero                          | 0,0710 h    | 24,95  | 1,77     |         |
| I-MOOJ11a                                                                                                                           | Peón jardinero                             | 0,1560 h    | 23,43  | 3,66     |         |
| MMMR.1bb                                                                                                                            | Pala cargadora neumáticos 102 cv y 1,5 m3. | 0,0020 h    | 75,78  | 0,15     |         |
| ARBU04                                                                                                                              | Leucophyllum frutescens ct-10L             | 1,0000 u    | 7,50   | 7,50     |         |
| PUJB.3a                                                                                                                             | Tierra vegetal fertilizada                 | 0,0190 m3   | 26,70  | 0,51     |         |
| MAT01                                                                                                                               | Agua                                       | 0,0500 m³   | 0,05   | 0,00     |         |
| %02000200                                                                                                                           | Medios auxiliares 2%                       | 0,1359 %    | 2,00   | 0,27     |         |
| %CI                                                                                                                                 | Costes Indirectos                          | 0,1386 %    | 6,00   | 0,83     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                 |                                            |             |        |          | 14,69   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS                       |                                            |             |        |          |         |
| PN_JAR_18                                                                                                                           | Nerium oleander ct 10L                     | u           |        |          |         |
| I-MOOJ.8a                                                                                                                           | Oficial jardinero                          | 0,0710 h    | 24,95  | 1,77     |         |
| I-MOOJ11a                                                                                                                           | Peón jardinero                             | 0,1560 h    | 23,43  | 3,66     |         |
| MMMR.1bb                                                                                                                            | Pala cargadora neumáticos 102 cv y 1,5 m3. | 0,0020 h    | 75,78  | 0,15     |         |
| ARBU06                                                                                                                              | Nerium oleander ct 10L                     | 1,0000 u    | 5,50   | 5,50     |         |
| PUJB.3a                                                                                                                             | Tierra vegetal fertilizada                 | 0,0190 m3   | 26,70  | 0,51     |         |
| MAT01                                                                                                                               | Agua                                       | 0,0500 m³   | 0,05   | 0,00     |         |
| %02000200                                                                                                                           | Medios auxiliares 2%                       | 0,1159 %    | 2,00   | 0,23     |         |
| %CI                                                                                                                                 | Costes Indirectos                          | 0,1182 %    | 6,00   | 0,71     |         |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO                                                                                                            | RESUMEN                                                          | CANTIDAD UD | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------|--------|----------|---------|
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                               |                                                                  |             |        |          | 12,53   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS       |                                                                  |             |        |          |         |
| PN_JAR_19                                                                                                         | Phillyrea angustifolia ct 10L                                    | u           |        |          |         |
| I-MOOJ.8a                                                                                                         | Oficial jardinero                                                | 0,0710 h    | 24,95  | 1,77     |         |
| I-MOOJ11a                                                                                                         | Peón jardinero                                                   | 0,1560 h    | 23,43  | 3,66     |         |
| MMMR.1bb                                                                                                          | Pala cargadora neumáticos 102 cv y 1,5 m3.                       | 0,0020 h    | 75,78  | 0,15     |         |
| ARBU07                                                                                                            | Phillyrea angustifolia ct 10L                                    | 1,0000 u    | 8,50   | 8,50     |         |
| PUJB.3a                                                                                                           | Tierra vegetal fertilizada                                       | 0,0190 m3   | 26,70  | 0,51     |         |
| MAT01                                                                                                             | Agua                                                             | 0,0500 m³   | 0,05   | 0,00     |         |
| %02000200                                                                                                         | Medios auxiliares 2%                                             | 0,1459 %    | 2,00   | 0,29     |         |
| %CI                                                                                                               | Costes Indirectos                                                | 0,1488 %    | 6,00   | 0,89     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                               |                                                                  |             |        |          | 15,77   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS      |                                                                  |             |        |          |         |
| vU07PV13                                                                                                          | ARBUSTO - Pistacia lentiscus alt >150c, mecánica, en contenedor. | u           |        |          |         |
| I-MOOJ.8a                                                                                                         | Oficial jardinero                                                | 0,0710 h    | 24,95  | 1,77     |         |
| I-MOOJ11a                                                                                                         | Peón jardinero                                                   | 0,1560 h    | 23,43  | 3,66     |         |
| MMMR.1bb                                                                                                          | Pala cargadora neumáticos 102 cv y 1,5 m3.                       | 0,0020 h    | 75,78  | 0,15     |         |
| PUJR276001PI                                                                                                      | Pistacia lentiscus                                               | 1,0000 u    | 3,76   | 3,76     |         |
| PUJB.3a                                                                                                           | Tierra vegetal fertilizada                                       | 0,0190 m3   | 26,70  | 0,51     |         |
| MAT01                                                                                                             | Agua                                                             | 0,0500 m³   | 0,05   | 0,00     |         |
| %02000200                                                                                                         | Medios auxiliares 2%                                             | 0,0985 %    | 2,00   | 0,20     |         |
| %CI                                                                                                               | Costes Indirectos                                                | 0,1005 %    | 6,00   | 0,60     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                               |                                                                  |             |        |          | 10,65   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS        |                                                                  |             |        |          |         |
| PN_JAR_20                                                                                                         | Tamarix africana ct 10L                                          | u           |        |          |         |
| I-MOOJ.8a                                                                                                         | Oficial jardinero                                                | 0,0710 h    | 24,95  | 1,77     |         |
| I-MOOJ11a                                                                                                         | Peón jardinero                                                   | 0,1560 h    | 23,43  | 3,66     |         |
| MMMR.1bb                                                                                                          | Pala cargadora neumáticos 102 cv y 1,5 m3.                       | 0,0020 h    | 75,78  | 0,15     |         |
| ARBU09                                                                                                            | Tamarix africana ct 10L                                          | 1,0000 u    | 7,50   | 7,50     |         |
| PUJB.3a                                                                                                           | Tierra vegetal fertilizada                                       | 0,0190 m3   | 26,70  | 0,51     |         |
| MAT01                                                                                                             | Agua                                                             | 0,0500 m³   | 0,05   | 0,00     |         |
| %02000200                                                                                                         | Medios auxiliares 2%                                             | 0,1359 %    | 2,00   | 0,27     |         |
| %CI                                                                                                               | Costes Indirectos                                                | 0,1386 %    | 6,00   | 0,83     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                               |                                                                  |             |        |          | 14,69   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS     |                                                                  |             |        |          |         |
| PN_JAR_21                                                                                                         | Vitex agnus-castus ct 10L                                        | u           |        |          |         |
| I-MOOJ.8a                                                                                                         | Oficial jardinero                                                | 0,0710 h    | 24,95  | 1,77     |         |
| I-MOOJ11a                                                                                                         | Peón jardinero                                                   | 0,1560 h    | 23,43  | 3,66     |         |
| MMMR.1bb                                                                                                          | Pala cargadora neumáticos 102 cv y 1,5 m3.                       | 0,0020 h    | 75,78  | 0,15     |         |
| ARBU10                                                                                                            | Vitex agnus-castus ct 10L                                        | 1,0000 u    | 8,50   | 8,50     |         |
| PUJB.3a                                                                                                           | Tierra vegetal fertilizada                                       | 0,0190 m3   | 26,70  | 0,51     |         |
| MAT01                                                                                                             | Agua                                                             | 0,0500 m³   | 0,05   | 0,00     |         |
| %02000200                                                                                                         | Medios auxiliares 2%                                             | 0,1459 %    | 2,00   | 0,29     |         |
| %CI                                                                                                               | Costes Indirectos                                                | 0,1488 %    | 6,00   | 0,89     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                               |                                                                  |             |        |          | 15,77   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS      |                                                                  |             |        |          |         |
| vU07PV04                                                                                                          | ARBUSTO- Arbustus unedo alt 61-80cm, manual, en contenedor.      | u           |        |          |         |
| I-MOOJ.8a                                                                                                         | Oficial jardinero                                                | 0,0510 h    | 24,95  | 1,27     |         |
| I-MOOJ11a                                                                                                         | Peón jardinero                                                   | 0,1930 h    | 23,43  | 4,52     |         |
| PUJR.2c                                                                                                           | Arbustus unedo 61 y 80cm alt, en contenedor.                     | 1,0000 u    | 18,89  | 18,89    |         |
| PUJB.3a                                                                                                           | Tierra vegetal fertilizada                                       | 0,0190 m3   | 26,70  | 0,51     |         |
| MAT01                                                                                                             | Agua                                                             | 0,0500 m³   | 0,05   | 0,00     |         |
| %020                                                                                                              | Costes Directos Complementarios                                  | 0,2519 %    | 2,00   | 0,50     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                               |                                                                  |             |        |          | 25,69   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS |                                                                  |             |        |          |         |
| PN_JAR_22                                                                                                         | Myrtus communis ct 10L                                           | u           |        |          |         |
| I-MOOJ.8a                                                                                                         | Oficial jardinero                                                | 0,0710 h    | 24,95  | 1,77     |         |
| I-MOOJ11a                                                                                                         | Peón jardinero                                                   | 0,1560 h    | 23,43  | 3,66     |         |
| MMMR.1bb                                                                                                          | Pala cargadora neumáticos 102 cv y 1,5 m3.                       | 0,0020 h    | 75,78  | 0,15     |         |
| ARBU12                                                                                                            | Myrtus communis ct 10L                                           | 1,0000 u    | 12,00  | 12,00    |         |
| PUJB.3a                                                                                                           | Tierra vegetal fertilizada                                       | 0,0190 m3   | 26,70  | 0,51     |         |
| MAT01                                                                                                             | Agua                                                             | 0,0500 m³   | 0,05   | 0,00     |         |
| %02000200                                                                                                         | Medios auxiliares 2%                                             | 0,1809 %    | 2,00   | 0,36     |         |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO                                                                                                            | RESUMEN                                                               | CANTIDAD UD | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------|--------|----------|---------|
| %CI                                                                                                               | Costes Indirectos                                                     | 0,1845 %    | 6,00   | 1,11     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                               |                                                                       |             |        |          | 19,56   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS |                                                                       |             |        |          |         |
| vU07PV03                                                                                                          | PLANTA VIVAZ Agapanthus africanus alt 60-80cm, manual, en contenedor. | u           |        |          |         |
| I-MOOJ.8a                                                                                                         | Oficial jardinero                                                     | 0,0300 h    | 24,95  | 0,75     |         |
| I-MOOJ11a                                                                                                         | Peón jardinero                                                        | 0,0520 h    | 23,43  | 1,22     |         |
| MMMR.1bb                                                                                                          | Pala cargadora neumáticos 102 cv y 1,5 m3.                            | 0,0010 h    | 75,78  | 0,08     |         |
| PUJR8001AG                                                                                                        | Agapanthus africanus alt 60-80 cm. en contenedor.                     | 1,0000 u    | 3,35   | 3,35     |         |
| PUJB.3a                                                                                                           | Tierra vegetal fertilizada                                            | 0,0080 m3   | 26,70  | 0,21     |         |
| MAT01                                                                                                             | Agua                                                                  | 0,0500 m³   | 0,05   | 0,00     |         |
| %02000200                                                                                                         | Medios auxiliares 2%                                                  | 0,0561 %    | 2,00   | 0,11     |         |
| %CI                                                                                                               | Costes Indirectos                                                     | 0,0572 %    | 6,00   | 0,34     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                               |                                                                       |             |        |          | 6,06    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con SEIS CÉNTIMOS                   |                                                                       |             |        |          |         |
| PN_JAR_23                                                                                                         | Euryops pectinatus ct 2,5L                                            | u           |        |          |         |
| I-MOOJ.8a                                                                                                         | Oficial jardinero                                                     | 0,0710 h    | 24,95  | 1,77     |         |
| I-MOOJ11a                                                                                                         | Peón jardinero                                                        | 0,1560 h    | 23,43  | 3,66     |         |
| MMMR.1bb                                                                                                          | Pala cargadora neumáticos 102 cv y 1,5 m3.                            | 0,0020 h    | 75,78  | 0,15     |         |
| PLANT04                                                                                                           | Euryops pectinatus ct 2,5L                                            | 1,0000 u    | 2,95   | 2,95     |         |
| PUJB.3a                                                                                                           | Tierra vegetal fertilizada                                            | 0,0190 m3   | 26,70  | 0,51     |         |
| MAT01                                                                                                             | Agua                                                                  | 0,0500 m³   | 0,05   | 0,00     |         |
| %02000200                                                                                                         | Medios auxiliares 2%                                                  | 0,0904 %    | 2,00   | 0,18     |         |
| %CI                                                                                                               | Costes Indirectos                                                     | 0,0922 %    | 6,00   | 0,55     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                               |                                                                       |             |        |          | 9,77    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS       |                                                                       |             |        |          |         |
| PN_JAR_24                                                                                                         | Phlomis fruticosa ct 5L                                               | u           |        |          |         |
| I-MOOJ.8a                                                                                                         | Oficial jardinero                                                     | 0,0710 h    | 24,95  | 1,77     |         |
| I-MOOJ11a                                                                                                         | Peón jardinero                                                        | 0,1560 h    | 23,43  | 3,66     |         |
| MMMR.1bb                                                                                                          | Pala cargadora neumáticos 102 cv y 1,5 m3.                            | 0,0020 h    | 75,78  | 0,15     |         |
| PLANT07                                                                                                           | Phlomis fruticosa ct 5L                                               | 1,0000 u    | 5,50   | 5,50     |         |
| PUJB.3a                                                                                                           | Tierra vegetal fertilizada                                            | 0,0190 m3   | 26,70  | 0,51     |         |
| MAT01                                                                                                             | Agua                                                                  | 0,0500 m³   | 0,05   | 0,00     |         |
| %02000200                                                                                                         | Medios auxiliares 2%                                                  | 0,1159 %    | 2,00   | 0,23     |         |
| %CI                                                                                                               | Costes Indirectos                                                     | 0,1182 %    | 6,00   | 0,71     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                               |                                                                       |             |        |          | 12,53   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS       |                                                                       |             |        |          |         |
| PN_JAR_25                                                                                                         | Phlomis purpurea ct 5L                                                | u           |        |          |         |
| I-MOOJ.8a                                                                                                         | Oficial jardinero                                                     | 0,0710 h    | 24,95  | 1,77     |         |
| I-MOOJ11a                                                                                                         | Peón jardinero                                                        | 0,1560 h    | 23,43  | 3,66     |         |
| MMMR.1bb                                                                                                          | Pala cargadora neumáticos 102 cv y 1,5 m3.                            | 0,0020 h    | 75,78  | 0,15     |         |
| PLANT08                                                                                                           | Phlomis purpurea ct 5L                                                | 1,0000 u    | 5,50   | 5,50     |         |
| PUJB.3a                                                                                                           | Tierra vegetal fertilizada                                            | 0,0190 m3   | 26,70  | 0,51     |         |
| MAT01                                                                                                             | Agua                                                                  | 0,0500 m³   | 0,05   | 0,00     |         |
| %02000200                                                                                                         | Medios auxiliares 2%                                                  | 0,1159 %    | 2,00   | 0,23     |         |
| %CI                                                                                                               | Costes Indirectos                                                     | 0,1182 %    | 6,00   | 0,71     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                               |                                                                       |             |        |          | 12,53   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS       |                                                                       |             |        |          |         |
| PN_JAR_26                                                                                                         | Salvia leucantha ct 2,5L                                              | u           |        |          |         |
| I-MOOJ.8a                                                                                                         | Oficial jardinero                                                     | 0,0710 h    | 24,95  | 1,77     |         |
| I-MOOJ11a                                                                                                         | Peón jardinero                                                        | 0,1560 h    | 23,43  | 3,66     |         |
| MMMR.1bb                                                                                                          | Pala cargadora neumáticos 102 cv y 1,5 m3.                            | 0,0020 h    | 75,78  | 0,15     |         |
| PLANT10                                                                                                           | Salvia leucantha ct 2,5L                                              | 1,0000 u    | 3,50   | 3,50     |         |
| PUJB.3a                                                                                                           | Tierra vegetal fertilizada                                            | 0,0190 m3   | 26,70  | 0,51     |         |
| MAT01                                                                                                             | Agua                                                                  | 0,0500 m³   | 0,05   | 0,00     |         |
| %02000200                                                                                                         | Medios auxiliares 2%                                                  | 0,0959 %    | 2,00   | 0,19     |         |
| %CI                                                                                                               | Costes Indirectos                                                     | 0,0978 %    | 6,00   | 0,59     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                               |                                                                       |             |        |          | 10,37   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS        |                                                                       |             |        |          |         |
| PN_JAR_27                                                                                                         | Salvia microphylla ct 2,5L                                            | u           |        |          |         |
| I-MOOJ.8a                                                                                                         | Oficial jardinero                                                     | 0,0710 h    | 24,95  | 1,77     |         |
| I-MOOJ11a                                                                                                         | Peón jardinero                                                        | 0,1560 h    | 23,43  | 3,66     |         |
| MMMR.1bb                                                                                                          | Pala cargadora neumáticos 102 cv y 1,5 m3.                            | 0,0020 h    | 75,78  | 0,15     |         |
| PLANT12                                                                                                           | Salvia microphylla ct 2,5L                                            | 1,0000 u    | 3,50   | 3,50     |         |
| PUJB.3a                                                                                                           | Tierra vegetal fertilizada                                            | 0,0190 m3   | 26,70  | 0,51     |         |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO                                                                                                      | RESUMEN                                    | CANTIDAD UD | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------|--------|----------|---------|
| MAT01                                                                                                       | Agua                                       | 0,0500 m³   | 0,05   | 0,00     |         |
| %02000200                                                                                                   | Medios auxiliares 2%                       | 0,0959 %    | 2,00   | 0,19     |         |
| %CI                                                                                                         | Costes Indirectos                          | 0,0978 %    | 6,00   | 0,59     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                         |                                            |             |        |          | 10,37   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS  |                                            |             |        |          |         |
| PN_JAR_28                                                                                                   | Salvia rosmarinus 'postratus' ct 2,5L      | u           |        |          |         |
| I-MOOJ.8a                                                                                                   | Oficial jardinero                          | 0,0710 h    | 24,95  | 1,77     |         |
| I-MOOJ11a                                                                                                   | Peón jardinero                             | 0,1560 h    | 23,43  | 3,66     |         |
| MMMR.1bb                                                                                                    | Pala cargadora neumáticos 102 cv y 1,5 m3. | 0,0020 h    | 75,78  | 0,15     |         |
| PLANT16                                                                                                     | Salvia rosmarinus 'postratus' ct 2,5L      | 1,0000 u    | 2,95   | 2,95     |         |
| PUJB.3a                                                                                                     | Tierra vegetal fertilizada                 | 0,0190 m3   | 26,70  | 0,51     |         |
| MAT01                                                                                                       | Agua                                       | 0,0500 m³   | 0,05   | 0,00     |         |
| %02000200                                                                                                   | Medios auxiliares 2%                       | 0,0904 %    | 2,00   | 0,18     |         |
| %CI                                                                                                         | Costes Indirectos                          | 0,0922 %    | 6,00   | 0,55     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                         |                                            |             |        |          | 9,77    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS |                                            |             |        |          |         |
| PN_JAR_29                                                                                                   | Salvia nemorosa c-2,5l                     | u           |        |          |         |
| I-MOOJ.8a                                                                                                   | Oficial jardinero                          | 0,0710 h    | 24,95  | 1,77     |         |
| I-MOOJ11a                                                                                                   | Peón jardinero                             | 0,1560 h    | 23,43  | 3,66     |         |
| MMMR.1bb                                                                                                    | Pala cargadora neumáticos 102 cv y 1,5 m3. | 0,0020 h    | 75,78  | 0,15     |         |
| PLANT26                                                                                                     | Salvia nemorosa c-2,5l                     | 1,0000 u    | 3,30   | 3,30     |         |
| PUJB.3a                                                                                                     | Tierra vegetal fertilizada                 | 0,0190 m3   | 26,70  | 0,51     |         |
| MAT01                                                                                                       | Agua                                       | 0,0500 m³   | 0,05   | 0,00     |         |
| %02000200                                                                                                   | Medios auxiliares 2%                       | 0,0939 %    | 2,00   | 0,19     |         |
| %CI                                                                                                         | Costes Indirectos                          | 0,0958 %    | 6,00   | 0,57     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                         |                                            |             |        |          | 10,15   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con QUINCE CÉNTIMOS           |                                            |             |        |          |         |
| PN_JAR_30                                                                                                   | Salvia officinalis c-2,5l                  | u           |        |          |         |
| I-MOOJ.8a                                                                                                   | Oficial jardinero                          | 0,0710 h    | 24,95  | 1,77     |         |
| I-MOOJ11a                                                                                                   | Peón jardinero                             | 0,1560 h    | 23,43  | 3,66     |         |
| MMMR.1bb                                                                                                    | Pala cargadora neumáticos 102 cv y 1,5 m3. | 0,0020 h    | 75,78  | 0,15     |         |
| PLANT27                                                                                                     | Salvia officinalis c-2,5l                  | 1,0000 u    | 3,30   | 3,30     |         |
| PUJB.3a                                                                                                     | Tierra vegetal fertilizada                 | 0,0190 m3   | 26,70  | 0,51     |         |
| MAT01                                                                                                       | Agua                                       | 0,0500 m³   | 0,05   | 0,00     |         |
| %02000200                                                                                                   | Medios auxiliares 2%                       | 0,0939 %    | 2,00   | 0,19     |         |
| %CI                                                                                                         | Costes Indirectos                          | 0,0958 %    | 6,00   | 0,57     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                         |                                            |             |        |          | 10,15   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con QUINCE CÉNTIMOS           |                                            |             |        |          |         |
| PN_JAR_31                                                                                                   | Salvia chamaedryoides c-2,5l               | u           |        |          |         |
| I-MOOJ.8a                                                                                                   | Oficial jardinero                          | 0,0710 h    | 24,95  | 1,77     |         |
| I-MOOJ11a                                                                                                   | Peón jardinero                             | 0,1560 h    | 23,43  | 3,66     |         |
| MMMR.1bb                                                                                                    | Pala cargadora neumáticos 102 cv y 1,5 m3. | 0,0020 h    | 75,78  | 0,15     |         |
| PLANT25                                                                                                     | Salvia chamaedryoides c-2,5l               | 1,0000 u    | 3,30   | 3,30     |         |
| PUJB.3a                                                                                                     | Tierra vegetal fertilizada                 | 0,0190 m3   | 26,70  | 0,51     |         |
| MAT01                                                                                                       | Agua                                       | 0,0500 m³   | 0,05   | 0,00     |         |
| %02000200                                                                                                   | Medios auxiliares 2%                       | 0,0939 %    | 2,00   | 0,19     |         |
| %CI                                                                                                         | Costes Indirectos                          | 0,0958 %    | 6,00   | 0,57     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                         |                                            |             |        |          | 10,15   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con QUINCE CÉNTIMOS           |                                            |             |        |          |         |
| PN_JAR_32                                                                                                   | Santolina chamaecyparissus ct 2,5L         | u           |        |          |         |
| I-MOOJ.8a                                                                                                   | Oficial jardinero                          | 0,0710 h    | 24,95  | 1,77     |         |
| I-MOOJ11a                                                                                                   | Peón jardinero                             | 0,1560 h    | 23,43  | 3,66     |         |
| MMMR.1bb                                                                                                    | Pala cargadora neumáticos 102 cv y 1,5 m3. | 0,0020 h    | 75,78  | 0,15     |         |
| PLANT17                                                                                                     | Santolina chamaecyparissus ct 2,5L         | 1,0000 u    | 2,95   | 2,95     |         |
| PUJB.3a                                                                                                     | Tierra vegetal fertilizada                 | 0,0190 m3   | 26,70  | 0,51     |         |
| MAT01                                                                                                       | Agua                                       | 0,0500 m³   | 0,05   | 0,00     |         |
| %02000200                                                                                                   | Medios auxiliares 2%                       | 0,0904 %    | 2,00   | 0,18     |         |
| %CI                                                                                                         | Costes Indirectos                          | 0,0922 %    | 6,00   | 0,55     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                         |                                            |             |        |          | 9,77    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS |                                            |             |        |          |         |
| PN_JAR_33                                                                                                   | Erica arborea ct 5l                        | u           |        |          |         |
| I-MOOJ.8a                                                                                                   | Oficial jardinero                          | 0,0710 h    | 24,95  | 1,77     |         |
| I-MOOJ11a                                                                                                   | Peón jardinero                             | 0,1560 h    | 23,43  | 3,66     |         |
| MMMR.1bb                                                                                                    | Pala cargadora neumáticos 102 cv y 1,5 m3. | 0,0020 h    | 75,78  | 0,15     |         |
| ARBU13                                                                                                      | Erica arborea ct 5l                        | 1,0000 u    | 4,78   | 4,78     |         |
| PUJB.3a                                                                                                     | Tierra vegetal fertilizada                 | 0,0190 m3   | 26,70  | 0,51     |         |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO                                                                                                        | RESUMEN                                       | CANTIDAD UD | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------|--------|----------|---------|
| MAT01                                                                                                         | Agua                                          | 0,0500 m³   | 0,05   | 0,00     |         |
| %02000200                                                                                                     | Medios auxiliares 2%                          | 0,1087 %    | 2,00   | 0,22     |         |
| %CI                                                                                                           | Costes Indirectos                             | 0,1109 %    | 6,00   | 0,67     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                           |                                               |             |        |          | 11,76   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS     |                                               |             |        |          |         |
| PN_JAR_34                                                                                                     | Juniperus oxycedrus ct-10L                    | u           |        |          |         |
| I-MOOJ.8a                                                                                                     | Oficial jardinero                             | 0,0710 h    | 24,95  | 1,77     |         |
| I-MOOJ11a                                                                                                     | Peón jardinero                                | 0,1560 h    | 23,43  | 3,66     |         |
| MMMR.1bb                                                                                                      | Pala cargadora neumáticos 102 cv y 1,5 m3.    | 0,0020 h    | 75,78  | 0,15     |         |
| ARBU14                                                                                                        | Juniperus oxycedrus ct-10L                    | 1,0000 u    | 6,50   | 6,50     |         |
| PUJB.3a                                                                                                       | Tierra vegetal fertilizada                    | 0,0190 m3   | 26,70  | 0,51     |         |
| MAT01                                                                                                         | Agua                                          | 0,0500 m³   | 0,05   | 0,00     |         |
| %02000200                                                                                                     | Medios auxiliares 2%                          | 0,1259 %    | 2,00   | 0,25     |         |
| %CI                                                                                                           | Costes Indirectos                             | 0,1284 %    | 6,00   | 0,77     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                           |                                               |             |        |          | 13,61   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS      |                                               |             |        |          |         |
| PN_JAR_35                                                                                                     | Quercus coccifera ct-10L                      | u           |        |          |         |
| I-MOOJ.8a                                                                                                     | Oficial jardinero                             | 0,0710 h    | 24,95  | 1,77     |         |
| I-MOOJ11a                                                                                                     | Peón jardinero                                | 0,1560 h    | 23,43  | 3,66     |         |
| MMMR.1bb                                                                                                      | Pala cargadora neumáticos 102 cv y 1,5 m3.    | 0,0020 h    | 75,78  | 0,15     |         |
| ARBU15                                                                                                        | Quercus coccifera ct-10L                      | 1,0000 u    | 13,00  | 13,00    |         |
| PUJB.3a                                                                                                       | Tierra vegetal fertilizada                    | 0,0190 m3   | 26,70  | 0,51     |         |
| MAT01                                                                                                         | Agua                                          | 0,0500 m³   | 0,05   | 0,00     |         |
| %02000200                                                                                                     | Medios auxiliares 2%                          | 0,1909 %    | 2,00   | 0,38     |         |
| %CI                                                                                                           | Costes Indirectos                             | 0,1947 %    | 6,00   | 1,17     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                           |                                               |             |        |          | 20,64   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS |                                               |             |        |          |         |
| PN_JAR_36                                                                                                     | Achillea millefolium 'Red Velvet' ct-2,5l     | u           |        |          |         |
| I-MOOJ.8a                                                                                                     | Oficial jardinero                             | 0,0710 h    | 24,95  | 1,77     |         |
| I-MOOJ11a                                                                                                     | Peón jardinero                                | 0,1560 h    | 23,43  | 3,66     |         |
| MMMR.1bb                                                                                                      | Pala cargadora neumáticos 102 cv y 1,5 m3.    | 0,0020 h    | 75,78  | 0,15     |         |
| PLANT19                                                                                                       | Achillea millefolium 'Red Velvet' ct-2,5l     | 1,0000 u    | 2,95   | 2,95     |         |
| PUJB.3a                                                                                                       | Tierra vegetal fertilizada                    | 0,0190 m3   | 26,70  | 0,51     |         |
| MAT01                                                                                                         | Agua                                          | 0,0500 m³   | 0,05   | 0,00     |         |
| %02000200                                                                                                     | Medios auxiliares 2%                          | 0,0904 %    | 2,00   | 0,18     |         |
| %CI                                                                                                           | Costes Indirectos                             | 0,0922 %    | 6,00   | 0,55     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                           |                                               |             |        |          | 9,77    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS   |                                               |             |        |          |         |
| PN_JAR_37                                                                                                     | Ballota pseudodictamnus c-2,5l                | u           |        |          |         |
| I-MOOJ.8a                                                                                                     | Oficial jardinero                             | 0,0710 h    | 24,95  | 1,77     |         |
| I-MOOJ11a                                                                                                     | Peón jardinero                                | 0,1560 h    | 23,43  | 3,66     |         |
| MMMR.1bb                                                                                                      | Pala cargadora neumáticos 102 cv y 1,5 m3.    | 0,0020 h    | 75,78  | 0,15     |         |
| PLANT20                                                                                                       | Ballota pseudodictamnus c-2,5l                | 1,0000 u    | 3,95   | 3,95     |         |
| PUJB.3a                                                                                                       | Tierra vegetal fertilizada                    | 0,0190 m3   | 26,70  | 0,51     |         |
| MAT01                                                                                                         | Agua                                          | 0,0500 m³   | 0,05   | 0,00     |         |
| %02000200                                                                                                     | Medios auxiliares 2%                          | 0,1004 %    | 2,00   | 0,20     |         |
| %CI                                                                                                           | Costes Indirectos                             | 0,1024 %    | 6,00   | 0,61     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                           |                                               |             |        |          | 10,85   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS    |                                               |             |        |          |         |
| PN_JAR_38                                                                                                     | Hypericum balearicum c-2,5l                   | u           |        |          |         |
| I-MOOJ.8a                                                                                                     | Oficial jardinero                             | 0,0710 h    | 24,95  | 1,77     |         |
| I-MOOJ11a                                                                                                     | Peón jardinero                                | 0,1560 h    | 23,43  | 3,66     |         |
| MMMR.1bb                                                                                                      | Pala cargadora neumáticos 102 cv y 1,5 m3.    | 0,0020 h    | 75,78  | 0,15     |         |
| PLANT21                                                                                                       | Hypericum balearicum c-2,5l                   | 1,0000 u    | 3,95   | 3,95     |         |
| PUJB.3a                                                                                                       | Tierra vegetal fertilizada                    | 0,0190 m3   | 26,70  | 0,51     |         |
| MAT01                                                                                                         | Agua                                          | 0,0500 m³   | 0,05   | 0,00     |         |
| %02000200                                                                                                     | Medios auxiliares 2%                          | 0,1004 %    | 2,00   | 0,20     |         |
| %CI                                                                                                           | Costes Indirectos                             | 0,1024 %    | 6,00   | 0,61     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                           |                                               |             |        |          | 10,85   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS    |                                               |             |        |          |         |
| vU07PV11                                                                                                      | VIVAZ -Lavandula dentata, alt<100 cm, manual. | u           |        |          |         |
| I-MOOJ.8a                                                                                                     | Oficial jardinero                             | 0,0300 h    | 24,95  | 0,75     |         |
| I-MOOJ11a                                                                                                     | Peón jardinero                                | 0,0520 h    | 23,43  | 1,22     |         |
| MMMR.1bb                                                                                                      | Pala cargadora neumáticos 102 cv y 1,5 m3.    | 0,0010 h    | 75,78  | 0,08     |         |
| PUJV.6a                                                                                                       | Lavándula dentata                             | 1,0000 u    | 1,51   | 1,51     |         |
| PUJB.3a                                                                                                       | Tierra vegetal fertilizada                    | 0,0080 m3   | 26,70  | 0,21     |         |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO                                                                                                    | RESUMEN                                             | CANTIDAD UD | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------|--------|----------|---------|
| PUJB128001PO                                                                                              | Poliaacrilamida94%                                  | 0,0050 kg   | 0,03   | 0,00     |         |
| MAT01                                                                                                     | Agua                                                | 0,0500 m³   | 0,05   | 0,00     |         |
| %02000200                                                                                                 | Medios auxiliares 2%                                | 0,0377 %    | 2,00   | 0,08     |         |
| %CI                                                                                                       | Costes Indirectos                                   | 0,0385 %    | 6,00   | 0,23     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                       |                                                     |             |        |          | 4,08    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con OCHO CÉNTIMOS         |                                                     |             |        |          |         |
| vU07PV10                                                                                                  | VIVAZ - Lavandula angustifolia, alt<100 cm, manual. | u           |        |          |         |
| I-MOOJ.8a                                                                                                 | Oficial jardinero                                   | 0,0300 h    | 24,95  | 0,75     |         |
| I-MOOJ11a                                                                                                 | Peón jardinero                                      | 0,0520 h    | 23,43  | 1,22     |         |
| MMMR.1bb                                                                                                  | Pala cargadora neumáticos 102 cv y 1,5 m3.          | 0,0010 h    | 75,78  | 0,08     |         |
| PUJV.6d                                                                                                   | Lavandula angustifolia                              | 1,0000 u    | 1,51   | 1,51     |         |
| PUJB.3a                                                                                                   | Tierra vegetal fertilizada                          | 0,0080 m3   | 26,70  | 0,21     |         |
| PUJB128001PO                                                                                              | Poliaacrilamida94%                                  | 0,0050 kg   | 0,03   | 0,00     |         |
| %02000200                                                                                                 | Medios auxiliares 2%                                | 0,0377 %    | 2,00   | 0,08     |         |
| %CI                                                                                                       | Costes Indirectos                                   | 0,0385 %    | 6,00   | 0,23     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                       |                                                     |             |        |          | 4,08    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con OCHO CÉNTIMOS         |                                                     |             |        |          |         |
| PN_JAR_39                                                                                                 | Origanum laevigatum 'Herrenhausen' c-2,5l           | u           |        |          |         |
| I-MOOJ.8a                                                                                                 | Oficial jardinero                                   | 0,0710 h    | 24,95  | 1,77     |         |
| I-MOOJ11a                                                                                                 | Peón jardinero                                      | 0,1560 h    | 23,43  | 3,66     |         |
| MMMR.1bb                                                                                                  | Pala cargadora neumáticos 102 cv y 1,5 m3.          | 0,0020 h    | 75,78  | 0,15     |         |
| PLANT24                                                                                                   | Origanum laevigatum 'Herrenhausen' c-2,5l           | 1,0000 u    | 3,30   | 3,30     |         |
| PUJB.3a                                                                                                   | Tierra vegetal fertilizada                          | 0,0190 m3   | 26,70  | 0,51     |         |
| MAT01                                                                                                     | Agua                                                | 0,0500 m³   | 0,05   | 0,00     |         |
| %02000200                                                                                                 | Medios auxiliares 2%                                | 0,0939 %    | 2,00   | 0,19     |         |
| %CI                                                                                                       | Costes Indirectos                                   | 0,0958 %    | 6,00   | 0,57     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                       |                                                     |             |        |          | 10,15   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con QUINCE CÉNTIMOS         |                                                     |             |        |          |         |
| PN_JAR_40                                                                                                 | Thymus vulgaris c-2,5l                              | u           |        |          |         |
| I-MOOJ.8a                                                                                                 | Oficial jardinero                                   | 0,0710 h    | 24,95  | 1,77     |         |
| I-MOOJ11a                                                                                                 | Peón jardinero                                      | 0,1560 h    | 23,43  | 3,66     |         |
| MMMR.1bb                                                                                                  | Pala cargadora neumáticos 102 cv y 1,5 m3.          | 0,0020 h    | 75,78  | 0,15     |         |
| PLANT28                                                                                                   | Thymus vulgaris c-2,5l                              | 1,0000 u    | 3,30   | 3,30     |         |
| PUJB.3a                                                                                                   | Tierra vegetal fertilizada                          | 0,0190 m3   | 26,70  | 0,51     |         |
| MAT01                                                                                                     | Agua                                                | 0,0500 m³   | 0,05   | 0,00     |         |
| %02000200                                                                                                 | Medios auxiliares 2%                                | 0,0939 %    | 2,00   | 0,19     |         |
| %CI                                                                                                       | Costes Indirectos                                   | 0,0958 %    | 6,00   | 0,57     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                       |                                                     |             |        |          | 10,15   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con QUINCE CÉNTIMOS         |                                                     |             |        |          |         |
| PN_JAR_41                                                                                                 | Vinca major ct- 14                                  | u           |        |          |         |
| I-MOOJ.8a                                                                                                 | Oficial jardinero                                   | 0,0710 h    | 24,95  | 1,77     |         |
| I-MOOJ11a                                                                                                 | Peón jardinero                                      | 0,1560 h    | 23,43  | 3,66     |         |
| MMMR.1bb                                                                                                  | Pala cargadora neumáticos 102 cv y 1,5 m3.          | 0,0020 h    | 75,78  | 0,15     |         |
| PLANT29                                                                                                   | Vinca major ct- 14                                  | 1,0000 u    | 0,95   | 0,95     |         |
| PUJB.3a                                                                                                   | Tierra vegetal fertilizada                          | 0,0190 m3   | 26,70  | 0,51     |         |
| MAT01                                                                                                     | Agua                                                | 0,0500 m³   | 0,05   | 0,00     |         |
| %02000200                                                                                                 | Medios auxiliares 2%                                | 0,0704 %    | 2,00   | 0,14     |         |
| %CI                                                                                                       | Costes Indirectos                                   | 0,0718 %    | 6,00   | 0,43     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                       |                                                     |             |        |          | 7,61    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS  |                                                     |             |        |          |         |
| vU07PV22                                                                                                  | Hedera helix ct-14                                  | u           |        |          |         |
| I-MOOJ.8a                                                                                                 | Oficial jardinero                                   | 0,0300 h    | 24,95  | 0,75     |         |
| I-MOOJ11a                                                                                                 | Peón jardinero                                      | 0,0520 h    | 23,43  | 1,22     |         |
| MMMR.1bb                                                                                                  | Pala cargadora neumáticos 102 cv y 1,5 m3.          | 0,0010 h    | 75,78  | 0,08     |         |
| PLANT30                                                                                                   | Hedera helix ct-14                                  | 1,0000 u    | 0,85   | 0,85     |         |
| PUJB.3a                                                                                                   | Tierra vegetal fertilizada                          | 0,0080 m3   | 26,70  | 0,21     |         |
| PUJB128001PO                                                                                              | Poliaacrilamida94%                                  | 0,0050 kg   | 0,03   | 0,00     |         |
| MAT01                                                                                                     | Agua                                                | 0,0500 m³   | 0,05   | 0,00     |         |
| %02000200                                                                                                 | Medios auxiliares 2%                                | 0,0311 %    | 2,00   | 0,06     |         |
| %CI                                                                                                       | Costes Indirectos                                   | 0,0317 %    | 6,00   | 0,19     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                       |                                                     |             |        |          | 3,36    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS |                                                     |             |        |          |         |
| PN_JAR_42                                                                                                 | Miscanthus sinensis c 5l                            | u           |        |          |         |
| I-MOOJ.8a                                                                                                 | Oficial jardinero                                   | 0,0710 h    | 24,95  | 1,77     |         |
| I-MOOJ11a                                                                                                 | Peón jardinero                                      | 0,1560 h    | 23,43  | 3,66     |         |
| MMMR.1bb                                                                                                  | Pala cargadora neumáticos 102 cv y 1,5 m3.          | 0,0020 h    | 75,78  | 0,15     |         |
| PLANT31                                                                                                   | Miscanthus sinensis c 5l                            | 1,0000 u    | 6,50   | 6,50     |         |
| PUJB.3a                                                                                                   | Tierra vegetal fertilizada                          | 0,0190 m3   | 26,70  | 0,51     |         |
| MAT01                                                                                                     | Agua                                                | 0,0500 m³   | 0,05   | 0,00     |         |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO                                                                                                      | RESUMEN                                               | CANTIDAD UD | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------|--------|----------|---------|
| %02000200                                                                                                   | Medios auxiliares 2%                                  | 0,1259 %    | 2,00   | 0,25     |         |
| %CI                                                                                                         | Costes Indirectos                                     | 0,1284 %    | 6,00   | 0,77     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                         |                                                       |             |        |          | 13,61   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS    |                                                       |             |        |          |         |
| PN_JAR_43                                                                                                   | Panicum virgatum 'Northwind' c- 5l                    | u           |        |          |         |
| I-MOOJ.8a                                                                                                   | Oficial jardinero                                     | 0,0710 h    | 24,95  | 1,77     |         |
| I-MOOJ11a                                                                                                   | Peón jardinero                                        | 0,1560 h    | 23,43  | 3,66     |         |
| MMMR.1bb                                                                                                    | Pala cargadora neumáticos 102 cv y 1,5 m3.            | 0,0020 h    | 75,78  | 0,15     |         |
| PLANT32                                                                                                     | Panicum virgatum 'Northwind' c- 5l                    | 1,0000 u    | 5,50   | 5,50     |         |
| PUJB.3a                                                                                                     | Tierra vegetal fertilizada                            | 0,0190 m3   | 26,70  | 0,51     |         |
| MAT01                                                                                                       | Agua                                                  | 0,0500 m³   | 0,05   | 0,00     |         |
| %02000200                                                                                                   | Medios auxiliares 2%                                  | 0,1159 %    | 2,00   | 0,23     |         |
| %CI                                                                                                         | Costes Indirectos                                     | 0,1182 %    | 6,00   | 0,71     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                         |                                                       |             |        |          | 12,53   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS |                                                       |             |        |          |         |
| PN_JAR_44                                                                                                   | Canna indica c-5L                                     | u           |        |          |         |
| I-MOOJ.8a                                                                                                   | Oficial jardinero                                     | 0,0710 h    | 24,95  | 1,77     |         |
| I-MOOJ11a                                                                                                   | Peón jardinero                                        | 0,1560 h    | 23,43  | 3,66     |         |
| MMMR.1bb                                                                                                    | Pala cargadora neumáticos 102 cv y 1,5 m3.            | 0,0020 h    | 75,78  | 0,15     |         |
| PLANT33                                                                                                     | Canna indica c-5L                                     | 1,0000 u    | 5,50   | 5,50     |         |
| PUJB.3a                                                                                                     | Tierra vegetal fertilizada                            | 0,0190 m3   | 26,70  | 0,51     |         |
| MAT01                                                                                                       | Agua                                                  | 0,0500 m³   | 0,05   | 0,00     |         |
| %02000200                                                                                                   | Medios auxiliares 2%                                  | 0,1159 %    | 2,00   | 0,23     |         |
| %CI                                                                                                         | Costes Indirectos                                     | 0,1182 %    | 6,00   | 0,71     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                         |                                                       |             |        |          | 12,53   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS |                                                       |             |        |          |         |
| PN_JAR_45                                                                                                   | Dianella caerulea 'Blue Stream' c 2,5l                | u           |        |          |         |
| I-MOOJ.8a                                                                                                   | Oficial jardinero                                     | 0,0710 h    | 24,95  | 1,77     |         |
| I-MOOJ11a                                                                                                   | Peón jardinero                                        | 0,1560 h    | 23,43  | 3,66     |         |
| MMMR.1bb                                                                                                    | Pala cargadora neumáticos 102 cv y 1,5 m3.            | 0,0020 h    | 75,78  | 0,15     |         |
| PLANT34                                                                                                     | Dianella caerulea 'Blue Stream' c 2,5l                | 1,0000 u    | 4,50   | 4,50     |         |
| PUJB.3a                                                                                                     | Tierra vegetal fertilizada                            | 0,0190 m3   | 26,70  | 0,51     |         |
| MAT01                                                                                                       | Agua                                                  | 0,0500 m³   | 0,05   | 0,00     |         |
| %02000200                                                                                                   | Medios auxiliares 2%                                  | 0,1059 %    | 2,00   | 0,21     |         |
| %CI                                                                                                         | Costes Indirectos                                     | 0,1080 %    | 6,00   | 0,65     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                         |                                                       |             |        |          | 11,45   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS |                                                       |             |        |          |         |
| vU07PV23                                                                                                    | VIVAZ - Phornium Tenax variegata alt 60-80cm, manual. | u           |        |          |         |
| I-MOOJ.8a                                                                                                   | Oficial jardinero                                     | 0,0300 h    | 24,95  | 0,75     |         |
| I-MOOJ11a                                                                                                   | Peón jardinero                                        | 0,0520 h    | 23,43  | 1,22     |         |
| MMMR.1bb                                                                                                    | Pala cargadora neumáticos 102 cv y 1,5 m3.            | 0,0010 h    | 75,78  | 0,08     |         |
| PUJR27ba                                                                                                    | Phornium tenax variegata 60-80cm alt                  | 1,0000 u    | 7,23   | 7,23     |         |
| PUJB.3a                                                                                                     | Tierra vegetal fertilizada                            | 0,0080 m3   | 26,70  | 0,21     |         |
| PUJB128001PO                                                                                                | Poliaacrilamida94%                                    | 0,0050 kg   | 0,03   | 0,00     |         |
| MAT01                                                                                                       | Agua                                                  | 0,0500 m³   | 0,05   | 0,00     |         |
| %02000200                                                                                                   | Medios auxiliares 2%                                  | 0,0949 %    | 2,00   | 0,19     |         |
| %CI                                                                                                         | Costes Indirectos                                     | 0,0968 %    | 6,00   | 0,58     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                         |                                                       |             |        |          | 10,26   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS       |                                                       |             |        |          |         |
| PN_JAR_46                                                                                                   | Ruellia brittoniana c 5L                              | u           |        |          |         |
| I-MOOJ.8a                                                                                                   | Oficial jardinero                                     | 0,0710 h    | 24,95  | 1,77     |         |
| I-MOOJ11a                                                                                                   | Peón jardinero                                        | 0,1560 h    | 23,43  | 3,66     |         |
| MMMR.1bb                                                                                                    | Pala cargadora neumáticos 102 cv y 1,5 m3.            | 0,0020 h    | 75,78  | 0,15     |         |
| PLANT36                                                                                                     | Ruellia brittoniana c 5L                              | 1,0000 u    | 6,50   | 6,50     |         |
| PUJB.3a                                                                                                     | Tierra vegetal fertilizada                            | 0,0190 m3   | 26,70  | 0,51     |         |
| MAT01                                                                                                       | Agua                                                  | 0,0500 m³   | 0,05   | 0,00     |         |
| %02000200                                                                                                   | Medios auxiliares 2%                                  | 0,1259 %    | 2,00   | 0,25     |         |
| %CI                                                                                                         | Costes Indirectos                                     | 0,1284 %    | 6,00   | 0,77     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                         |                                                       |             |        |          | 13,61   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS    |                                                       |             |        |          |         |
| PN_JAR_47                                                                                                   | Russelia equisetifolia c 2.5l                         | u           |        |          |         |
| I-MOOJ.8a                                                                                                   | Oficial jardinero                                     | 0,0710 h    | 24,95  | 1,77     |         |
| I-MOOJ11a                                                                                                   | Peón jardinero                                        | 0,1560 h    | 23,43  | 3,66     |         |
| MMMR.1bb                                                                                                    | Pala cargadora neumáticos 102 cv y 1,5 m3.            | 0,0020 h    | 75,78  | 0,15     |         |
| PLANT37                                                                                                     | Russelia equisetifolia c 2.5l                         | 1,0000 u    | 4,50   | 4,50     |         |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO                                                                                                                  | RESUMEN                                                       | CANTIDAD UD | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------|--------|----------|---------|
| PUJB.3a                                                                                                                 | Tierra vegetal fertilizada                                    | 0,0190 m3   | 26,70  | 0,51     |         |
| MAT01                                                                                                                   | Agua                                                          | 0,0500 m³   | 0,05   | 0,00     |         |
| %02000200                                                                                                               | Medios auxiliares 2%                                          | 0,1059 %    | 2,00   | 0,21     |         |
| %CI                                                                                                                     | Costes Indirectos                                             | 0,1080 %    | 6,00   | 0,65     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                     |                                                               |             |        |          | 11,45   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS             |                                                               |             |        |          |         |
| PN_JAR_48                                                                                                               | Tradescantia pallida c 2,5l                                   | u           |        |          |         |
| I-MOOJ.8a                                                                                                               | Oficial jardinero                                             | 0,0710 h    | 24,95  | 1,77     |         |
| I-MOOJ11a                                                                                                               | Peón jardinero                                                | 0,1560 h    | 23,43  | 3,66     |         |
| MMMR.1bb                                                                                                                | Pala cargadora neumáticos 102 cv y 1,5 m3.                    | 0,0020 h    | 75,78  | 0,15     |         |
| PLANT38                                                                                                                 | Tradescantia pallida c 2,5l                                   | 1,0000 u    | 3,50   | 3,50     |         |
| PUJB.3a                                                                                                                 | Tierra vegetal fertilizada                                    | 0,0190 m3   | 26,70  | 0,51     |         |
| MAT01                                                                                                                   | Agua                                                          | 0,0500 m³   | 0,05   | 0,00     |         |
| %02000200                                                                                                               | Medios auxiliares 2%                                          | 0,0959 %    | 2,00   | 0,19     |         |
| %CI                                                                                                                     | Costes Indirectos                                             | 0,0978 %    | 6,00   | 0,59     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                     |                                                               |             |        |          | 10,37   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS              |                                                               |             |        |          |         |
| vU07PV20                                                                                                                | VIVAZ - Strelitzia reginae de alt 50-70 cm, manual.           | u           |        |          |         |
| I-MOOJ.8a                                                                                                               | Oficial jardinero                                             | 0,0300 h    | 24,95  | 0,75     |         |
| I-MOOJ11a                                                                                                               | Peón jardinero                                                | 0,0520 h    | 23,43  | 1,22     |         |
| MMMR.1bb                                                                                                                | Pala cargadora neumáticos 102 cv y 1,5 m3.                    | 0,0010 h    | 75,78  | 0,08     |         |
| PUJF.1a                                                                                                                 | Strelitzia reginae de alt 50-70 cm.                           | 1,0000 u    | 46,36  | 46,36    |         |
| PUJB.3a                                                                                                                 | Tierra vegetal fertilizada                                    | 0,0080 m3   | 26,70  | 0,21     |         |
| PUJB128001PO                                                                                                            | Poliaacrilamida94%                                            | 0,0050 kg   | 0,03   | 0,00     |         |
| MAT01                                                                                                                   | Agua                                                          | 0,0500 m³   | 0,05   | 0,00     |         |
| %02000200                                                                                                               | Medios auxiliares 2%                                          | 0,4862 %    | 2,00   | 0,97     |         |
| %CI                                                                                                                     | Costes Indirectos                                             | 0,4959 %    | 6,00   | 2,98     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                     |                                                               |             |        |          | 52,57   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS |                                                               |             |        |          |         |
| PN_JAR_49                                                                                                               | Phragmites maxima c 5L                                        | u           |        |          |         |
| I-MOOJ.8a                                                                                                               | Oficial jardinero                                             | 0,0710 h    | 24,95  | 1,77     |         |
| I-MOOJ11a                                                                                                               | Peón jardinero                                                | 0,1560 h    | 23,43  | 3,66     |         |
| MMMR.1bb                                                                                                                | Pala cargadora neumáticos 102 cv y 1,5 m3.                    | 0,0020 h    | 75,78  | 0,15     |         |
| PLANT40                                                                                                                 | Phragmites maxima c 5L                                        | 1,0000 u    | 6,50   | 6,50     |         |
| PUJB.3a                                                                                                                 | Tierra vegetal fertilizada                                    | 0,0190 m3   | 26,70  | 0,51     |         |
| MAT01                                                                                                                   | Agua                                                          | 0,0500 m³   | 0,05   | 0,00     |         |
| %02000200                                                                                                               | Medios auxiliares 2%                                          | 0,1259 %    | 2,00   | 0,25     |         |
| %CI                                                                                                                     | Costes Indirectos                                             | 0,1284 %    | 6,00   | 0,77     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                     |                                                               |             |        |          | 13,61   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS                |                                                               |             |        |          |         |
| PN_JAR_50                                                                                                               | Typha minima c 5l                                             | u           |        |          |         |
| I-MOOJ.8a                                                                                                               | Oficial jardinero                                             | 0,0710 h    | 24,95  | 1,77     |         |
| I-MOOJ11a                                                                                                               | Peón jardinero                                                | 0,1560 h    | 23,43  | 3,66     |         |
| MMMR.1bb                                                                                                                | Pala cargadora neumáticos 102 cv y 1,5 m3.                    | 0,0020 h    | 75,78  | 0,15     |         |
| PLANT 41                                                                                                                | Typha minima c 5l                                             | 1,0000 u    | 6,50   | 6,50     |         |
| PUJB.3a                                                                                                                 | Tierra vegetal fertilizada                                    | 0,0190 m3   | 26,70  | 0,51     |         |
| MAT01                                                                                                                   | Agua                                                          | 0,0500 m³   | 0,05   | 0,00     |         |
| %02000200                                                                                                               | Medios auxiliares 2%                                          | 0,1259 %    | 2,00   | 0,25     |         |
| %CI                                                                                                                     | Costes Indirectos                                             | 0,1284 %    | 6,00   | 0,77     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                     |                                                               |             |        |          | 13,61   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS                |                                                               |             |        |          |         |
| PN_JAR_51                                                                                                               | Nymphaea alba c 2,5l                                          | u           |        |          |         |
| I-MOOJ.8a                                                                                                               | Oficial jardinero                                             | 0,0710 h    | 24,95  | 1,77     |         |
| I-MOOJ11a                                                                                                               | Peón jardinero                                                | 0,1560 h    | 23,43  | 3,66     |         |
| MMMR.1bb                                                                                                                | Pala cargadora neumáticos 102 cv y 1,5 m3.                    | 0,0020 h    | 75,78  | 0,15     |         |
| PLANT 42                                                                                                                | Nymphaea alba c 2,5l                                          | 1,0000 u    | 3,75   | 3,75     |         |
| PUJB.3a                                                                                                                 | Tierra vegetal fertilizada                                    | 0,0190 m3   | 26,70  | 0,51     |         |
| MAT01                                                                                                                   | Agua                                                          | 0,0500 m³   | 0,05   | 0,00     |         |
| %02000200                                                                                                               | Medios auxiliares 2%                                          | 0,0984 %    | 2,00   | 0,20     |         |
| %CI                                                                                                                     | Costes Indirectos                                             | 0,1004 %    | 6,00   | 0,60     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                     |                                                               |             |        |          | 10,64   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS             |                                                               |             |        |          |         |
| vU07PV18                                                                                                                | VIVAZ - Rosmarinus officinalis postratum alt 30-40cm, manual. | u           |        |          |         |
| I-MOOJ.8a                                                                                                               | Oficial jardinero                                             | 0,0300 h    | 24,95  | 0,75     |         |
| I-MOOJ11a                                                                                                               | Peón jardinero                                                | 0,0520 h    | 23,43  | 1,22     |         |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO       | RESUMEN                                    | CANTIDAD UD | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|--------------|--------------------------------------------|-------------|--------|----------|---------|
| MMMR.1bb     | Pala cargadora neumáticos 102 cv y 1,5 m3. | 0,0010 h    | 75,78  | 0,08     |         |
| PUJV.9a      | Rosmarinus officinalis 30 y 40cm alt       | 1,0000 u    | 2,52   | 2,52     |         |
| PUJB.3a      | Tierra vegetal fertilizada                 | 0,0080 m3   | 26,70  | 0,21     |         |
| PUJB128001PO | Poliaacrilamida94%                         | 0,0070 kg   | 0,03   | 0,00     |         |
| MAT01        | Agua                                       | 0,0900 m³   | 0,05   | 0,00     |         |
| %02000200    | Medios auxiliares 2%                       | 0,0478 %    | 2,00   | 0,10     |         |
| %CI          | Costes Indirectos                          | 0,0488 %    | 6,00   | 0,29     |         |

TOTAL PARTIDA ..... 5,17

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

### 7.4 Trasplante

|           |                             |           |        |        |  |
|-----------|-----------------------------|-----------|--------|--------|--|
| JSP050    | Trasplante de palmera.      | Ud        |        |        |  |
| MMME.5fd  | Retro de orugas 150cv 1,4m3 | 2,4750 h  | 136,60 | 338,09 |  |
| MMMG.1b   | Cmn grúa 12T                | 2,0000 h  | 94,22  | 188,44 |  |
| I-MOOJ.8a | Oficial jardinero           | 8,0000 h  | 24,95  | 199,60 |  |
| I-MOOJ11a | Peón jardinero              | 24,0000 h | 23,43  | 562,32 |  |
| %02000200 | Medios auxiliares 2%        | 12,8845 % | 2,00   | 25,77  |  |
| %CI       | Costes Indirectos           | 13,1422 % | 6,00   | 78,85  |  |

TOTAL PARTIDA ..... 1.393,07

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS con SIETE CÉNTIMOS

|           |                                            |           |       |        |  |
|-----------|--------------------------------------------|-----------|-------|--------|--|
| JSP040    | Trasplante conífera                        | u         |       |        |  |
| I-MOOJ.8a | Oficial jardinero                          | 5,0000 h  | 24,95 | 124,75 |  |
| I-MOOJ11a | Peón jardinero                             | 15,0000 h | 23,43 | 351,45 |  |
| MMMR.1bb  | Pala cargadora neumáticos 102 cv y 1,5 m3. | 3,0000 h  | 75,78 | 227,34 |  |
| MMMT.4b   | Camión cuba 10000l                         | 2,0000 h  | 64,95 | 129,90 |  |
| %02000200 | Medios auxiliares 2%                       | 8,3344 %  | 2,00  | 16,67  |  |
| %CI       | Costes Indirectos                          | 8,5011 %  | 6,00  | 51,01  |  |

TOTAL PARTIDA ..... 901,12

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS UN EUROS con DOCE CÉNTIMOS

|           |                             |           |        |        |  |
|-----------|-----------------------------|-----------|--------|--------|--|
| JSP030    | Trasplante de frondosa.     | Ud        |        |        |  |
| MMME.5fd  | Retro de orugas 150cv 1,4m3 | 2,4750 h  | 136,60 | 338,09 |  |
| MMMG.1b   | Cmn grúa 12T                | 1,0000 h  | 94,22  | 94,22  |  |
| I-MOOJ.8a | Oficial jardinero           | 4,0000 h  | 24,95  | 99,80  |  |
| I-MOOJ11a | Peón jardinero              | 12,0000 h | 23,43  | 281,16 |  |
| %02000200 | Medios auxiliares 2%        | 8,1327 %  | 2,00   | 16,27  |  |
| %CI       | Costes Indirectos           | 8,2954 %  | 6,00   | 49,77  |  |

TOTAL PARTIDA ..... 879,31

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

|           |                      |          |       |       |  |
|-----------|----------------------|----------|-------|-------|--|
| UJPT.1b   | Entutorado 2 postes  | u        |       |       |  |
| I-MOOJ.8a | Oficial jardinero    | 0,0800 h | 24,95 | 2,00  |  |
| I-MOOJ11a | Peón jardinero       | 0,8000 h | 23,43 | 18,74 |  |
| PUJW.4b   | Tutor mad 2 postes   | 1,0000 u | 30,20 | 30,20 |  |
| %02000200 | Medios auxiliares 2% | 0,5094 % | 2,00  | 1,02  |  |
| %CI       | Costes Indirectos    | 0,5196 % | 6,00  | 3,12  |  |

TOTAL PARTIDA ..... 55,08

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CINCO EUROS con OCHO CÉNTIMOS

|           |                      |          |       |       |  |
|-----------|----------------------|----------|-------|-------|--|
| UJPT.1c   | Entutorado 3 postes  | u        |       |       |  |
| I-MOOJ.8a | Oficial jardinero    | 0,1200 h | 24,95 | 2,99  |  |
| I-MOOJ11a | Peón jardinero       | 1,2000 h | 23,43 | 28,12 |  |
| PUJW.4c   | Tutor mad 3 postes   | 1,0000 u | 45,30 | 45,30 |  |
| %02000200 | Medios auxiliares 2% | 0,7641 % | 2,00  | 1,53  |  |
| %CI       | Costes Indirectos    | 0,7794 % | 6,00  | 4,68  |  |

TOTAL PARTIDA ..... 82,62

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO                                                                                                        | RESUMEN                                               | CANTIDAD UD           | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|--------|----------|---------|
| <b>7.5</b>                                                                                                    | <b>Alcorques</b>                                      |                       |        |          |         |
| vU07MCa                                                                                                       | Aporte de tierra vegetal arenosa                      | m <sup>3</sup>        |        |          |         |
| I-MOOJ11a                                                                                                     | Peón jardinero                                        | 0,3000 h              | 23,43  | 7,03     |         |
| I-MOOJ.8a                                                                                                     | Oficial jardinero                                     | 0,1500 h              | 24,95  | 3,74     |         |
| MMMR.1bb                                                                                                      | Pala cargadora neumáticos 102 cv y 1,5 m3.            | 0,0700 h              | 75,78  | 5,30     |         |
| PUJB.2c                                                                                                       | Tierra vegetal arenosa                                | 1,0500 m <sup>3</sup> | 8,23   | 8,64     |         |
| %02000200                                                                                                     | Medios auxiliares 2%                                  | 0,2471 %              | 2,00   | 0,49     |         |
| %CI                                                                                                           | Costes Indirectos                                     | 0,2520 %              | 6,00   | 1,51     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                           |                                                       |                       |        |          | 26,71   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISÉIS EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS |                                                       |                       |        |          |         |
| <b>7.7</b>                                                                                                    | <b>Red de Riego y Red de Baja Presión</b>             |                       |        |          |         |
| <b>7.7.1</b>                                                                                                  | <b>Zanjas</b>                                         |                       |        |          |         |
| vU03MZb                                                                                                       | Excv zanja retro <20 km tte                           | m <sup>3</sup>        |        |          |         |
| I-MOOA12a                                                                                                     | Peón ordinario construcción                           | 0,0500 h              | 23,43  | 1,17     |         |
| MMME.1baa                                                                                                     | Retro de neum c/palafritl 0,34m3                      | 0,0700 h              | 145,92 | 10,21    |         |
| vU12TTba                                                                                                      | Transporte residuos excavación <20 km                 | 1,0000 m <sup>3</sup> | 3,15   | 3,15     |         |
| %02000200                                                                                                     | Medios auxiliares 2%                                  | 0,1453 %              | 2,00   | 0,29     |         |
| %CI                                                                                                           | Costes Indirectos                                     | 0,1482 %              | 6,00   | 0,89     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                           |                                                       |                       |        |          | 15,71   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS     |                                                       |                       |        |          |         |
| vU03M14                                                                                                       | Relleno y extendido propias band mmec                 | m <sup>3</sup>        |        |          |         |
| I-MOOA13                                                                                                      | Peón construcción                                     | 0,0400 h              | 19,44  | 0,78     |         |
| MAT01                                                                                                         | Agua                                                  | 1,2000 m <sup>3</sup> | 0,05   | 0,06     |         |
| MMMT.5aaa                                                                                                     | Camión transporte 10 t., 8 m3., 2 ejes. con conductor | 0,0200 h              | 40,37  | 0,81     |         |
| MMMC.6c                                                                                                       | Motoniveladora 140 CV                                 | 0,0200 h              | 79,94  | 1,60     |         |
| MMMC.1b                                                                                                       | Rodll autpro 10 T                                     | 0,0200 h              | 62,22  | 1,24     |         |
| MMMR.1de                                                                                                      | Pala crgra de neum 179cv 3,2m3                        | 0,0200 h              | 70,21  | 1,40     |         |
| %02000200                                                                                                     | Medios auxiliares 2%                                  | 0,0589 %              | 2,00   | 0,12     |         |
| %CI                                                                                                           | Costes Indirectos                                     | 0,0601 %              | 6,00   | 0,36     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                           |                                                       |                       |        |          | 6,37    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS    |                                                       |                       |        |          |         |
| <b>7.7.2</b>                                                                                                  | <b>Tuberías</b>                                       |                       |        |          |         |
| EILE.1abb                                                                                                     | Canalización PVC 1x160 mm                             | m                     |        |          |         |
| I-MOOE.8a                                                                                                     | Oficial 1ª electricidad                               | 0,0420 h              | 25,78  | 1,08     |         |
| I-MOOE12a                                                                                                     | Peón electricidad                                     | 0,0420 h              | 22,66  | 0,95     |         |
| PIET.4ha                                                                                                      | Tubo rojo doble pared ente 160mm                      | 1,0500 m              | 2,81   | 2,95     |         |
| PUEB.5a                                                                                                       | Cinta señalizadora                                    | 1,0500 m              | 0,16   | 0,17     |         |
| %02000200                                                                                                     | Medios auxiliares 2%                                  | 0,0515 %              | 2,00   | 0,10     |         |
| %CI                                                                                                           | Costes Indirectos                                     | 0,0525 %              | 6,00   | 0,32     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                           |                                                       |                       |        |          | 5,57    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS |                                                       |                       |        |          |         |
| vU07REcbb                                                                                                     | Tubería PE 32mm 6atm BD                               | m                     |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                     | Oficial 1ª construcción                               | 0,0100 h              | 23,24  | 0,23     |         |
| I-MOOA10a                                                                                                     | Ayudante construcción                                 | 0,0300 h              | 23,70  | 0,71     |         |
| PURC.1bc                                                                                                      | Tubería PE40 0,63MPa 32mm                             | 1,0500 m              | 0,71   | 0,75     |         |
| %02000200                                                                                                     | Medios auxiliares 2%                                  | 0,0169 %              | 2,00   | 0,03     |         |
| %CI                                                                                                           | Costes Indirectos                                     | 0,0172 %              | 6,00   | 0,10     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                           |                                                       |                       |        |          | 1,82    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS        |                                                       |                       |        |          |         |
| vU07REdbb                                                                                                     | Tubería PE 40mm 6atm BD                               | m                     |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                     | Oficial 1ª construcción                               | 0,0200 h              | 23,24  | 0,46     |         |
| I-MOOA10a                                                                                                     | Ayudante construcción                                 | 0,0300 h              | 23,70  | 0,71     |         |
| PURC.1bd                                                                                                      | Tubería PE40 0,63MPa 40mm                             | 1,0500 m              | 1,08   | 1,13     |         |
| %02000200                                                                                                     | Medios auxiliares 2%                                  | 0,0230 %              | 2,00   | 0,05     |         |
| %CI                                                                                                           | Costes Indirectos                                     | 0,0235 %              | 6,00   | 0,14     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                           |                                                       |                       |        |          | 2,49    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS    |                                                       |                       |        |          |         |
| vU07REebb                                                                                                     | Tubería PE 50mm 6atm BD                               | m                     |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                     | Oficial 1ª construcción                               | 0,0200 h              | 23,24  | 0,46     |         |
| I-MOOA10a                                                                                                     | Ayudante construcción                                 | 0,0500 h              | 23,70  | 1,19     |         |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO    | RESUMEN                   | CANTIDAD UD | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|-----------|---------------------------|-------------|--------|----------|---------|
| PURC.1be  | Tubería PE40 0,63MPa 50mm | 1,0500 m    | 2,50   | 2,63     |         |
| %02000200 | Medios auxiliares 2%      | 0,0428 %    | 2,00   | 0,09     |         |
| %CI       | Costes Indirectos         | 0,0437 %    | 6,00   | 0,26     |         |

TOTAL PARTIDA ..... 4,63

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

|           |                           |          |       |      |  |
|-----------|---------------------------|----------|-------|------|--|
| vU07REfbb | Tubería PE 63mm 6atm BD   | m        |       |      |  |
| I-MOOA.8a | Oficial 1ª construcción   | 0,0300 h | 23,24 | 0,70 |  |
| I-MOOA10a | Ayudante construcción     | 0,0500 h | 23,70 | 1,19 |  |
| PURC.1bf  | Tubería PE40 0,63MPa 63mm | 1,0500 m | 2,79  | 2,93 |  |
| %02000200 | Medios auxiliares 2%      | 0,0482 % | 2,00  | 0,10 |  |
| %CI       | Costes Indirectos         | 0,0492 % | 6,00  | 0,30 |  |

TOTAL PARTIDA ..... 5,22

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS

|            |                                         |          |       |      |  |
|------------|-----------------------------------------|----------|-------|------|--|
| EIRC.3baab | Tubería goteros autocompensantes c/30cm | m        |       |      |  |
| I-MOOF11a  | Especialista fontanería                 | 0,0550 h | 21,98 | 1,21 |  |
| PURC.7baa  | Tubería gotero autocompensante c/30cm   | 1,0500 m | 0,90  | 0,95 |  |
| %02000200  | Medios auxiliares 2%                    | 0,0216 % | 2,00  | 0,04 |  |
| %CI        | Costes Indirectos                       | 0,0220 % | 6,00  | 0,13 |  |

TOTAL PARTIDA ..... 2,33

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

|              |                                         |           |       |       |  |
|--------------|-----------------------------------------|-----------|-------|-------|--|
| vU07R21      | Protección tubería riego cruces calzada | m         |       |       |  |
| I-MOOA.8a    | Oficial 1ª construcción                 | 2,0500 h  | 23,24 | 47,64 |  |
| I-MOOA10a    | Ayudante construcción                   | 4,0900 h  | 23,70 | 96,93 |  |
| I-PBPC.2bbaa | H 25 plástica TM 20 I                   | 0,1700 m³ | 87,46 | 14,87 |  |
| I-PEAM.3aad  | Mallazo ME 500 T 15x15 ø 8-8            | 0,3500 m² | 5,88  | 2,06  |  |
| %02000200    | Medios auxiliares 2%                    | 1,6150 %  | 2,00  | 3,23  |  |
| %CI          | Costes Indirectos                       | 1,6473 %  | 6,00  | 9,88  |  |
| A05001CO     | Colocación hormigón en zanjas           | 0,1700 m³ | 4,99  | 0,85  |  |

TOTAL PARTIDA ..... 175,46

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

### 7.7.3 Piezas y accesorios

|            |                                 |          |        |        |  |
|------------|---------------------------------|----------|--------|--------|--|
| EIRP.1ac.z | Consola y programador           | u        |        |        |  |
| I-MOOE.8a  | Oficial 1ª electricidad         | 1,2000 h | 25,78  | 30,94  |  |
| I-MOOF.8a  | Oficial 1ª fontanería           | 0,9000 h | 25,78  | 23,20  |  |
| I-MOOE11a  | Especialista electricidad       | 1,2000 h | 21,98  | 26,38  |  |
| PURP.1ac.z | Consola y programador           | 1,0000 u | 233,00 | 233,00 |  |
| PURW.4a    | Pequeño material ins hidr p/rie | 1,0000 u | 2,96   | 2,96   |  |
| %02000200  | Medios auxiliares 2%            | 3,1648 % | 2,00   | 6,33   |  |
| %CI        | Costes Indirectos               | 3,2281 % | 6,00   | 19,37  |  |

TOTAL PARTIDA ..... 342,18

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

|           |                       |          |       |       |  |
|-----------|-----------------------|----------|-------|-------|--|
| EIRV15b   | Filtro anillas 1""    | u        |       |       |  |
| I-MOOF.8a | Oficial 1ª fontanería | 0,5000 h | 25,78 | 12,89 |  |
| PURC.8b   | Filtro anillas 1""    | 1,0000 u | 41,72 | 41,72 |  |
| %02000200 | Medios auxiliares 2%  | 0,5461 % | 2,00  | 1,09  |  |
| %CI       | Costes Indirectos     | 0,5570 % | 6,00  | 3,34  |  |

TOTAL PARTIDA ..... 59,04

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y NUEVE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

|           |                                 |          |        |        |  |
|-----------|---------------------------------|----------|--------|--------|--|
| EIRV.1bh  | Contador tp Woltman 3"mm        | u        |        |        |  |
| I-MOOF.8a | Oficial 1ª fontanería           | 2,0000 h | 25,78  | 51,56  |  |
| PURV.1bh  | Contador tp Woltman 3"          | 1,0000 u | 265,00 | 265,00 |  |
| PURW.4a   | Pequeño material ins hidr p/rie | 1,0000 u | 2,96   | 2,96   |  |
| %02000200 | Medios auxiliares 2%            | 3,1952 % | 2,00   | 6,39   |  |
| %CI       | Costes Indirectos               | 3,2591 % | 6,00   | 19,55  |  |

TOTAL PARTIDA ..... 345,46

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

|           |                                 |          |        |        |  |
|-----------|---------------------------------|----------|--------|--------|--|
| EIRV.4i   | Válvula metálica esfera 4       | u        |        |        |  |
| I-MOOF.8a | Oficial 1ª fontanería           | 0,8000 h | 25,78  | 20,62  |  |
| PURV.4i   | Válvula metálica esfera 4"      | 1,0000 u | 150,05 | 150,05 |  |
| PURW.4a   | Pequeño material ins hidr p/rie | 1,0000 u | 2,96   | 2,96   |  |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO                                                                                                                      | RESUMEN                                 | CANTIDAD UD        | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------|--------|----------|---------|
| %02000200                                                                                                                   | Medios auxiliares 2%                    | 1,7363 %           | 2,00   | 3,47     |         |
| %CI                                                                                                                         | Costes Indirectos                       | 1,7710 %           | 6,00   | 10,63    |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                         |                                         |                    |        |          | 187,73  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS |                                         |                    |        |          |         |
| RIEG004                                                                                                                     | VALVULA ESFERA PVC ROSCAR 2"            | ud                 |        |          |         |
|                                                                                                                             |                                         | Sin descomposición |        |          |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                         |                                         |                    |        |          | 84,00   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CUATRO EUROS                                   |                                         |                    |        |          |         |
| INUN                                                                                                                        | Inundador 26l/h                         | ud                 |        |          |         |
|                                                                                                                             |                                         | Sin descomposición |        |          |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                         |                                         |                    |        |          | 29,00   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS                                        |                                         |                    |        |          |         |
| EIRP.1bd                                                                                                                    | Programador riego eléctrico 6 est       | u                  |        |          |         |
| I-MOOE.8a                                                                                                                   | Oficial 1ª electricidad                 | 1,3000 h           | 25,78  | 33,51    |         |
| I-MOOE11a                                                                                                                   | Especialista electricidad               | 1,3000 h           | 21,98  | 28,57    |         |
| PURP.1bd                                                                                                                    | Programador riego eléctrico 6 est       | 1,0000 u           | 107,80 | 107,80   |         |
| %02000200                                                                                                                   | Medios auxiliares 2%                    | 1,6988 %           | 2,00   | 3,40     |         |
| %CI                                                                                                                         | Costes Indirectos                       | 1,7328 %           | 6,00   | 10,40    |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                         |                                         |                    |        |          | 183,68  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS  |                                         |                    |        |          |         |
| EIRP.4a                                                                                                                     | Sensor lluvia inalámbrico               | u                  |        |          |         |
| I-MOOE.8a                                                                                                                   | Oficial 1ª electricidad                 | 0,4000 h           | 25,78  | 10,31    |         |
| I-MOOE11a                                                                                                                   | Especialista electricidad               | 0,4000 h           | 21,98  | 8,79     |         |
| PURP.4a                                                                                                                     | Sensor lluvia inalámbrico               | 1,0000 u           | 111,30 | 111,30   |         |
| %02000200                                                                                                                   | Medios auxiliares 2%                    | 1,3040 %           | 2,00   | 2,61     |         |
| %CI                                                                                                                         | Costes Indirectos                       | 1,3301 %           | 6,00   | 7,98     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                         |                                         |                    |        |          | 140,99  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS       |                                         |                    |        |          |         |
| EIRA.5a                                                                                                                     | Boca de riego Valencia bronce 1"        | u                  |        |          |         |
| I-MOOF.8a                                                                                                                   | Oficial 1ª fontanería                   | 0,4000 h           | 25,78  | 10,31    |         |
| I-MOOF11a                                                                                                                   | Especialista fontanería                 | 0,4000 h           | 21,98  | 8,79     |         |
| PURA.5a                                                                                                                     | Boca Valencia bronce enlace rápido 1"   | 1,0000 u           | 44,30  | 44,30    |         |
| PURW.4a                                                                                                                     | Pequeño material ins hidr p/rie         | 1,0000 u           | 2,96   | 2,96     |         |
| %02000200                                                                                                                   | Medios auxiliares 2%                    | 0,6636 %           | 2,00   | 1,33     |         |
| %CI                                                                                                                         | Costes Indirectos                       | 0,6769 %           | 6,00   | 4,06     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                         |                                         |                    |        |          | 71,75   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y UN EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS          |                                         |                    |        |          |         |
| EIRT.1a                                                                                                                     | Aspersor emergente turbina 3/4"         | u                  |        |          |         |
| I-MOOF.8a                                                                                                                   | Oficial 1ª fontanería                   | 0,5000 h           | 25,78  | 12,89    |         |
| I-MOOF11a                                                                                                                   | Especialista fontanería                 | 0,5000 h           | 21,98  | 10,99    |         |
| PURT.1a                                                                                                                     | Aspersor emergente turbina 3/4"         | 1,0000 u           | 19,31  | 19,31    |         |
| PURT.2a                                                                                                                     | Válvula anti-drenaje turbina            | 1,0000 u           | 1,52   | 1,52     |         |
| PURT.3a                                                                                                                     | Accesorios de unión aspersor            | 1,0000 u           | 3,03   | 3,03     |         |
| %02000200                                                                                                                   | Medios auxiliares 2%                    | 0,4774 %           | 2,00   | 0,95     |         |
| %CI                                                                                                                         | Costes Indirectos                       | 0,4869 %           | 6,00   | 2,92     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                         |                                         |                    |        |          | 51,61   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y UN EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS           |                                         |                    |        |          |         |
| EIRT.2a                                                                                                                     | Difusor con tobera regulable            | u                  |        |          |         |
| I-MOOF.8a                                                                                                                   | Oficial 1ª fontanería                   | 0,3000 h           | 25,78  | 7,73     |         |
| I-MOOF11a                                                                                                                   | Especialista fontanería                 | 0,3000 h           | 21,98  | 6,59     |         |
| PURT.4a                                                                                                                     | Difusor con tobera regulable            | 1,0000 u           | 4,01   | 4,01     |         |
| PURT.5a                                                                                                                     | Válvula anti-drenaje difusor            | 1,0000 u           | 0,84   | 0,84     |         |
| %02000200                                                                                                                   | Medios auxiliares 2%                    | 0,1917 %           | 2,00   | 0,38     |         |
| %CI                                                                                                                         | Costes Indirectos                       | 0,1955 %           | 6,00   | 1,17     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                         |                                         |                    |        |          | 20,72   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS                  |                                         |                    |        |          |         |
| EIRV13aab                                                                                                                   | Electroválvula 24 V 1 1/2" c/reg caudal | u                  |        |          |         |
| I-MOOF.8a                                                                                                                   | Oficial 1ª fontanería                   | 0,8000 h           | 25,78  | 20,62    |         |
| PURV15aab                                                                                                                   | Electroválvula 24 V 1 1/2" c/reg caudal | 1,0000 u           | 70,40  | 70,40    |         |
| PURW.4a                                                                                                                     | Pequeño material ins hidr p/rie         | 1,0000 u           | 2,96   | 2,96     |         |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO    | RESUMEN              | CANTIDAD UD | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|-----------|----------------------|-------------|--------|----------|---------|
| %02000200 | Medios auxiliares 2% | 0,9398 %    | 2,00   | 1,88     |         |
| %CI       | Costes Indirectos    | 0,9586 %    | 6,00   | 5,75     |         |

TOTAL PARTIDA ..... 101,61

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO UN EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

|           |                                 |          |       |       |  |
|-----------|---------------------------------|----------|-------|-------|--|
| EIRV11b   | Válvula de alivio rápido 1 1/2" | u        |       |       |  |
| I-MOOF.8a | Oficial 1ª fontanería           | 0,8000 h | 25,78 | 20,62 |  |
| PURV18b   | Regulador de presión 1 1/2"     | 1,0000 u | 38,08 | 38,08 |  |
| PURW.4a   | Pequeño material ins hidr p/rie | 1,0000 u | 2,96  | 2,96  |  |
| %02000200 | Medios auxiliares 2%            | 0,6166 % | 2,00  | 1,23  |  |
| %CI       | Costes Indirectos               | 0,6289 % | 6,00  | 3,77  |  |

TOTAL PARTIDA ..... 66,66

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

### 7.7.4 Varios

|                |                                   |            |        |       |  |
|----------------|-----------------------------------|------------|--------|-------|--|
| EIQL.1cfacb    | Arqueta ladrillo 40x40x80cm B-125 | u          |        |       |  |
| I-MOOA.8a      | Oficial 1ª construcción           | 1,6680 h   | 23,24  | 38,76 |  |
| I-MOOA11a      | Peón especializado construcción   | 1,6680 h   | 23,70  | 39,53 |  |
| PFFC.4ba       | Ladrillo c macizo 24x11.5x5 maq   | 160,0000 u | 0,39   | 62,40 |  |
| 128            | Mto cto M-5 man                   | 0,0840 m3  | 109,32 | 9,18  |  |
| PRCM.5ccb      | Mortero industrial GP CSIV W2     | 0,0270 t   | 155,53 | 4,20  |  |
| I-PBPC26cbbaca | HA-30/B/20/X0+XA2                 | 0,0710 m³  | 158,57 | 11,26 |  |
| PUCA32ab       | Tapa+marco fund B-125 arq 40X40mm | 1,0000 u   | 45,63  | 45,63 |  |
| %02000200      | Medios auxiliares 2%              | 2,1096 %   | 2,00   | 4,22  |  |
| %CI            | Costes Indirectos                 | 2,1518 %   | 6,00   | 12,91 |  |

TOTAL PARTIDA ..... 228,09

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTIOCHO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

|                |                                   |            |        |        |  |
|----------------|-----------------------------------|------------|--------|--------|--|
| EIQL.1efacb    | Arqueta ladrillo 60x60x80cm B-125 | u          |        |        |  |
| I-MOOA.8a      | Oficial 1ª construcción           | 1,7780 h   | 23,24  | 41,32  |  |
| I-MOOA11a      | Peón especializado construcción   | 1,7780 h   | 23,70  | 42,14  |  |
| PFFC.4ba       | Ladrillo c macizo 24x11.5x5 maq   | 208,0000 u | 0,39   | 81,12  |  |
| 128            | Mto cto M-5 man                   | 0,1090 m3  | 109,32 | 11,92  |  |
| PRCM.5ccb      | Mortero industrial GP CSIV W2     | 0,0420 t   | 155,53 | 6,53   |  |
| I-PBPC26cbbaca | HA-30/B/20/X0+XA2                 | 0,1080 m³  | 158,57 | 17,13  |  |
| PUCA32ad       | Tapa+marco fund B-125 arq 60X60mm | 1,0000 u   | 106,26 | 106,26 |  |
| %02000200      | Medios auxiliares 2%              | 3,0642 %   | 2,00   | 6,13   |  |
| %CI            | Costes Indirectos                 | 3,1255 %   | 6,00   | 18,75  |  |

TOTAL PARTIDA ..... 331,30

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y UN EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO       | RESUMEN                                                                                                                | CANTIDAD UD        | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE   |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------|----------|-----------|
| <b>8</b>     | <b>Equipamiento vial</b>                                                                                               |                    |        |          |           |
| <b>8.1</b>   | <b>Semaforización</b>                                                                                                  |                    |        |          |           |
| <b>8.1.1</b> | <b>Retirada/Reposición de red existente afectada</b>                                                                   |                    |        |          |           |
| PN_SMF_01    | Retirada y reposición red semáforos afectada                                                                           | pa                 |        |          |           |
|              |                                                                                                                        | Sin descomposición |        |          |           |
|              | TOTAL PARTIDA .....                                                                                                    |                    |        |          | 23.560,00 |
|              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRÉS MIL QUINIENTOS SESENTA EUROS             |                    |        |          |           |
| <b>8.1.2</b> | <b>Zanjas</b>                                                                                                          |                    |        |          |           |
| USSA.4bb_PN  | Zanja semaforización 0.40x0.66m 3Ø110mm PVC                                                                            | m                  |        |          |           |
| I-MOOA.8a    | Oficial 1ª construcción                                                                                                | 0,0400 h           | 23,24  | 0,93     |           |
| I-MOOA12a    | Peón ordinario construcción                                                                                            | 0,0800 h           | 23,43  | 1,87     |           |
| PIET.4fa     | Tubo rojo doble pared ente 110mm                                                                                       | 3,0000 m           | 1,80   | 5,40     |           |
| PUTC.3a      | Cuerda guía p/cable                                                                                                    | 3,0000 m           | 0,11   | 0,33     |           |
| %02000200    | Medios auxiliares 2%                                                                                                   | 0,0853 %           | 2,00   | 0,17     |           |
| %CI          | Costes Indirectos                                                                                                      | 0,0870 %           | 6,00   | 0,52     |           |
| AMME.2abb    | Excv de znj mmec                                                                                                       | 0,2640 m³          | 12,57  | 3,32     |           |
| AMMR.6cbb    | Relleno zanja HNE-20/B/20                                                                                              | 0,1880 m³          | 147,84 | 27,79    |           |
|              | TOTAL PARTIDA .....                                                                                                    |                    |        |          | 40,33     |
|              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS          |                    |        |          |           |
| vU08SS38     | Suministro y colocación marco y tapa de fundición de 40 x 40 cm. Clase C-250.                                          | u                  |        |          |           |
| PUCA32bb     | Tapa+marco fund C-250 arq 40X40mm                                                                                      | 1,0000 u           | 66,20  | 66,20    |           |
| %02000200    | Medios auxiliares 2%                                                                                                   | 0,6620 %           | 2,00   | 1,32     |           |
| %CI          | Costes Indirectos                                                                                                      | 0,6752 %           | 6,00   | 4,05     |           |
| vU08SM75     | Montaje o desmontaje marco y tapa fundición de cualquier tamaño o diámetro.                                            | 1,0000 u           | 28,24  | 28,24    |           |
|              | TOTAL PARTIDA .....                                                                                                    |                    |        |          | 99,81     |
|              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS     |                    |        |          |           |
| vU08SS39     | Suministro y colocación marco y tapa de fundición de 60 x 60 cm. Clase C-250.                                          | u                  |        |          |           |
| PUCA32bd     | Tapa+marco fund C-250 arq 60X60mm                                                                                      | 1,0000 u           | 134,10 | 134,10   |           |
| %02000200    | Medios auxiliares 2%                                                                                                   | 1,3410 %           | 2,00   | 2,68     |           |
| %CI          | Costes Indirectos                                                                                                      | 1,3678 %           | 6,00   | 8,21     |           |
| vU08SM75     | Montaje o desmontaje marco y tapa fundición de cualquier tamaño o diámetro.                                            | 1,0000 u           | 28,24  | 28,24    |           |
|              | TOTAL PARTIDA .....                                                                                                    |                    |        |          | 173,23    |
|              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y TRES EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS |                    |        |          |           |
| vU03M22      | Excav. de pozos pavi / urbana c/medios mecánicos. Prof < 3m                                                            | m³                 |        |          |           |
| I-MOOA.9a    | Oficial 2ª construcción.                                                                                               | 0,1730 h           | 22,33  | 3,86     |           |
| MMME.1baa    | Retro de neum c/palafrtl 0,34m3                                                                                        | 0,1500 h           | 145,92 | 21,89    |           |
| MMME. 1aa    | Suplemento martillo picador.                                                                                           | 0,0800 h           | 46,58  | 3,73     |           |
| MMMR.3b      | Minicargadora neumáticos 590 kg.                                                                                       | 0,0250 h           | 129,46 | 3,24     |           |
| DDDV.1bb     | Levantado/Demolición firme hormigón c/ med. mecán.                                                                     | 0,0100 m³          | 45,49  | 0,45     |           |
| %020         | Costes Directos Complementarios                                                                                        | 0,3317 %           | 2,00   | 0,66     |           |
| %CI          | Costes Indirectos                                                                                                      | 0,3383 %           | 6,00   | 2,03     |           |
|              | TOTAL PARTIDA .....                                                                                                    |                    |        |          | 35,86     |
|              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS   |                    |        |          |           |
| vU03MZb      | Excv zanja retro <20 km tte                                                                                            | m³                 |        |          |           |
| I-MOOA12a    | Peón ordinario construcción                                                                                            | 0,0500 h           | 23,43  | 1,17     |           |
| MMME.1baa    | Retro de neum c/palafrtl 0,34m3                                                                                        | 0,0700 h           | 145,92 | 10,21    |           |
| vU12TTba     | Transporte residuos excavación <20 km                                                                                  | 1,0000 m³          | 3,15   | 3,15     |           |
| %02000200    | Medios auxiliares 2%                                                                                                   | 0,1453 %           | 2,00   | 0,29     |           |
| %CI          | Costes Indirectos                                                                                                      | 0,1482 %           | 6,00   | 0,89     |           |
|              | TOTAL PARTIDA .....                                                                                                    |                    |        |          | 15,71     |
|              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS              |                    |        |          |           |
| AMMR.6abb_PN | Relleno zanja HL-150/B/20                                                                                              | m³                 |        |          |           |
| I-MOOA.8a    | Oficial 1ª construcción                                                                                                | 0,1000 h           | 23,24  | 2,32     |           |
| I-PBPC15abb  | HL-150 blanda TM 20                                                                                                    | 1,0500 m3          | 108,88 | 114,32   |           |
| %02000200    | Medios auxiliares 2%                                                                                                   | 1,1664 %           | 2,00   | 2,33     |           |
| %CI          | Costes Indirectos                                                                                                      | 1,1897 %           | 6,00   | 7,14     |           |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO                                                                                                                               | RESUMEN                                                                                                   | CANTIDAD UD | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|----------|----------|
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                  |                                                                                                           |             |        |          | 126,11   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTISÉIS EUROS con ONCE CÉNTIMOS                         |                                                                                                           |             |        |          |          |
| <b>8.1.3 Semáforos, soportes, columnas y cajas</b>                                                                                   |                                                                                                           |             |        |          |          |
| vU08SS09                                                                                                                             | Suministro y colocación armario metálico "preinstalado central, e. intermedio 1580x680x630 mm.            | u           |        |          |          |
| PUSS71x42                                                                                                                            | Armario metálico de interperie 1580x680x630 mm. o similar, pintado en negro forja pintado en negro forja. | 1,0000 u    | 722,92 | 722,92   |          |
| PUSS71x44                                                                                                                            | Presinstalación interior armario 1580x680x630 mm. o similar para central, equipo intermedio.              | 1,0000 u    | 435,34 | 435,34   |          |
| %02000200                                                                                                                            | Medios auxiliares 2%                                                                                      | 11,5826 %   | 2,00   | 23,17    |          |
| %CI                                                                                                                                  | Costes Indirectos                                                                                         | 11,8143 %   | 6,00   | 70,89    |          |
| vU08SM14                                                                                                                             | Montaje o desmontaje armario.                                                                             | 1,0000 u    | 16,17  | 16,17    |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                  |                                                                                                           |             |        |          | 1.268,49 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS |                                                                                                           |             |        |          |          |
| vU08SS15                                                                                                                             | Suministro y colocación avisador invidentes 11/200 independiente, Policarbonato.                          | u           |        |          |          |
| PUSS8003                                                                                                                             | Cuerpo modular semáforo 200 mm lado. Policarbonato.                                                       | 1,0000 u    | 33,37  | 33,37    |          |
| PUSS71x7                                                                                                                             | Semáforo acústico invidentes 200 mm de lado, independiente. Mando a distancia.                            | 1,0000 u    | 497,66 | 497,66   |          |
| %02000200                                                                                                                            | Medios auxiliares 2%                                                                                      | 5,3103 %    | 2,00   | 10,62    |          |
| %CI                                                                                                                                  | Costes Indirectos                                                                                         | 5,4165 %    | 6,00   | 32,50    |          |
| vU08SM144                                                                                                                            | Montaje o desmontaje semáforo 200mm. Nivel Bajo.                                                          | 0,3300 h    | 21,79  | 7,19     |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                  |                                                                                                           |             |        |          | 581,34   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS OCHENTA Y UN EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS       |                                                                                                           |             |        |          |          |
| USSA.1e                                                                                                                              | Cimentación armario 131x50x31                                                                             | u           |        |          |          |
| I-MOOA.8a                                                                                                                            | Oficial 1ª construcción                                                                                   | 1,1530 h    | 23,24  | 26,80    |          |
| I-MOOA10a                                                                                                                            | Ayudante construcción                                                                                     | 1,1530 h    | 23,70  | 27,33    |          |
| MMM15a                                                                                                                               | Vibrador gasolina aguja ø30-50mm                                                                          | 0,0500 h    | 2,12   | 0,11     |          |
| MMET13cc                                                                                                                             | Amtz pl met encf 35x50cm 50us                                                                             | 5,2260 u    | 0,51   | 2,67     |          |
| MMEM.4e                                                                                                                              | Amtz mad encf tabl 6 us                                                                                   | 0,0780 m3   | 58,33  | 4,55     |          |
| I-PBPC15abb                                                                                                                          | HL-150 blanda TM 20                                                                                       | 0,0470 m3   | 108,88 | 5,12     |          |
| I-PBPC26abaaaa                                                                                                                       | HM-20/P/20/X0                                                                                             | 0,2880 m3   | 128,02 | 36,87    |          |
| PEAW10a                                                                                                                              | Perno anclaje ø1.4 cm L=30cm                                                                              | 1,0000 u    | 2,05   | 2,05     |          |
| PIET12ja                                                                                                                             | Tubo rígido PVC 110mm                                                                                     | 3,0000 m    | 6,50   | 19,50    |          |
| %02000200                                                                                                                            | Medios auxiliares 2%                                                                                      | 1,2500 %    | 2,00   | 2,50     |          |
| %CI                                                                                                                                  | Costes Indirectos                                                                                         | 1,2750 %    | 6,00   | 7,65     |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                  |                                                                                                           |             |        |          | 135,15   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y CINCO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS                  |                                                                                                           |             |        |          |          |
| USSA.1d                                                                                                                              | Cimentación columna 4 m                                                                                   | u           |        |          |          |
| I-MOOA.8a                                                                                                                            | Oficial 1ª construcción                                                                                   | 0,5090 h    | 23,24  | 11,83    |          |
| I-MOOA10a                                                                                                                            | Ayudante construcción                                                                                     | 0,5090 h    | 23,70  | 12,06    |          |
| MMM15a                                                                                                                               | Vibrador gasolina aguja ø30-50mm                                                                          | 0,0500 h    | 2,12   | 0,11     |          |
| I-PBPC15abb                                                                                                                          | HL-150 blanda TM 20                                                                                       | 0,0740 m3   | 108,88 | 8,06     |          |
| I-PBPC26abaaaa                                                                                                                       | HM-20/P/20/X0                                                                                             | 0,8860 m3   | 128,02 | 113,43   |          |
| PEAW10a                                                                                                                              | Perno anclaje ø1.4 cm L=30cm                                                                              | 3,0000 u    | 2,05   | 6,15     |          |
| PIET12ja                                                                                                                             | Tubo rígido PVC 110mm                                                                                     | 1,0000 m    | 6,50   | 6,50     |          |
| %02000200                                                                                                                            | Medios auxiliares 2%                                                                                      | 1,5814 %    | 2,00   | 3,16     |          |
| %CI                                                                                                                                  | Costes Indirectos                                                                                         | 1,6130 %    | 6,00   | 9,68     |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                  |                                                                                                           |             |        |          | 170,98   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS                  |                                                                                                           |             |        |          |          |
| USSA.1b                                                                                                                              | Cimentación báculo 7 m                                                                                    | u           |        |          |          |
| I-MOOA.8a                                                                                                                            | Oficial 1ª construcción                                                                                   | 0,5090 h    | 23,24  | 11,83    |          |
| I-MOOA10a                                                                                                                            | Ayudante construcción                                                                                     | 0,5090 h    | 23,70  | 12,06    |          |
| MMM15a                                                                                                                               | Vibrador gasolina aguja ø30-50mm                                                                          | 0,0500 h    | 2,12   | 0,11     |          |
| I-PBPC15abb                                                                                                                          | HL-150 blanda TM 20                                                                                       | 0,0740 m3   | 108,88 | 8,06     |          |
| I-PBPC26abaaaa                                                                                                                       | HM-20/P/20/X0                                                                                             | 0,8860 m3   | 128,02 | 113,43   |          |
| PEAW10b                                                                                                                              | Perno anclaje ø1.6 cm L=50cm                                                                              | 4,0000 u    | 2,92   | 11,68    |          |
| PIET12ja                                                                                                                             | Tubo rígido PVC 110mm                                                                                     | 1,0000 m    | 6,50   | 6,50     |          |
| %02000200                                                                                                                            | Medios auxiliares 2%                                                                                      | 1,6367 %    | 2,00   | 3,27     |          |
| %CI                                                                                                                                  | Costes Indirectos                                                                                         | 1,6694 %    | 6,00   | 10,02    |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                  |                                                                                                           |             |        |          | 176,96   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS           |                                                                                                           |             |        |          |          |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO                                                                                                                | RESUMEN                                                         | CANTIDAD UD | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------|--------|----------|----------|
| vU08SS58                                                                                                              | Suministro y colocación placa para toma de tierra y accesorios. | u           |        |          |          |
| EIEP.3a                                                                                                               | Placa Cu puesta tierra e 3mm                                    | 1,0000 u    | 71,10  | 71,10    |          |
| vU08SM107                                                                                                             | Montaje o desmontaje placa o pica para toma tierra.             | 1,0000 u    | 14,55  | 14,55    |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                   |                                                                 |             |        |          | 85,65    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS |                                                                 |             |        |          |          |
| USSA.5a                                                                                                               | Ins eléctrica puesta tierra                                     | m           |        |          |          |
| I-MOOE.8a                                                                                                             | Oficial 1ª electricidad                                         | 0,0340 h    | 25,78  | 0,88     |          |
| I-MOOE11a                                                                                                             | Especialista electricidad                                       | 0,0340 h    | 21,98  | 0,75     |          |
| PIEC.1caaah                                                                                                           | Cbl Cu H07Z1-K (AS) 450/750V 1x35mm2                            | 1,0500 m    | 18,24  | 19,15    |          |
| PIET12ja                                                                                                              | Tubo rígido PVC 110mm                                           | 1,0500 m    | 6,50   | 6,83     |          |
| %02000200                                                                                                             | Medios auxiliares 2%                                            | 0,2761 %    | 2,00   | 0,55     |          |
| %CI                                                                                                                   | Costes Indirectos                                               | 0,2816 %    | 6,00   | 1,69     |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                   |                                                                 |             |        |          | 29,85    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS     |                                                                 |             |        |          |          |
| vU08SS56                                                                                                              | Suministro y colocación placa "para verde pulsar".              | u           |        |          |          |
| I-MOOE.8a                                                                                                             | Oficial 1ª electricidad                                         | 0,2200 h    | 25,78  | 5,67     |          |
| I-MOOE12a                                                                                                             | Peón electricidad                                               | 0,2200 h    | 22,66  | 4,99     |          |
| PUSS71x13                                                                                                             | Placa "para verde pulsar" en caja pulsador.                     | 1,0000 u    | 3,60   | 3,60     |          |
| MMMw30a                                                                                                               | Vehículo ligero sin conductor                                   | 0,2200 h    | 7,24   | 1,59     |          |
| XXXX.3a                                                                                                               | Pequeño material                                                | 1,0000 u    | 1,26   | 1,26     |          |
| %02000200                                                                                                             | Medios auxiliares 2%                                            | 0,1711 %    | 2,00   | 0,34     |          |
| %CI                                                                                                                   | Costes Indirectos                                               | 0,1745 %    | 6,00   | 1,05     |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                   |                                                                 |             |        |          | 18,50    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS             |                                                                 |             |        |          |          |
| vU08SS70                                                                                                              | Suministro y colocación pulsador para actuador de peatones.     | u           |        |          |          |
| I-MOOE.8a                                                                                                             | Oficial 1ª electricidad                                         | 0,2000 h    | 25,78  | 5,16     |          |
| I-MOOE12a                                                                                                             | Peón electricidad                                               | 0,2000 h    | 22,66  | 4,53     |          |
| PUSS71x12                                                                                                             | Pulsador actuador paso de peatones.                             | 1,0000 u    | 3,90   | 3,90     |          |
| MMMw30a                                                                                                               | Vehículo ligero sin conductor                                   | 0,2000 h    | 7,24   | 1,45     |          |
| XXXX.3b                                                                                                               | Pequeño material eléctrico                                      | 1,0000 u    | 0,13   | 0,13     |          |
| XXXX.3a                                                                                                               | Pequeño material                                                | 1,0000 u    | 1,26   | 1,26     |          |
| %02000200                                                                                                             | Medios auxiliares 2%                                            | 0,1643 %    | 2,00   | 0,33     |          |
| %CI                                                                                                                   | Costes Indirectos                                               | 0,1676 %    | 6,00   | 1,01     |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                   |                                                                 |             |        |          | 17,77    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS      |                                                                 |             |        |          |          |
| USSD.1b                                                                                                               | Detector de tráfico doble                                       | u           |        |          |          |
| I-MOOE.8a                                                                                                             | Oficial 1ª electricidad                                         | 1,0000 h    | 25,78  | 25,78    |          |
| I-MOOE11a                                                                                                             | Especialista electricidad                                       | 2,0000 h    | 21,98  | 43,96    |          |
| I-MOOA12a                                                                                                             | Peón ordinario construcción                                     | 2,0000 h    | 23,43  | 46,86    |          |
| PUSS20b                                                                                                               | Detector de lazo doble                                          | 1,0000 u    | 649,75 | 649,75   |          |
| PUSS18h                                                                                                               | Armario ext p/detector                                          | 1,0000 u    | 178,70 | 178,70   |          |
| PUSS.2a                                                                                                               | Columna 0.80 m                                                  | 1,0000 u    | 175,23 | 175,23   |          |
| %02000200                                                                                                             | Medios auxiliares 2%                                            | 11,2028 %   | 2,00   | 22,41    |          |
| %CI                                                                                                                   | Costes Indirectos                                               | 11,4269 %   | 6,00   | 68,56    |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                   |                                                                 |             |        |          | 1.211,25 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS ONCE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS |                                                                 |             |        |          |          |
| USSD.2a                                                                                                               | Corte y sellado de pavimento para espira                        | m           |        |          |          |
| I-MOOA.8a                                                                                                             | Oficial 1ª construcción                                         | 0,1000 h    | 23,24  | 2,32     |          |
| I-MOOA12a                                                                                                             | Peón ordinario construcción                                     | 0,3000 h    | 23,43  | 7,03     |          |
| MMMY.8a                                                                                                               | Cortadora asf y H                                               | 0,3000 h    | 10,71  | 3,21     |          |
| PBUA.1a                                                                                                               | Resina epoxi p/inyecciones                                      | 0,5000 kg   | 17,04  | 8,52     |          |
| %02000200                                                                                                             | Medios auxiliares 2%                                            | 0,2108 %    | 2,00   | 0,42     |          |
| %CI                                                                                                                   | Costes Indirectos                                               | 0,2150 %    | 6,00   | 1,29     |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                   |                                                                 |             |        |          | 22,79    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDÓS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS       |                                                                 |             |        |          |          |
| USSD.3a                                                                                                               | Tendido cable para formación espira                             | m           |        |          |          |
| I-MOOE.8a                                                                                                             | Oficial 1ª electricidad                                         | 0,0350 h    | 25,78  | 0,90     |          |
| I-MOOE11a                                                                                                             | Especialista electricidad                                       | 0,0350 h    | 21,98  | 0,77     |          |
| PIEC.1baabb                                                                                                           | Cbl Cu RV-K 0.6/1kV 1x2.5mm2                                    | 1,0500 m    | 1,39   | 1,46     |          |
| %02000200                                                                                                             | Medios auxiliares 2%                                            | 0,0313 %    | 2,00   | 0,06     |          |
| %CI                                                                                                                   | Costes Indirectos                                               | 0,0319 %    | 6,00   | 0,19     |          |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO                                                                                                                                  | RESUMEN                             | CANTIDAD UD | PRECIO   | SUBTOTAL | IMPORTE  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------|----------|----------|----------|
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                     |                                     |             |          |          | 3,38     |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS                               |                                     |             |          |          |          |
| EILP.1pea                                                                                                                               | Columna 20m ø115mm                  | u           |          |          |          |
| I-MOOA12a                                                                                                                               | Peón ordinario construcción         | 0,5500 h    | 23,43    | 12,89    |          |
| I-MOOE.8a                                                                                                                               | Oficial 1ª electricidad             | 0,4000 h    | 25,78    | 10,31    |          |
| PUIS.1pe                                                                                                                                | Columna chapa acero galv 20m ø115mm | 1,0000 u    | 5.917,01 | 5.917,01 |          |
| PIEW.8c                                                                                                                                 | Caja der 153x110 10 conos           | 1,0000 u    | 7,60     | 7,60     |          |
| PIEC.1bbbb                                                                                                                              | Cbl Cu RV-K monf 0.6/1kV 3x2.5mm2   | 26,0000 m   | 3,39     | 88,14    |          |
| MMMT10ab                                                                                                                                | Cmn grúa autcg 12 T s/JIC           | 0,5500 h    | 87,70    | 48,24    |          |
| MMMG.2d                                                                                                                                 | Cmn grúa cesta 20 m                 | 0,4000 h    | 80,05    | 32,02    |          |
| %02000200                                                                                                                               | Medios auxiliares 2%                | 61,1621 %   | 2,00     | 122,32   |          |
| %CI                                                                                                                                     | Costes Indirectos                   | 62,3853 %   | 6,00     | 374,31   |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                     |                                     |             |          |          | 6.612,84 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS MIL SEISCIENTOS DOCE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS        |                                     |             |          |          |          |
| USSS.5be                                                                                                                                | Báculo 7 m + brazo 3.00 m           | u           |          |          |          |
| I-MOOE.8a                                                                                                                               | Oficial 1ª electricidad             | 2,2000 h    | 25,78    | 56,72    |          |
| I-MOOE11a                                                                                                                               | Especialista electricidad           | 2,2000 h    | 21,98    | 48,36    |          |
| MMMT10ab                                                                                                                                | Cmn grúa autcg 12 T s/JIC           | 1,4500 h    | 87,70    | 127,17   |          |
| PUSS.3b                                                                                                                                 | Báculo 7 m                          | 1,0000 u    | 1.055,20 | 1.055,20 |          |
| PUSS.4d                                                                                                                                 | Alargadera brazo báculo 3.00 m      | 1,0000 u    | 110,82   | 110,82   |          |
| %02000200                                                                                                                               | Medios auxiliares 2%                | 13,9827 %   | 2,00     | 27,97    |          |
| %CI                                                                                                                                     | Costes Indirectos                   | 14,2624 %   | 6,00     | 85,57    |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                     |                                     |             |          |          | 1.511,81 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS ONCE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS                  |                                     |             |          |          |          |
| USSS.4e                                                                                                                                 | Columna 4.00 m                      | u           |          |          |          |
| I-MOOA.8a                                                                                                                               | Oficial 1ª construcción             | 0,7000 h    | 23,24    | 16,27    |          |
| I-MOOA12a                                                                                                                               | Peón ordinario construcción         | 1,4000 h    | 23,43    | 32,80    |          |
| PUSS.2e                                                                                                                                 | Columna 4.00 m                      | 1,0000 u    | 312,33   | 312,33   |          |
| %02000200                                                                                                                               | Medios auxiliares 2%                | 3,6140 %    | 2,00     | 7,23     |          |
| %CI                                                                                                                                     | Costes Indirectos                   | 3,6863 %    | 6,00     | 22,12    |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                     |                                     |             |          |          | 390,75   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS NOVENTA EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS               |                                     |             |          |          |          |
| USSS.3aac                                                                                                                               | Semáforo AI 1 foco Ø200 mm red      | u           |          |          |          |
| I-MOOA.8a                                                                                                                               | Oficial 1ª construcción             | 0,8000 h    | 23,24    | 18,59    |          |
| I-MOOA11a                                                                                                                               | Peón especializado construcción     | 0,8000 h    | 23,70    | 18,96    |          |
| PUSS.1aac                                                                                                                               | Semáforo AI 1 foco Ø200 mm red      | 1,0000 u    | 192,68   | 192,68   |          |
| %02000200                                                                                                                               | Medios auxiliares 2%                | 2,3023 %    | 2,00     | 4,60     |          |
| %CI                                                                                                                                     | Costes Indirectos                   | 2,3483 %    | 6,00     | 14,09    |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                     |                                     |             |          |          | 248,92   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS          |                                     |             |          |          |          |
| USSS.3aabc                                                                                                                              | Semáforo AI 2 focos Ø200 mm red     | u           |          |          |          |
| I-MOOA.8a                                                                                                                               | Oficial 1ª construcción             | 0,8000 h    | 23,24    | 18,59    |          |
| I-MOOA11a                                                                                                                               | Peón especializado construcción     | 0,8000 h    | 23,70    | 18,96    |          |
| PUSS.1aabc                                                                                                                              | Semáforo AI 2 focos Ø200 mm red     | 1,0000 u    | 383,69   | 383,69   |          |
| %02000200                                                                                                                               | Medios auxiliares 2%                | 4,2124 %    | 2,00     | 8,42     |          |
| %CI                                                                                                                                     | Costes Indirectos                   | 4,2966 %    | 6,00     | 25,78    |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                     |                                     |             |          |          | 455,44   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS |                                     |             |          |          |          |
| USSS.3aacc                                                                                                                              | Semáforo AI 3 focos Ø200 mm red     | u           |          |          |          |
| I-MOOA.8a                                                                                                                               | Oficial 1ª construcción             | 0,8000 h    | 23,24    | 18,59    |          |
| I-MOOA11a                                                                                                                               | Peón especializado construcción     | 0,8000 h    | 23,70    | 18,96    |          |
| PUSS.1aacc                                                                                                                              | Semáforo AI 3 focos Ø200 mm red     | 1,0000 u    | 654,43   | 654,43   |          |
| %02000200                                                                                                                               | Medios auxiliares 2%                | 6,9198 %    | 2,00     | 13,84    |          |
| %CI                                                                                                                                     | Costes Indirectos                   | 7,0582 %    | 6,00     | 42,35    |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                     |                                     |             |          |          | 748,17   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS            |                                     |             |          |          |          |
| USSS.1a                                                                                                                                 | Caja acom el inst sema              | u           |          |          |          |
| I-MOOE.8a                                                                                                                               | Oficial 1ª electricidad             | 1,0000 h    | 25,78    | 25,78    |          |
| I-MOOE11a                                                                                                                               | Especialista electricidad           | 2,0000 h    | 21,98    | 43,96    |          |
| PUSS19a                                                                                                                                 | Caja acometida según compañía el    | 1,0000 u    | 368,99   | 368,99   |          |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO                                                                                                                               | RESUMEN                              | CANTIDAD UD | PRECIO   | SUBTOTAL | IMPORTE  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------|----------|----------|----------|
| %02000200                                                                                                                            | Medios auxiliares 2%                 | 4,3873 %    | 2,00     | 8,77     |          |
| %CI                                                                                                                                  | Costes Indirectos                    | 4,4750 %    | 6,00     | 26,85    |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                  |                                      |             |          |          | 474,35   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS |                                      |             |          |          |          |
| USSS.6c                                                                                                                              | Soporte lateral 400 mm               | u           |          |          |          |
| I-MOOE.8a                                                                                                                            | Oficial 1ª electricidad              | 0,3500 h    | 25,78    | 9,02     |          |
| I-MOOE11a                                                                                                                            | Especialista electricidad            | 0,3500 h    | 21,98    | 7,69     |          |
| PUSS.5c                                                                                                                              | Soporte lateral 400 mm               | 1,0000 u    | 69,77    | 69,77    |          |
| %02000200                                                                                                                            | Medios auxiliares 2%                 | 0,8648 %    | 2,00     | 1,73     |          |
| %CI                                                                                                                                  | Costes Indirectos                    | 0,8821 %    | 6,00     | 5,29     |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                  |                                      |             |          |          | 93,50    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS                       |                                      |             |          |          |          |
| <b>8.1.4 Cables</b>                                                                                                                  |                                      |             |          |          |          |
| USSC.1abb                                                                                                                            | Línea Cu 2x16 mm2 0.60/1 kV          | m           |          |          |          |
| I-MOOE.8a                                                                                                                            | Oficial 1ª electricidad              | 0,0350 h    | 25,78    | 0,90     |          |
| I-MOOE11a                                                                                                                            | Especialista electricidad            | 0,0350 h    | 21,98    | 0,77     |          |
| PIEC.9bf                                                                                                                             | Cable cobre hal 0.6/1kV 3x16         | 1,0500 m    | 19,51    | 20,49    |          |
| %02000200                                                                                                                            | Medios auxiliares 2%                 | 0,2216 %    | 2,00     | 0,44     |          |
| %CI                                                                                                                                  | Costes Indirectos                    | 0,2260 %    | 6,00     | 1,36     |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                  |                                      |             |          |          | 23,96    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRÉS EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS                      |                                      |             |          |          |          |
| USSC.2acb                                                                                                                            | Línea H07V-K 3x2.5 mm2 0.60/1 kV     | m           |          |          |          |
| I-MOOE.8a                                                                                                                            | Oficial 1ª electricidad              | 0,0350 h    | 25,78    | 0,90     |          |
| I-MOOE11a                                                                                                                            | Especialista electricidad            | 0,0350 h    | 21,98    | 0,77     |          |
| PIEC.1aaaab                                                                                                                          | Cbl Cu H07V-K 450/750V 1x2.5mm2      | 3,1500 m    | 1,09     | 3,43     |          |
| %02000200                                                                                                                            | Medios auxiliares 2%                 | 0,0510 %    | 2,00     | 0,10     |          |
| %CI                                                                                                                                  | Costes Indirectos                    | 0,0520 %    | 6,00     | 0,31     |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                  |                                      |             |          |          | 5,51     |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS                           |                                      |             |          |          |          |
| USSC.2aba                                                                                                                            | Línea H07V-K 2x1.5 mm2 0.60/1 kV     | m           |          |          |          |
| I-MOOE.8a                                                                                                                            | Oficial 1ª electricidad              | 0,0350 h    | 25,78    | 0,90     |          |
| I-MOOE11a                                                                                                                            | Especialista electricidad            | 0,0350 h    | 21,98    | 0,77     |          |
| PIEC.1aaaaa                                                                                                                          | Cbl Cu H07V-K 450/750V 1x1.5mm2      | 2,1000 m    | 0,67     | 1,41     |          |
| %02000200                                                                                                                            | Medios auxiliares 2%                 | 0,0308 %    | 2,00     | 0,06     |          |
| %CI                                                                                                                                  | Costes Indirectos                    | 0,0314 %    | 6,00     | 0,19     |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                  |                                      |             |          |          | 3,33     |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS                            |                                      |             |          |          |          |
| USSC.3d                                                                                                                              | Línea 4pares ø0.9 mm                 | m           |          |          |          |
| I-MOOE.8a                                                                                                                            | Oficial 1ª electricidad              | 0,0350 h    | 25,78    | 0,90     |          |
| I-MOOE11a                                                                                                                            | Especialista electricidad            | 0,0350 h    | 21,98    | 0,77     |          |
| PUSS66d                                                                                                                              | Cable ctrlz semaf 4pares ø 0.9mm     | 1,0500 m    | 2,32     | 2,44     |          |
| %02000200                                                                                                                            | Medios auxiliares 2%                 | 0,0411 %    | 2,00     | 0,08     |          |
| %CI                                                                                                                                  | Costes Indirectos                    | 0,0419 %    | 6,00     | 0,25     |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                  |                                      |             |          |          | 4,44     |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS                       |                                      |             |          |          |          |
| <b>8.1.5 Reguladores, centrales y CCTV</b>                                                                                           |                                      |             |          |          |          |
| USSR.1d                                                                                                                              | Regulador electrónico 5 tarjetas     | u           |          |          |          |
| I-MOOE.8a                                                                                                                            | Oficial 1ª electricidad              | 6,0000 h    | 25,78    | 154,68   |          |
| I-MOOE.9a                                                                                                                            | Oficial 2ª electricidad              | 12,0000 h   | 25,78    | 309,36   |          |
| I-MOOE11a                                                                                                                            | Especialista electricidad            | 15,0000 h   | 21,98    | 329,70   |          |
| PUSS16d                                                                                                                              | Regulador electrónico 5 tarjetas     | 1,0000 u    | 5.005,90 | 5.005,90 |          |
| %02000200                                                                                                                            | Medios auxiliares 2%                 | 57,9964 %   | 2,00     | 115,99   |          |
| %CI                                                                                                                                  | Costes Indirectos                    | 59,1563 %   | 6,00     | 354,94   |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                  |                                      |             |          |          | 6.270,57 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS MIL DOSCIENTOS SETENTA EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS  |                                      |             |          |          |          |
| USSR.2a                                                                                                                              | Armario ext p/regulador 131x50x31 cm | u           |          |          |          |
| I-MOOA.8a                                                                                                                            | Oficial 1ª construcción              | 2,0000 h    | 23,24    | 46,48    |          |
| I-MOOA12a                                                                                                                            | Peón ordinario construcción          | 2,0000 h    | 23,43    | 46,86    |          |
| I-PBPC15aab                                                                                                                          | HL-150 blanda TM 40                  | 0,0400 m3   | 108,88   | 4,36     |          |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO                                                                                                                                | RESUMEN                                                         | CANTIDAD UD | PRECIO   | SUBTOTAL | IMPORTE  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------|----------|----------|----------|
| I-PBPC26babaaa                                                                                                                        | HA-25/B/40/X0                                                   | 0,2700 m³   | 133,12   | 35,94    |          |
| I-PEAA.3cd                                                                                                                            | Acero corrú B 500 S ø12                                         | 1,8000 kg   | 1,40     | 2,52     |          |
| PBUT30ae                                                                                                                              | Arandela DIN 125 M12                                            | 4,0000 u    | 0,10     | 0,40     |          |
| PBUT29be                                                                                                                              | Tuerca ZN 8.8 M12                                               | 4,0000 u    | 0,45     | 1,80     |          |
| PIET.4ea                                                                                                                              | Tubo rojo doble pared ente 90mm                                 | 1,0000 m    | 1,43     | 1,43     |          |
| PUSS10a                                                                                                                               | Armario ext p/regulador 131x50x31 cm                            | 1,0000 u    | 918,39   | 918,39   |          |
| %02000200                                                                                                                             | Medios auxiliares 2%                                            | 10,5818 %   | 2,00     | 21,16    |          |
| %CI                                                                                                                                   | Costes Indirectos                                               | 10,7934 %   | 6,00     | 64,76    |          |
| AMME.2abb                                                                                                                             | Excav de zñj mmec                                               | 0,3300 m³   | 12,57    | 4,15     |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                   |                                                                 |             |          |          | 1.148,25 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO CUARENTA Y OCHO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS          |                                                                 |             |          |          |          |
| USSS.7bbb                                                                                                                             | Soporte superior doble 2 semafor 350 mm                         | u           |          |          |          |
| I-MOOE.8a                                                                                                                             | Oficial 1ª electricidad                                         | 0,3500 h    | 25,78    | 9,02     |          |
| I-MOOE11a                                                                                                                             | Especialista electricidad                                       | 0,3500 h    | 21,98    | 7,69     |          |
| PUSS21bbb                                                                                                                             | Soporte superior doble 2 semafor 350 mm                         | 1,0000 u    | 115,83   | 115,83   |          |
| %02000200                                                                                                                             | Medios auxiliares 2%                                            | 1,3254 %    | 2,00     | 2,65     |          |
| %CI                                                                                                                                   | Costes Indirectos                                               | 1,3519 %    | 6,00     | 8,11     |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                   |                                                                 |             |          |          | 143,30   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y TRES EUROS con TREINTA CÉNTIMOS                  |                                                                 |             |          |          |          |
| PN_CMV_01                                                                                                                             | Cámara gestion trafico                                          | u           |          |          |          |
| PNCMV01                                                                                                                               | Cámara gestión tráfico fija                                     | 1,0000 u    | 1.275,00 | 1.275,00 |          |
| %02000200                                                                                                                             | Medios auxiliares 2%                                            | 12,7500 %   | 2,00     | 25,50    |          |
| %CI                                                                                                                                   | Costes Indirectos                                               | 13,0050 %   | 6,00     | 78,03    |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                   |                                                                 |             |          |          | 1.378,53 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS |                                                                 |             |          |          |          |
| PN_CMV_02                                                                                                                             | Cámara gestion trafico movil                                    | u           |          |          |          |
| PNCMV02                                                                                                                               | Cámara gestión tráfico movil                                    | 1,0000 u    | 4.721,00 | 4.721,00 |          |
| %02000200                                                                                                                             | Medios auxiliares 2%                                            | 47,2100 %   | 2,00     | 94,42    |          |
| %CI                                                                                                                                   | Costes Indirectos                                               | 48,1542 %   | 6,00     | 288,93   |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                   |                                                                 |             |          |          | 5.104,35 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL CIENTO CUATRO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS         |                                                                 |             |          |          |          |
| USSA.1e                                                                                                                               | Cimentación armario 131x50x31                                   | u           |          |          |          |
| I-MOOA.8a                                                                                                                             | Oficial 1ª construcción                                         | 1,1530 h    | 23,24    | 26,80    |          |
| I-MOOA10a                                                                                                                             | Ayudante construcción                                           | 1,1530 h    | 23,70    | 27,33    |          |
| MMM15a                                                                                                                                | Vibrador gasolina aguja ø30-50mm                                | 0,0500 h    | 2,12     | 0,11     |          |
| MMET13cc                                                                                                                              | Amtz pl met encf 35x50cm 50us                                   | 5,2260 u    | 0,51     | 2,67     |          |
| MMEM.4e                                                                                                                               | Amtz mad encf tabl 6 us                                         | 0,0780 m³   | 58,33    | 4,55     |          |
| I-PBPC15abb                                                                                                                           | HL-150 blanda TM 20                                             | 0,0470 m³   | 108,88   | 5,12     |          |
| I-PBPC26abaaaa                                                                                                                        | HM-20/P/20/X0                                                   | 0,2880 m³   | 128,02   | 36,87    |          |
| PEAW10a                                                                                                                               | Perno anclaje ø1.4 cm L=30cm                                    | 1,0000 u    | 2,05     | 2,05     |          |
| PIET12ja                                                                                                                              | Tubo rígido PVC 110mm                                           | 3,0000 m    | 6,50     | 19,50    |          |
| %02000200                                                                                                                             | Medios auxiliares 2%                                            | 1,2500 %    | 2,00     | 2,50     |          |
| %CI                                                                                                                                   | Costes Indirectos                                               | 1,2750 %    | 6,00     | 7,65     |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                   |                                                                 |             |          |          | 135,15   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y CINCO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS                   |                                                                 |             |          |          |          |
| EILE.5e                                                                                                                               | Cimentación báculo/columna 17-20 m                              | u           |          |          |          |
| I-MOOA.8a                                                                                                                             | Oficial 1ª construcción                                         | 1,4520 h    | 23,24    | 33,74    |          |
| I-MOOA10a                                                                                                                             | Ayudante construcción                                           | 1,4520 h    | 23,70    | 34,41    |          |
| MMM15a                                                                                                                                | Vibrador gasolina aguja ø30-50mm                                | 0,0500 h    | 2,12     | 0,11     |          |
| I-PBPC15abb                                                                                                                           | HL-150 blanda TM 20                                             | 0,2940 m³   | 108,88   | 32,01    |          |
| I-PBPC26abaaaa                                                                                                                        | HM-20/P/20/X0                                                   | 5,0050 m³   | 128,02   | 640,74   |          |
| PIET.4eb                                                                                                                              | Tubo rojo doble pared ente 90mm 30%acc                          | 1,0500 m    | 1,86     | 1,95     |          |
| PEAW10e                                                                                                                               | Perno anclaje ø2.5 cm L=100cm                                   | 4,0000 u    | 8,11     | 32,44    |          |
| %02000200                                                                                                                             | Medios auxiliares 2%                                            | 7,7540 %    | 2,00     | 15,51    |          |
| %CI                                                                                                                                   | Costes Indirectos                                               | 7,9091 %    | 6,00     | 47,45    |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                   |                                                                 |             |          |          | 838,36   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS       |                                                                 |             |          |          |          |
| vU08SS58                                                                                                                              | Suministro y colocación placa para toma de tierra y accesorios. | u           |          |          |          |
| EIEP.3a                                                                                                                               | Placa Cu puesta tierra e 3mm                                    | 1,0000 u    | 71,10    | 71,10    |          |
| vU08SM107                                                                                                                             | Montaje o desmontaje placa o pica para toma tierra.             | 1,0000 u    | 14,55    | 14,55    |          |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO                                                                                                                 | RESUMEN                                                                       | CANTIDAD UD | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|----------|----------|
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                    |                                                                               |             |        |          | 85,65    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS  |                                                                               |             |        |          |          |
| vU08SS39                                                                                                               | Suministro y colocación marco y tapa de fundición de 60 x 60 cm. Clase C-250. | u           |        |          |          |
| PUCA32bd                                                                                                               | Tapa+marco fund C-250 arq 60X60mm                                             | 1,0000 u    | 134,10 | 134,10   |          |
| %02000200                                                                                                              | Medios auxiliares 2%                                                          | 1,3410 %    | 2,00   | 2,68     |          |
| %CI                                                                                                                    | Costes Indirectos                                                             | 1,3678 %    | 6,00   | 8,21     |          |
| vU08SM75                                                                                                               | Montaje o desmontaje marco y tapa fundición de cualquier tamaño o diámetro.   | 1,0000 u    | 28,24  | 28,24    |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                    |                                                                               |             |        |          | 173,23   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y TRES EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS |                                                                               |             |        |          |          |
| UIPS104.N5                                                                                                             | Trans vídeo/rec telem                                                         | u           |        |          |          |
| Sin descomposición                                                                                                     |                                                                               |             |        |          |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                    |                                                                               |             |        |          | 1.430,00 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS TREINTA EUROS                     |                                                                               |             |        |          |          |
| UIPS105.N6                                                                                                             | Transmisor vídeo                                                              | u           |        |          |          |
| Sin descomposición                                                                                                     |                                                                               |             |        |          |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                    |                                                                               |             |        |          | 89,00    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y NUEVE EUROS                               |                                                                               |             |        |          |          |
| UIPS106.N7                                                                                                             | Receptor vídeo                                                                | u           |        |          |          |
| Sin descomposición                                                                                                     |                                                                               |             |        |          |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                    |                                                                               |             |        |          | 678,00   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS                    |                                                                               |             |        |          |          |
| EILE.1aba                                                                                                              | Canalización PVC 1x90 mm                                                      | m           |        |          |          |
| I-MOOE.8a                                                                                                              | Oficial 1ª electricidad                                                       | 0,0420 h    | 25,78  | 1,08     |          |
| I-MOOE12a                                                                                                              | Peón electricidad                                                             | 0,0420 h    | 22,66  | 0,95     |          |
| PIET.4ea                                                                                                               | Tubo rojo doble pared ente 90mm                                               | 1,0500 m    | 1,43   | 1,50     |          |
| PUEB.5a                                                                                                                | Cinta señalizadora                                                            | 1,0500 m    | 0,16   | 0,17     |          |
| %02000200                                                                                                              | Medios auxiliares 2%                                                          | 0,0370 %    | 2,00   | 0,07     |          |
| %CI                                                                                                                    | Costes Indirectos                                                             | 0,0377 %    | 6,00   | 0,23     |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                    |                                                                               |             |        |          | 4,00     |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS                                        |                                                                               |             |        |          |          |
| E19IF010                                                                                                               | Cableado monomodo B1.1                                                        | m           |        |          |          |
| I-MOOL.8a                                                                                                              | Oficial 1ª telecomunicaciones                                                 | 0,0200 h    | 25,78  | 0,52     |          |
| I-MOOL.9a                                                                                                              | Oficial 2ª telecomunicaciones                                                 | 0,0200 h    | 25,78  | 0,52     |          |
| P22IF010N01                                                                                                            | Cable monomodo B1.1                                                           | 1,0000 m    | 1,95   | 1,95     |          |
| P01DW090                                                                                                               | Pequeño material                                                              | 0,1500 ud   | 1,26   | 0,19     |          |
| %02000200                                                                                                              | Medios auxiliares 2%                                                          | 0,0318 %    | 2,00   | 0,06     |          |
| %CI                                                                                                                    | Costes Indirectos                                                             | 0,0324 %    | 6,00   | 0,19     |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                    |                                                                               |             |        |          | 3,43     |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS             |                                                                               |             |        |          |          |

## 8.2 Señalización

### 8.2.1 Vertical

|                                                                                                                            |                                                                               |          |       |       |        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|-------|--------|
| vU08ÑI038                                                                                                                  | Señal triangular de 70 cm de lado sobre poste nuevo acero 3 m                 | u        |       |       |        |
| PUSE.6ba1                                                                                                                  | Señal triangular acero 700 mm nivel I                                         | 1,0000 u | 79,52 | 79,52 |        |
| USUA.01x1                                                                                                                  | Poste de acero galvanizado de 80x40x2 mm                                      | 3,0000 m | 11,14 | 33,42 |        |
| vU08Ñ036                                                                                                                   | Montaje o desmontaje de señal o cartel de s < 1 m2 a elemento de sustentación | 1,0000 u | 10,88 | 10,88 |        |
| vU01D007                                                                                                                   | Cimentación poste rectangular o redondo de hasta 80 mm                        | 1,0000 u | 34,65 | 34,65 |        |
| %02000200                                                                                                                  | Medios auxiliares 2%                                                          | 1,5847 % | 2,00  | 3,17  |        |
| %CI                                                                                                                        | Costes Indirectos                                                             | 1,6164 % | 6,00  | 9,70  |        |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                        |                                                                               |          |       |       | 171,34 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y UN EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS |                                                                               |          |       |       |        |
| vU08ÑI039                                                                                                                  | Señal octogonal de 60 cm de doble apotema sobre poste nuevo acero 3 m         | u        |       |       |        |
| PUSE.6ea                                                                                                                   | Señal octogonal acero 600 mm nivel I                                          | 1,0000 u | 93,68 | 93,68 |        |
| vU08Ñ036                                                                                                                   | Montaje o desmontaje de señal o cartel de s < 1 m2 a elemento de sustentación | 1,0000 u | 10,88 | 10,88 |        |
| vU01D007                                                                                                                   | Cimentación poste rectangular o redondo de hasta 80 mm                        | 1,0000 u | 34,65 | 34,65 |        |
| USUA.01x1                                                                                                                  | Poste de acero galvanizado de 80x40x2 mm                                      | 3,0000 m | 11,14 | 33,42 |        |
| %02000200                                                                                                                  | Medios auxiliares 2%                                                          | 1,7263 % | 2,00  | 3,45  |        |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO                                                                                                                        | RESUMEN                                                                          | CANTIDAD UD | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|----------|---------|
| %CI                                                                                                                           | Costes Indirectos                                                                | 1,7608 %    | 6,00   | 10,56    |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                           |                                                                                  |             |        |          | 186,64  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS  |                                                                                  |             |        |          |         |
| vU08ÑI037                                                                                                                     | Señal circular de 60 cm sobre poste nuevo acero 3 m                              | u           |        |          |         |
| PUSE.6aa                                                                                                                      | Señal circular acero 600 mm nivel I                                              | 1,0000 u    | 75,75  | 75,75    |         |
| vU08Ñ036                                                                                                                      | Montaje o desmontaje de señal o cartel de s < 1 m2 a elemento de sustentación    | 1,0000 u    | 10,88  | 10,88    |         |
| USUA.01x1                                                                                                                     | Poste de acero galvanizado de 80x40x2 mm                                         | 3,0000 m    | 11,14  | 33,42    |         |
| vU01D007                                                                                                                      | Cimentación poste rectangular o redondo de hasta 80 mm                           | 1,0000 u    | 34,65  | 34,65    |         |
| %02000200                                                                                                                     | Medios auxiliares 2%                                                             | 1,5470 %    | 2,00   | 3,09     |         |
| %CI                                                                                                                           | Costes Indirectos                                                                | 1,5779 %    | 6,00   | 9,47     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                           |                                                                                  |             |        |          | 167,26  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y SIETE EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS       |                                                                                  |             |        |          |         |
| vU08ÑI041                                                                                                                     | Señal cuadrada de lado 60 x 60 cm sobre poste nuevo acero 3 m                    | u           |        |          |         |
| PUSE.6ca                                                                                                                      | Señal cuadrada acero 600 x 600 mm nivel I                                        | 1,0000 u    | 98,25  | 98,25    |         |
| USUA.01x1                                                                                                                     | Poste de acero galvanizado de 80x40x2 mm                                         | 3,0000 m    | 11,14  | 33,42    |         |
| vU08Ñ036                                                                                                                      | Montaje o desmontaje de señal o cartel de s < 1 m2 a elemento de sustentación    | 1,0000 u    | 10,88  | 10,88    |         |
| vU01D007                                                                                                                      | Cimentación poste rectangular o redondo de hasta 80 mm                           | 1,0000 u    | 34,65  | 34,65    |         |
| %02000200                                                                                                                     | Medios auxiliares 2%                                                             | 1,7720 %    | 2,00   | 3,54     |         |
| %CI                                                                                                                           | Costes Indirectos                                                                | 1,8074 %    | 6,00   | 10,84    |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                           |                                                                                  |             |        |          | 191,58  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS    |                                                                                  |             |        |          |         |
| USCC.1bb                                                                                                                      | Señal acero galv 30x35 cm sop acero p/via ciclista                               | u           |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                                     | Oficial 1ª construcción                                                          | 0,2980 h    | 23,24  | 6,93     |         |
| I-MOOA12a                                                                                                                     | Peón ordinario construcción                                                      | 0,4250 h    | 23,43  | 9,96     |         |
| I-PBPC26abbaaa                                                                                                                | HM-20/B/20/X0                                                                    | 0,1750 m³   | 128,02 | 22,40    |         |
| PUSE16b                                                                                                                       | Señal vía ciclista 30x35 acero galvanizado                                       | 1,0000 u    | 37,73  | 37,73    |         |
| PUSE.8a                                                                                                                       | Poste 80x40x2 mm                                                                 | 2,5500 m    | 8,00   | 20,40    |         |
| PUSE14aa                                                                                                                      | Abrazadera poste 80x40 mm SC                                                     | 2,0000 u    | 1,91   | 3,82     |         |
| %02000200                                                                                                                     | Medios auxiliares 2%                                                             | 1,0124 %    | 2,00   | 2,02     |         |
| %CI                                                                                                                           | Costes Indirectos                                                                | 1,0326 %    | 6,00   | 6,20     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                           |                                                                                  |             |        |          | 109,46  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NUEVE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS            |                                                                                  |             |        |          |         |
| vU08ÑB024                                                                                                                     | Hito flexible atornillado                                                        | u           |        |          |         |
| vU08Ñ095                                                                                                                      | Taco de expansión, plástico, desde 11 hasta 15 cm colocado                       | 3,0000 u    | 1,01   | 3,03     |         |
| MOB.375a                                                                                                                      | Hito flexible atornillado                                                        | 1,0000 u    | 33,88  | 33,88    |         |
| %02000200                                                                                                                     | Medios auxiliares 2%                                                             | 0,3691 %    | 2,00   | 0,74     |         |
| %CI                                                                                                                           | Costes Indirectos                                                                | 0,3765 %    | 6,00   | 2,26     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                           |                                                                                  |             |        |          | 39,91   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS            |                                                                                  |             |        |          |         |
| vU08ÑC002                                                                                                                     | Cartel informativo, un cajón de 130x40 cm nivel ii en poste aluminio de 3 m      | u           |        |          |         |
| MOB.312                                                                                                                       | Poste de aluminio informativos cajón s <= 1,2 m2                                 | 3,0000 m    | 98,04  | 294,12   |         |
| vU08ÑX11                                                                                                                      | Cimentación de placa de anclaje, cartel informativo s<1,2 m2                     | 1,0000 u    | 68,05  | 68,05    |         |
| vU08Ñ042                                                                                                                      | Montaje o desmontaje de báculo para cartel sobre placa de anclaje                | 1,0000 u    | 21,76  | 21,76    |         |
| vU08Ñ048                                                                                                                      | Montaje o desmontaje de arcon de aluminio conjuntos informativos                 | 0,5200 u    | 27,20  | 14,14    |         |
| MOB.231                                                                                                                       | Arcón de aluminio informativos s < 1 m2                                          | 0,5200 u    | 788,54 | 410,04   |         |
| MOB.21                                                                                                                        | Lamina adhesiva reflexiva nivel II                                               | 0,5200 m2   | 100,03 | 52,02    |         |
| %02000200                                                                                                                     | Medios auxiliares 2%                                                             | 8,6013 %    | 2,00   | 17,20    |         |
| %CI                                                                                                                           | Costes Indirectos                                                                | 8,7733 %    | 6,00   | 52,64    |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                           |                                                                                  |             |        |          | 929,97  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS VEINTINUEVE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS |                                                                                  |             |        |          |         |
| vU08ÑC003                                                                                                                     | Cartel informativo, dos cajones de 130x40 cm nivel ii en poste aluminio de 3,5 m | u           |        |          |         |
| MOB.312                                                                                                                       | Poste de aluminio informativos cajón s <= 1,2 m2                                 | 3,0000 m    | 98,04  | 294,12   |         |
| vU08ÑX11                                                                                                                      | Cimentación de placa de anclaje, cartel informativo s<1,2 m2                     | 1,0000 u    | 68,05  | 68,05    |         |
| vU08Ñ042                                                                                                                      | Montaje o desmontaje de báculo para cartel sobre placa de anclaje                | 1,0000 u    | 21,76  | 21,76    |         |
| vU08Ñ048                                                                                                                      | Montaje o desmontaje de arcon de aluminio conjuntos informativos                 | 1,0400 u    | 27,20  | 28,29    |         |
| MOB.231                                                                                                                       | Arcón de aluminio informativos s < 1 m2                                          | 1,0400 u    | 788,54 | 820,08   |         |
| MOB.21                                                                                                                        | Lamina adhesiva reflexiva nivel II                                               | 1,0400 m2   | 100,03 | 104,03   |         |
| %02000200                                                                                                                     | Medios auxiliares 2%                                                             | 13,3633 %   | 2,00   | 26,73    |         |
| %CI                                                                                                                           | Costes Indirectos                                                                | 13,6306 %   | 6,00   | 81,78    |         |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO                                                                                                                                     | RESUMEN                                                                              | CANTIDAD UD           | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------|----------|----------|
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                        |                                                                                      |                       |        |          | 1.444,84 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS |                                                                                      |                       |        |          |          |
| vU08ÑC004                                                                                                                                  | Cartel informativo, tres cajones de 130x40 cm nivel ii, en poste aluminio de 4 m     | u                     |        |          |          |
| MOB.313                                                                                                                                    | Poste de aluminio informativos cajón 1,2 < s < 2,2 m2                                | 4,0000 m              | 119,18 | 476,72   |          |
| vU08ÑX12                                                                                                                                   | Cimentación de placa de anclaje, cartel informativo 1,2 < s < 4 m2                   | 1,5600 u              | 94,69  | 147,72   |          |
| MOB.231                                                                                                                                    | Arcón de aluminio informativos s < 1 m2                                              | 1,5600 u              | 788,54 | 1.230,12 |          |
| vU08Ñ042                                                                                                                                   | Montaje o desmontaje de báculo para cartel sobre placa de anclaje                    | 1,0000 u              | 21,76  | 21,76    |          |
| vU08Ñ048                                                                                                                                   | Montaje o desmontaje de arcon de aluminio conjuntos informativos                     | 1,5600 u              | 27,20  | 42,43    |          |
| MOB.21                                                                                                                                     | Lamina adhesiva reflexiva nivel II                                                   | 1,5600 m2             | 100,03 | 156,05   |          |
| %02000200                                                                                                                                  | Medios auxiliares 2%                                                                 | 20,7480 %             | 2,00   | 41,50    |          |
| %CI                                                                                                                                        | Costes Indirectos                                                                    | 21,1630 %             | 6,00   | 126,98   |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                        |                                                                                      |                       |        |          | 2.243,28 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS        |                                                                                      |                       |        |          |          |
| vU08ÑC005                                                                                                                                  | Cartel informativo, cuatro cajones de 130x40 cm nivel ii, en poste aluminio de 4,5 m | u                     |        |          |          |
| MOB.231                                                                                                                                    | Arcón de aluminio informativos s < 1 m2                                              | 2,0800 u              | 788,54 | 1.640,16 |          |
| MOB.313                                                                                                                                    | Poste de aluminio informativos cajón 1,2 < s < 2,2 m2                                | 4,5000 m              | 119,18 | 536,31   |          |
| vU08ÑX12                                                                                                                                   | Cimentación de placa de anclaje, cartel informativo 1,2 < s < 4 m2                   | 1,0000 u              | 94,69  | 94,69    |          |
| vU08Ñ042                                                                                                                                   | Montaje o desmontaje de báculo para cartel sobre placa de anclaje                    | 1,0000 u              | 21,76  | 21,76    |          |
| vU08Ñ048                                                                                                                                   | Montaje o desmontaje de arcon de aluminio conjuntos informativos                     | 2,0800 u              | 27,20  | 56,58    |          |
| MOB.21                                                                                                                                     | Lamina adhesiva reflexiva nivel II                                                   | 2,0800 m2             | 100,03 | 208,06   |          |
| %02000200                                                                                                                                  | Medios auxiliares 2%                                                                 | 25,5756 %             | 2,00   | 51,15    |          |
| %CI                                                                                                                                        | Costes Indirectos                                                                    | 26,0871 %             | 6,00   | 156,52   |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                        |                                                                                      |                       |        |          | 2.765,23 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL SETECIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS       |                                                                                      |                       |        |          |          |
| vU08ÑC031                                                                                                                                  | Soporte artístico placa denominación vía pública                                     | u                     |        |          |          |
| MOB.253                                                                                                                                    | Soporte artístico sustentación placa denominación vía pública                        | 1,0000 u              | 564,12 | 564,12   |          |
| MOOZ17a                                                                                                                                    | Brigada de señalización vial                                                         | 1,3000 h              | 54,39  | 70,71    |          |
| vU08ÑX01                                                                                                                                   | Arranque de pavimento de acera                                                       | 0,1600 m <sup>2</sup> | 6,81   | 1,09     |          |
| vU08ÑX31                                                                                                                                   | Demolición pavimento exterior de hormigón en masa mmec                               | 0,0240 m <sup>3</sup> | 56,53  | 1,36     |          |
| MOB.435                                                                                                                                    | Pavimento de cualquier tipo                                                          | 0,1600 m <sup>2</sup> | 13,50  | 2,16     |          |
| I-PBPC.1b                                                                                                                                  | Hormigón en masa (HM-20/p/20/II)                                                     | 0,0320 m3             | 109,50 | 3,50     |          |
| %02000200                                                                                                                                  | Medios auxiliares 2%                                                                 | 6,4294 %              | 2,00   | 12,86    |          |
| %CI                                                                                                                                        | Costes Indirectos                                                                    | 6,5580 %              | 6,00   | 39,35    |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                        |                                                                                      |                       |        |          | 695,15   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS                   |                                                                                      |                       |        |          |          |
| vU08ÑX08                                                                                                                                   | Cimentación poste rectangular o redondo de 100 mm                                    | u                     |        |          |          |
| MOOZ17a                                                                                                                                    | Brigada de señalización vial                                                         | 0,7000 h              | 54,39  | 38,07    |          |
| vU08ÑX01                                                                                                                                   | Arranque de pavimento de acera                                                       | 0,0800 m <sup>2</sup> | 6,81   | 0,54     |          |
| vU08ÑX31                                                                                                                                   | Demolición pavimento exterior de hormigón en masa mmec                               | 0,0200 m <sup>3</sup> | 56,53  | 1,13     |          |
| MOB.435                                                                                                                                    | Pavimento de cualquier tipo                                                          | 0,0200 m <sup>2</sup> | 13,50  | 0,27     |          |
| I-PBPC.1b                                                                                                                                  | Hormigón en masa (HM-20/p/20/II)                                                     | 0,0150 m3             | 109,50 | 1,64     |          |
| %02000200                                                                                                                                  | Medios auxiliares 2%                                                                 | 0,4165 %              | 2,00   | 0,83     |          |
| %CI                                                                                                                                        | Costes Indirectos                                                                    | 0,4248 %              | 6,00   | 2,55     |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                        |                                                                                      |                       |        |          | 45,03    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CINCO EUROS con TRES CÉNTIMOS                                |                                                                                      |                       |        |          |          |
| USCV22a                                                                                                                                    | Montaje señal viaria                                                                 | u                     |        |          |          |
| I-MOOA.8a                                                                                                                                  | Oficial 1ª construcción                                                              | 0,1700 h              | 23,24  | 3,95     |          |
| I-MOOA12a                                                                                                                                  | Peón ordinario construcción                                                          | 0,1700 h              | 23,43  | 3,98     |          |
| MMMG.2c                                                                                                                                    | Cmn grúa cesta 15 m                                                                  | 0,1700 h              | 69,29  | 11,78    |          |
| %02000200                                                                                                                                  | Medios auxiliares 2%                                                                 | 0,1971 %              | 2,00   | 0,39     |          |
| %CI                                                                                                                                        | Costes Indirectos                                                                    | 0,2010 %              | 6,00   | 1,21     |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                        |                                                                                      |                       |        |          | 21,31    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIÚN EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS                                |                                                                                      |                       |        |          |          |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO                                                                                                                   | RESUMEN                                                                                     | CANTIDAD | UD | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|--------|----------|---------|
| <b>8.2.2 Horizontal</b>                                                                                                  |                                                                                             |          |    |        |          |         |
| I-USCC.3a                                                                                                                | Marca vial ciclista/símbolo                                                                 |          | u  |        |          |         |
| I-MOON.8a                                                                                                                | Oficial 1ª pintura                                                                          | 0,1000   | h  | 25,47  | 2,55     |         |
| I-MOON10a                                                                                                                | Ayudante pintura                                                                            | 0,1000   | h  | 23,70  | 2,37     |         |
| MMMV.9aa                                                                                                                 | Maq pintabanda pulv p/pint conve                                                            | 0,0180   | h  | 27,00  | 0,49     |         |
| MMMV.1e                                                                                                                  | Barrdr rotación con aire                                                                    | 0,0180   | h  | 53,92  | 0,97     |         |
| I-PUSE.1a                                                                                                                | Pintura acrílica                                                                            | 0,5000   | kg | 3,39   | 1,70     |         |
| I-PUSE.3a                                                                                                                | Microesferas de vidrio                                                                      | 0,5000   | kg | 2,95   | 1,48     |         |
| %02000200                                                                                                                | Medios auxiliares 2%                                                                        | 0,0956   | %  | 2,00   | 0,19     |         |
| %CI                                                                                                                      | Costes Indirectos                                                                           | 0,0975   | %  | 6,00   | 0,59     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                      |                                                                                             |          |    |        |          | 10,34   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS              |                                                                                             |          |    |        |          |         |
| vU08ÑB019                                                                                                                | Módulo de separación de carril bici                                                         |          | u  |        |          |         |
| MAT.16                                                                                                                   | Módulo de delimitación de carril bici en material plástico                                  | 1,0000   | u  | 41,21  | 41,21    |         |
| vU08Ñ093                                                                                                                 | Taco químico colocado 12 mm                                                                 | 3,0000   | u  | 6,58   | 19,74    |         |
| MOOZ17a                                                                                                                  | Brigada de señalización vial                                                                | 0,3000   | h  | 54,39  | 16,32    |         |
| %02000200                                                                                                                | Medios auxiliares 2%                                                                        | 0,7727   | %  | 2,00   | 1,55     |         |
| %CI                                                                                                                      | Costes Indirectos                                                                           | 0,7882   | %  | 6,00   | 4,73     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                      |                                                                                             |          |    |        |          | 83,55   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS   |                                                                                             |          |    |        |          |         |
| vU08ÑHR.008                                                                                                              | Flecha sencilla reflexiva                                                                   |          | u  |        |          |         |
| I-PU1801                                                                                                                 | Pintura acrílica lisa o rugosa                                                              | 1,0800   | kg | 4,20   | 4,54     |         |
| PU1802                                                                                                                   | Microesferas de vidrio                                                                      | 0,7200   | KG | 1,68   | 1,21     |         |
| MQ012                                                                                                                    | Máquina pintabandas automática                                                              | 0,0960   | H  | 27,95  | 2,68     |         |
| I-MO011                                                                                                                  | Limpieza de superficie                                                                      | 0,0070   | h  | 15,44  | 0,11     |         |
| I-MO001                                                                                                                  | Oficial de 1ª pintura señalización horizontal                                               | 0,0910   | h  | 24,88  | 2,26     |         |
| I-MO002                                                                                                                  | Oficial de 2ª pintura señalización horizontal                                               | 0,1540   | h  | 21,84  | 3,36     |         |
| %02000200                                                                                                                | Medios auxiliares 2%                                                                        | 0,1416   | %  | 2,00   | 0,28     |         |
| %CI                                                                                                                      | Costes Indirectos                                                                           | 0,1444   | %  | 6,00   | 0,87     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                      |                                                                                             |          |    |        |          | 15,31   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS                |                                                                                             |          |    |        |          |         |
| vU08ÑHR.009                                                                                                              | Flecha doble reflexiva                                                                      |          | u  |        |          |         |
| I-PU1801                                                                                                                 | Pintura acrílica lisa o rugosa                                                              | 1,9580   | kg | 4,20   | 8,22     |         |
| PU1802                                                                                                                   | Microesferas de vidrio                                                                      | 1,3050   | KG | 1,68   | 2,19     |         |
| MQ012                                                                                                                    | Máquina pintabandas automática                                                              | 0,1740   | H  | 27,95  | 4,86     |         |
| I-MO011                                                                                                                  | Limpieza de superficie                                                                      | 0,0140   | h  | 15,44  | 0,22     |         |
| I-MO001                                                                                                                  | Oficial de 1ª pintura señalización horizontal                                               | 0,1380   | h  | 24,88  | 3,43     |         |
| I-MO002                                                                                                                  | Oficial de 2ª pintura señalización horizontal                                               | 0,2270   | h  | 21,84  | 4,96     |         |
| %02000200                                                                                                                | Medios auxiliares 2%                                                                        | 0,2388   | %  | 2,00   | 0,48     |         |
| %CI                                                                                                                      | Costes Indirectos                                                                           | 0,2436   | %  | 6,00   | 1,46     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                      |                                                                                             |          |    |        |          | 25,82   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS          |                                                                                             |          |    |        |          |         |
| vU08ÑHR.013                                                                                                              | Flecha fin de carril                                                                        |          | u  |        |          |         |
| I-PU1801                                                                                                                 | Pintura acrílica lisa o rugosa                                                              | 2,5060   | kg | 4,20   | 10,53    |         |
| PU1802                                                                                                                   | Microesferas de vidrio                                                                      | 1,6700   | KG | 1,68   | 2,81     |         |
| MQ012                                                                                                                    | Máquina pintabandas automática                                                              | 0,2230   | H  | 27,95  | 6,23     |         |
| I-MO011                                                                                                                  | Limpieza de superficie                                                                      | 0,0160   | h  | 15,44  | 0,25     |         |
| I-MO001                                                                                                                  | Oficial de 1ª pintura señalización horizontal                                               | 0,2110   | h  | 24,88  | 5,25     |         |
| I-MO002                                                                                                                  | Oficial de 2ª pintura señalización horizontal                                               | 0,3570   | h  | 21,84  | 7,80     |         |
| %02000200                                                                                                                | Medios auxiliares 2%                                                                        | 0,3287   | %  | 2,00   | 0,66     |         |
| %CI                                                                                                                      | Costes Indirectos                                                                           | 0,3353   | %  | 6,00   | 2,01     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                      |                                                                                             |          |    |        |          | 35,54   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS |                                                                                             |          |    |        |          |         |
| vU08ÑHA.037                                                                                                              | Nueva ejecución banda 10 cm discontinua para separación de carriles ciudad tipo m-1.3/m.1-5 |          | m  |        |          |         |
| I-PU1801                                                                                                                 | Pintura acrílica lisa o rugosa                                                              | 0,0720   | kg | 4,20   | 0,30     |         |
| MQ012                                                                                                                    | Máquina pintabandas automática                                                              | 0,0020   | H  | 27,95  | 0,06     |         |
| I-MO011                                                                                                                  | Limpieza de superficie                                                                      | 0,0020   | h  | 15,44  | 0,03     |         |
| I-MO001                                                                                                                  | Oficial de 1ª pintura señalización horizontal                                               | 0,0120   | h  | 24,88  | 0,30     |         |
| I-MO002                                                                                                                  | Oficial de 2ª pintura señalización horizontal                                               | 0,0160   | h  | 21,84  | 0,35     |         |
| %02000200                                                                                                                | Medios auxiliares 2%                                                                        | 0,0104   | %  | 2,00   | 0,02     |         |
| %CI                                                                                                                      | Costes Indirectos                                                                           | 0,0106   | %  | 6,00   | 0,06     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                      |                                                                                             |          |    |        |          | 1,12    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con DOCE CÉNTIMOS                            |                                                                                             |          |    |        |          |         |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO                                                                                                     | RESUMEN                                                                                         | CANTIDAD UD | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|----------|---------|
| vU08ÑHA.039                                                                                                | Nueva ejecución banda 10 cm continua tipo m-2.2, m-2.6, cierre de cebreados o similar           | m           |        |          |         |
| I-PU1801                                                                                                   | Pintura acrílica lisa o rugosa                                                                  | 0,0720 kg   | 4,20   | 0,30     |         |
| MQ012                                                                                                      | Máquina pintabandas automática                                                                  | 0,0020 H    | 27,95  | 0,06     |         |
| I-MO011                                                                                                    | Limpieza de superficie                                                                          | 0,0020 h    | 15,44  | 0,03     |         |
| I-MO001                                                                                                    | Oficial de 1º pintura señalización horizontal                                                   | 0,0040 h    | 24,88  | 0,10     |         |
| I-MO002                                                                                                    | Oficial de 2º pintura señalización horizontal                                                   | 0,0050 h    | 21,84  | 0,11     |         |
| %02000200                                                                                                  | Medios auxiliares 2%                                                                            | 0,0060 %    | 2,00   | 0,01     |         |
| %CI                                                                                                        | Costes Indirectos                                                                               | 0,0061 %    | 6,00   | 0,04     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                        |                                                                                                 |             |        |          | 0,65    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS |                                                                                                 |             |        |          |         |
| vU08ÑHA.040                                                                                                | Nueva ejecución banda 10 cm para definición de estacionamiento, incluso cierres transversales m | m           |        |          |         |
| I-PU1801                                                                                                   | Pintura acrílica lisa o rugosa                                                                  | 0,0800 kg   | 4,20   | 0,34     |         |
| MQ012                                                                                                      | Máquina pintabandas automática                                                                  | 0,0020 H    | 27,95  | 0,06     |         |
| MQ014                                                                                                      | Máquina pintadora semi-automática manual                                                        | 0,0020 h    | 12,35  | 0,02     |         |
| I-MO011                                                                                                    | Limpieza de superficie                                                                          | 0,0010 h    | 15,44  | 0,02     |         |
| I-MO001                                                                                                    | Oficial de 1º pintura señalización horizontal                                                   | 0,0090 h    | 24,88  | 0,22     |         |
| I-MO002                                                                                                    | Oficial de 2º pintura señalización horizontal                                                   | 0,0090 h    | 21,84  | 0,20     |         |
| %02000200                                                                                                  | Medios auxiliares 2%                                                                            | 0,0086 %    | 2,00   | 0,02     |         |
| %CI                                                                                                        | Costes Indirectos                                                                               | 0,0088 %    | 6,00   | 0,05     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                        |                                                                                                 |             |        |          | 0,93    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS  |                                                                                                 |             |        |          |         |
| vU08ÑHA.051                                                                                                | Nueva ejecución banda 40 cm                                                                     | m           |        |          |         |
| I-PU1801                                                                                                   | Pintura acrílica lisa o rugosa                                                                  | 0,3600 kg   | 4,20   | 1,51     |         |
| MQ014                                                                                                      | Máquina pintadora semi-automática manual                                                        | 0,0320 h    | 12,35  | 0,40     |         |
| I-MO011                                                                                                    | Limpieza de superficie                                                                          | 0,0020 h    | 15,44  | 0,03     |         |
| I-MO001                                                                                                    | Oficial de 1º pintura señalización horizontal                                                   | 0,0330 h    | 24,88  | 0,82     |         |
| I-MO002                                                                                                    | Oficial de 2º pintura señalización horizontal                                                   | 0,0400 h    | 21,84  | 0,87     |         |
| %02000200                                                                                                  | Medios auxiliares 2%                                                                            | 0,0363 %    | 2,00   | 0,07     |         |
| %CI                                                                                                        | Costes Indirectos                                                                               | 0,0370 %    | 6,00   | 0,22     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                        |                                                                                                 |             |        |          | 3,92    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS   |                                                                                                 |             |        |          |         |
| vU08ÑHA.052                                                                                                | Nueva ejecución banda 50 cm                                                                     | m           |        |          |         |
| I-PU1801                                                                                                   | Pintura acrílica lisa o rugosa                                                                  | 0,4500 kg   | 4,20   | 1,89     |         |
| MQ014                                                                                                      | Máquina pintadora semi-automática manual                                                        | 0,0380 h    | 12,35  | 0,47     |         |
| I-MO011                                                                                                    | Limpieza de superficie                                                                          | 0,0030 h    | 15,44  | 0,05     |         |
| I-MO001                                                                                                    | Oficial de 1º pintura señalización horizontal                                                   | 0,0380 h    | 24,88  | 0,95     |         |
| I-MO002                                                                                                    | Oficial de 2º pintura señalización horizontal                                                   | 0,0500 h    | 21,84  | 1,09     |         |
| %02000200                                                                                                  | Medios auxiliares 2%                                                                            | 0,0445 %    | 2,00   | 0,09     |         |
| %CI                                                                                                        | Costes Indirectos                                                                               | 0,0454 %    | 6,00   | 0,27     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                        |                                                                                                 |             |        |          | 4,81    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS  |                                                                                                 |             |        |          |         |
| vU08ÑHA.067                                                                                                | Nueva ejecución taco 50 x 50 cm para paso de peatones o ciclistas                               | u           |        |          |         |
| I-PU1801                                                                                                   | Pintura acrílica lisa o rugosa                                                                  | 0,2250 kg   | 4,20   | 0,95     |         |
| MQ014                                                                                                      | Máquina pintadora semi-automática manual                                                        | 0,0400 h    | 12,35  | 0,49     |         |
| I-MO011                                                                                                    | Limpieza de superficie                                                                          | 0,0030 h    | 15,44  | 0,05     |         |
| I-MO001                                                                                                    | Oficial de 1º pintura señalización horizontal                                                   | 0,0680 h    | 24,88  | 1,69     |         |
| I-MO002                                                                                                    | Oficial de 2º pintura señalización horizontal                                                   | 0,0800 h    | 21,84  | 1,75     |         |
| %02000200                                                                                                  | Medios auxiliares 2%                                                                            | 0,0493 %    | 2,00   | 0,10     |         |
| %CI                                                                                                        | Costes Indirectos                                                                               | 0,0503 %    | 6,00   | 0,30     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                        |                                                                                                 |             |        |          | 5,33    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS |                                                                                                 |             |        |          |         |
| vU08ÑHA.057                                                                                                | Nueva ejecución letra 1,6 m                                                                     | u           |        |          |         |
| I-PU1801                                                                                                   | Pintura acrílica lisa o rugosa                                                                  | 0,3020 kg   | 4,20   | 1,27     |         |
| MQ014                                                                                                      | Máquina pintadora semi-automática manual                                                        | 0,0270 h    | 12,35  | 0,33     |         |
| I-MO011                                                                                                    | Limpieza de superficie                                                                          | 0,0030 h    | 15,44  | 0,05     |         |
| I-MO001                                                                                                    | Oficial de 1º pintura señalización horizontal                                                   | 0,1280 h    | 24,88  | 3,18     |         |
| I-MO002                                                                                                    | Oficial de 2º pintura señalización horizontal                                                   | 0,2070 h    | 21,84  | 4,52     |         |
| %02000200                                                                                                  | Medios auxiliares 2%                                                                            | 0,0935 %    | 2,00   | 0,19     |         |
| %CI                                                                                                        | Costes Indirectos                                                                               | 0,0954 %    | 6,00   | 0,57     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                        |                                                                                                 |             |        |          | 10,11   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con ONCE CÉNTIMOS            |                                                                                                 |             |        |          |         |
| I-vU08ÑHA.064                                                                                              | Nueva ejecución símbolo carril bici o motos en acera                                            | u           |        |          |         |
| I-PU1801                                                                                                   | Pintura acrílica lisa o rugosa                                                                  | 0,2010 kg   | 4,20   | 0,84     |         |
| MQ014                                                                                                      | Máquina pintadora semi-automática manual                                                        | 0,0200 h    | 12,35  | 0,25     |         |
| I-MO011                                                                                                    | Limpieza de superficie                                                                          | 0,0080 h    | 15,44  | 0,12     |         |
| I-MO001                                                                                                    | Oficial de 1º pintura señalización horizontal                                                   | 0,1100 h    | 24,88  | 2,74     |         |
| I-MO002                                                                                                    | Oficial de 2º pintura señalización horizontal                                                   | 0,2000 h    | 21,84  | 4,37     |         |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO                                                                                                            | RESUMEN                                                                            | CANTIDAD UD | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|----------|---------|
| %02000200                                                                                                         | Medios auxiliares 2%                                                               | 0,0832 %    | 2,00   | 0,17     |         |
| %CI                                                                                                               | Costes Indirectos                                                                  | 0,0849 %    | 6,00   | 0,51     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                               |                                                                                    |             |        |          | 9,00    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS                                    |                                                                                    |             |        |          |         |
| vU08ÑHA.042                                                                                                       | Nueva ejecución banda 15 cm continua en borde de calzada, tipo m-2.6 o m-7.8       | m           |        |          |         |
| I-PU1801                                                                                                          | Pintura acrílica lisa o rugosa                                                     | 0,1080 kg   | 4,20   | 0,45     |         |
| MQ012                                                                                                             | Máquina pintabandas automática                                                     | 0,0030 H    | 27,95  | 0,08     |         |
| I-MO011                                                                                                           | Limpieza de superficie                                                             | 0,0030 h    | 15,44  | 0,05     |         |
| I-MO001                                                                                                           | Oficial de 1º pintura señalización horizontal                                      | 0,0040 h    | 24,88  | 0,10     |         |
| I-MO002                                                                                                           | Oficial de 2º pintura señalización horizontal                                      | 0,0040 h    | 21,84  | 0,09     |         |
| %02000200                                                                                                         | Medios auxiliares 2%                                                               | 0,0077 %    | 2,00   | 0,02     |         |
| %CI                                                                                                               | Costes Indirectos                                                                  | 0,0079 %    | 6,00   | 0,05     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                               |                                                                                    |             |        |          | 0,84    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS       |                                                                                    |             |        |          |         |
| vU08ÑHA.043                                                                                                       | Nueva ejecución banda 15 cm discontinua en borde de calzada, tipo m-1.12 o m-7.7   | m           |        |          |         |
| I-PU1801                                                                                                          | Pintura acrílica lisa o rugosa                                                     | 0,1080 kg   | 4,20   | 0,45     |         |
| MQ012                                                                                                             | Máquina pintabandas automática                                                     | 0,0020 H    | 27,95  | 0,06     |         |
| I-MO011                                                                                                           | Limpieza de superficie                                                             | 0,0010 h    | 15,44  | 0,02     |         |
| I-MO001                                                                                                           | Oficial de 1º pintura señalización horizontal                                      | 0,0120 h    | 24,88  | 0,30     |         |
| I-MO002                                                                                                           | Oficial de 2º pintura señalización horizontal                                      | 0,0120 h    | 21,84  | 0,26     |         |
| %02000200                                                                                                         | Medios auxiliares 2%                                                               | 0,0109 %    | 2,00   | 0,02     |         |
| %CI                                                                                                               | Costes Indirectos                                                                  | 0,0111 %    | 6,00   | 0,07     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                               |                                                                                    |             |        |          | 1,18    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS                |                                                                                    |             |        |          |         |
| vU08ÑHA.045                                                                                                       | Nueva ejecución banda 15 cm continua en zigzag para prohibición de estacionamiento | m           |        |          |         |
| I-PU1801                                                                                                          | Pintura acrílica lisa o rugosa                                                     | 0,1350 kg   | 4,20   | 0,57     |         |
| MQ014                                                                                                             | Máquina pintadora semi-automática manual                                           | 0,0030 h    | 12,35  | 0,04     |         |
| I-MO011                                                                                                           | Limpieza de superficie                                                             | 0,0030 h    | 15,44  | 0,05     |         |
| I-MO001                                                                                                           | Oficial de 1º pintura señalización horizontal                                      | 0,0500 h    | 24,88  | 1,24     |         |
| I-MO002                                                                                                           | Oficial de 2º pintura señalización horizontal                                      | 0,0580 h    | 21,84  | 1,27     |         |
| %02000200                                                                                                         | Medios auxiliares 2%                                                               | 0,0317 %    | 2,00   | 0,06     |         |
| %CI                                                                                                               | Costes Indirectos                                                                  | 0,0323 %    | 6,00   | 0,19     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                               |                                                                                    |             |        |          | 3,42    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS         |                                                                                    |             |        |          |         |
| I-vU08ÑHA.059                                                                                                     | Nueva ejecución símbolo minusválido                                                | u           |        |          |         |
| I-PU1801                                                                                                          | Pintura acrílica lisa o rugosa                                                     | 0,2250 kg   | 4,20   | 0,95     |         |
| MQ014                                                                                                             | Máquina pintadora semi-automática manual                                           | 0,1500 h    | 12,35  | 1,85     |         |
| I-MO011                                                                                                           | Limpieza de superficie                                                             | 0,0130 h    | 15,44  | 0,20     |         |
| I-MO001                                                                                                           | Oficial de 1º pintura señalización horizontal                                      | 0,7000 h    | 24,88  | 17,42    |         |
| I-MO002                                                                                                           | Oficial de 2º pintura señalización horizontal                                      | 0,7000 h    | 21,84  | 15,29    |         |
| %02000200                                                                                                         | Medios auxiliares 2%                                                               | 0,3571 %    | 2,00   | 0,71     |         |
| %CI                                                                                                               | Costes Indirectos                                                                  | 0,3642 %    | 6,00   | 2,19     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                               |                                                                                    |             |        |          | 38,61   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS |                                                                                    |             |        |          |         |
| vU08ÑHA.036                                                                                                       | Repintado resto pintura                                                            | m²          |        |          |         |
| I-PU1801                                                                                                          | Pintura acrílica lisa o rugosa                                                     | 0,9000 kg   | 4,20   | 3,78     |         |
| MQ014                                                                                                             | Máquina pintadora semi-automática manual                                           | 0,0850 h    | 12,35  | 1,05     |         |
| I-MO011                                                                                                           | Limpieza de superficie                                                             | 0,0060 h    | 15,44  | 0,09     |         |
| I-MO001                                                                                                           | Oficial de 1º pintura señalización horizontal                                      | 0,0950 h    | 24,88  | 2,36     |         |
| I-MO002                                                                                                           | Oficial de 2º pintura señalización horizontal                                      | 0,0950 h    | 21,84  | 2,07     |         |
| %02000200                                                                                                         | Medios auxiliares 2%                                                               | 0,0935 %    | 2,00   | 0,19     |         |
| %CI                                                                                                               | Costes Indirectos                                                                  | 0,0954 %    | 6,00   | 0,57     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                               |                                                                                    |             |        |          | 10,11   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con ONCE CÉNTIMOS                   |                                                                                    |             |        |          |         |
| I-vU08ÑHA.077                                                                                                     | Nueva ejecución de símbolo no definido                                             | u           |        |          |         |
| Sin descomposición                                                                                                |                                                                                    |             |        |          |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                               |                                                                                    |             |        |          | 18,55   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS |                                                                                    |             |        |          |         |
| I-vU08ÑHA.058                                                                                                     | Nueva ejecución símbolo ceda el paso                                               | u           |        |          |         |
| I-PU1801                                                                                                          | Pintura acrílica lisa o rugosa                                                     | 1,2910 kg   | 4,20   | 5,42     |         |
| MQ014                                                                                                             | Máquina pintadora semi-automática manual                                           | 0,1040 h    | 12,35  | 1,28     |         |
| I-MO011                                                                                                           | Limpieza de superficie                                                             | 0,0150 h    | 15,44  | 0,23     |         |
| I-MO001                                                                                                           | Oficial de 1º pintura señalización horizontal                                      | 0,1830 h    | 24,88  | 4,55     |         |
| I-MO002                                                                                                           | Oficial de 2º pintura señalización horizontal                                      | 0,2500 h    | 21,84  | 5,46     |         |

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO                                                                                                        | RESUMEN              | CANTIDAD UD | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------|--------|----------|---------|
| %02000200                                                                                                     | Medios auxiliares 2% | 0,1694 %    | 2,00   | 0,34     |         |
| %CI                                                                                                           | Costes Indirectos    | 0,1728 %    | 6,00   | 1,04     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                           |                      |             |        |          | 18,32   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS |                      |             |        |          |         |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO                                                                                                                            | RESUMEN                                  | CANTIDAD UD | PRECIO   | SUBTOTAL | IMPORTE  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|----------|----------|----------|
| <b>9</b>                                                                                                                          | <b>Mobiliario Urbano</b>                 |             |          |          |          |
| <b>9.1</b>                                                                                                                        | <b>Bancos</b>                            |             |          |          |          |
| PN_BC_01                                                                                                                          | Banco DEMETRA con resplado y apoyabrazos | u           |          |          |          |
| PBBCP001                                                                                                                          | Banco DEMETRA con resplado y apoyabrazos | 1,0000 u    | 1.994,00 | 1.994,00 |          |
| I-MOOA.8a                                                                                                                         | Oficial 1ª construcción                  | 0,4000 h    | 23,24    | 9,30     |          |
| I-MOOA11a                                                                                                                         | Peón especializado construcción          | 0,4000 h    | 23,70    | 9,48     |          |
| %CI                                                                                                                               | Costes Indirectos                        | 20,1278 %   | 6,00     | 120,77   |          |
| %02000200                                                                                                                         | Medios auxiliares 2%                     | 21,3355 %   | 2,00     | 42,67    |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                               |                                          |             |          |          | 2.176,22 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CIENTO SETENTA Y SEIS EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS     |                                          |             |          |          |          |
| PN_BC_02                                                                                                                          | Banco Garonne de Escofet 240x60x45       | u           |          |          |          |
| I-MOOA.8a                                                                                                                         | Oficial 1ª construcción                  | 0,4000 h    | 23,24    | 9,30     |          |
| I-MOOA11a                                                                                                                         | Peón especializado construcción          | 0,4000 h    | 23,70    | 9,48     |          |
| PNBC0002                                                                                                                          | Banco Gronne de Escofet 240x60x45        | 1,0000 u    | 1.061,00 | 1.061,00 |          |
| %02000200                                                                                                                         | Medios auxiliares 2%                     | 10,7978 %   | 2,00     | 21,60    |          |
| %CI                                                                                                                               | Costes Indirectos                        | 11,0138 %   | 6,00     | 66,08    |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                               |                                          |             |          |          | 1.167,46 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO SESENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS  |                                          |             |          |          |          |
| PN_BC_18                                                                                                                          | Banco Box de Escofet 200x50x45           | u           |          |          |          |
| I-MOOA.8a                                                                                                                         | Oficial 1ª construcción                  | 0,4000 h    | 23,24    | 9,30     |          |
| I-MOOA11a                                                                                                                         | Peón especializado construcción          | 0,4000 h    | 23,70    | 9,48     |          |
| PNBC0018                                                                                                                          | Banco Box de Escofet 200x50x45           | 1,0000 u    | 874,00   | 874,00   |          |
| %02000200                                                                                                                         | Medios auxiliares 2%                     | 8,9278 %    | 2,00     | 17,86    |          |
| %CI                                                                                                                               | Costes Indirectos                        | 9,1064 %    | 6,00     | 54,64    |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                               |                                          |             |          |          | 965,28   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS      |                                          |             |          |          |          |
| PN_BC_03                                                                                                                          | Banco Box de Escofet 50x50x45            | u           |          |          |          |
| I-MOOA.8a                                                                                                                         | Oficial 1ª construcción                  | 0,4000 h    | 23,24    | 9,30     |          |
| I-MOOA11a                                                                                                                         | Peón especializado construcción          | 0,4000 h    | 23,70    | 9,48     |          |
| PNBC0003                                                                                                                          | Banco Box de Escofet 50x50x45            | 1,0000 u    | 599,00   | 599,00   |          |
| %02000200                                                                                                                         | Medios auxiliares 2%                     | 6,1778 %    | 2,00     | 12,36    |          |
| %CI                                                                                                                               | Costes Indirectos                        | 6,3014 %    | 6,00     | 37,81    |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                               |                                          |             |          |          | 667,95   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS |                                          |             |          |          |          |
| PN_BC_04                                                                                                                          | Accesorio asiento KANJI 62x65x43         | u           |          |          |          |
| I-MOOA.8a                                                                                                                         | Oficial 1ª construcción                  | 0,4000 h    | 23,24    | 9,30     |          |
| I-MOOA11a                                                                                                                         | Peón especializado construcción          | 0,4000 h    | 23,70    | 9,48     |          |
| PNBC0004                                                                                                                          | Accesorio asiento KANJI 62X65X43         | 1,0000 u    | 588,00   | 588,00   |          |
| %02000200                                                                                                                         | Medios auxiliares 2%                     | 6,0678 %    | 2,00     | 12,14    |          |
| %CI                                                                                                                               | Costes Indirectos                        | 6,1892 %    | 6,00     | 37,14    |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                               |                                          |             |          |          | 656,06   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con SEIS CÉNTIMOS           |                                          |             |          |          |          |
| PN_BC_05                                                                                                                          | Accesorio asiento KANJI 175x57x43        | u           |          |          |          |
| I-MOOA.8a                                                                                                                         | Oficial 1ª construcción                  | 0,4000 h    | 23,24    | 9,30     |          |
| I-MOOA11a                                                                                                                         | Peón especializado construcción          | 0,4000 h    | 23,70    | 9,48     |          |
| PNBC0005                                                                                                                          | Accesorio asiento KANJI 175x57x43        | 1,0000 u    | 1.428,00 | 1.428,00 |          |
| %02000200                                                                                                                         | Medios auxiliares 2%                     | 14,4678 %   | 2,00     | 28,94    |          |
| %CI                                                                                                                               | Costes Indirectos                        | 14,7572 %   | 6,00     | 88,54    |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                               |                                          |             |          |          | 1.564,26 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS  |                                          |             |          |          |          |
| PN_BC_06                                                                                                                          | Banco PETRA 110x95x47                    | u           |          |          |          |
| I-MOOA.8a                                                                                                                         | Oficial 1ª construcción                  | 0,4000 h    | 23,24    | 9,30     |          |
| I-MOOA11a                                                                                                                         | Peón especializado construcción          | 0,4000 h    | 23,70    | 9,48     |          |
| PNBC0006                                                                                                                          | Banco PETRA 110x95x47                    | 1,0000 u    | 875,00   | 875,00   |          |
| %02000200                                                                                                                         | Medios auxiliares 2%                     | 8,9378 %    | 2,00     | 17,88    |          |
| %CI                                                                                                                               | Costes Indirectos                        | 9,1166 %    | 6,00     | 54,70    |          |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO                                                                                                                                     | RESUMEN                                 | CANTIDAD | UD | PRECIO   | SUBTOTAL | IMPORTE  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------|----|----------|----------|----------|
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                        |                                         |          |    |          |          | 966,36   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS            |                                         |          |    |          |          |          |
| PN_BC_07                                                                                                                                   | Banco PETRA 188x117x47                  |          | u  |          |          |          |
| I-MOOA.8a                                                                                                                                  | Oficial 1ª construcción                 | 0,4000   | h  | 23,24    | 9,30     |          |
| I-MOOA11a                                                                                                                                  | Peón especializado construcción         | 0,4000   | h  | 23,70    | 9,48     |          |
| PNBC0007                                                                                                                                   | Banco PETRA 188x117x47                  | 1,0000   | u  | 1.290,00 | 1.290,00 |          |
| %02000200                                                                                                                                  | Medios auxiliares 2%                    | 13,0878  | %  | 2,00     | 26,18    |          |
| %CI                                                                                                                                        | Costes Indirectos                       | 13,3496  | %  | 6,00     | 80,10    |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                        |                                         |          |    |          |          | 1.415,06 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS QUINCE EUROS con SEIS CÉNTIMOS                        |                                         |          |    |          |          |          |
| PN_BC_08                                                                                                                                   | Banco PETRA 195x192x49                  |          | u  |          |          |          |
| I-MOOA.8a                                                                                                                                  | Oficial 1ª construcción                 | 0,4000   | h  | 23,24    | 9,30     |          |
| I-MOOA11a                                                                                                                                  | Peón especializado construcción         | 0,4000   | h  | 23,70    | 9,48     |          |
| PNBC0008                                                                                                                                   | Banco PETRA 195x192x49                  | 1,0000   | u  | 1.850,00 | 1.850,00 |          |
| %02000200                                                                                                                                  | Medios auxiliares 2%                    | 18,6878  | %  | 2,00     | 37,38    |          |
| %CI                                                                                                                                        | Costes Indirectos                       | 19,0616  | %  | 6,00     | 114,37   |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                        |                                         |          |    |          |          | 2.020,53 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL VEINTE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS                      |                                         |          |    |          |          |          |
| PN_BC_09                                                                                                                                   | Banca SERP RECTA                        |          | u  |          |          |          |
| I-MOOA.8a                                                                                                                                  | Oficial 1ª construcción                 | 0,4000   | h  | 23,24    | 9,30     |          |
| I-MOOA11a                                                                                                                                  | Peón especializado construcción         | 0,4000   | h  | 23,70    | 9,48     |          |
| PNBC0009                                                                                                                                   | Banco SERP RESTA                        | 1,0000   | u  | 1.218,00 | 1.218,00 |          |
| %02000200                                                                                                                                  | Medios auxiliares 2%                    | 12,3678  | %  | 2,00     | 24,74    |          |
| %CI                                                                                                                                        | Costes Indirectos                       | 12,6152  | %  | 6,00     | 75,69    |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                        |                                         |          |    |          |          | 1.337,21 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con VEINTIÚN CÉNTIMOS             |                                         |          |    |          |          |          |
| PN_BC_11                                                                                                                                   | Banca SERP CURVA R1915                  |          | u  |          |          |          |
| I-MOOA.8a                                                                                                                                  | Oficial 1ª construcción                 | 0,4000   | h  | 23,24    | 9,30     |          |
| I-MOOA11a                                                                                                                                  | Peón especializado construcción         | 0,4000   | h  | 23,70    | 9,48     |          |
| PNBC0011                                                                                                                                   | Banca SERP CURVA R1915                  | 1,0000   | u  | 1.214,00 | 1.214,00 |          |
| %02000200                                                                                                                                  | Medios auxiliares 2%                    | 12,3278  | %  | 2,00     | 24,66    |          |
| %CI                                                                                                                                        | Costes Indirectos                       | 12,5744  | %  | 6,00     | 75,45    |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                        |                                         |          |    |          |          | 1.332,89 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS        |                                         |          |    |          |          |          |
| PN_BC_15                                                                                                                                   | Asiento modular ESPRIT                  |          | u  |          |          |          |
| I-MOOA.8a                                                                                                                                  | Oficial 1ª construcción                 | 0,4000   | h  | 23,24    | 9,30     |          |
| I-MOOA11a                                                                                                                                  | Peón especializado construcción         | 0,4000   | h  | 23,70    | 9,48     |          |
| PNBC0015                                                                                                                                   | Asiento ESPRIT                          | 1,0000   | u  | 4.955,00 | 4.955,00 |          |
| %02000200                                                                                                                                  | Medios auxiliares 2%                    | 49,7378  | %  | 2,00     | 99,48    |          |
| %CI                                                                                                                                        | Costes Indirectos                       | 50,7326  | %  | 6,00     | 304,40   |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                        |                                         |          |    |          |          | 5.377,66 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL TRESCIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS |                                         |          |    |          |          |          |
| PN_BC_17                                                                                                                                   | Isquisioneras                           |          | u  |          |          |          |
| I-MOOA.8a                                                                                                                                  | Oficial 1ª construcción                 | 0,2000   | h  | 23,24    | 4,65     |          |
| I-MOOA12a                                                                                                                                  | Peón ordinario construcción             | 0,2000   | h  | 23,43    | 4,69     |          |
| PBPC82S4                                                                                                                                   | Isquisioneras                           | 1,0000   | u  | 380,00   | 380,00   |          |
| PBUA.1a                                                                                                                                    | Resina epoxi p/inyecciones              | 0,1500   | kg | 17,04    | 2,56     |          |
| %02000200                                                                                                                                  | Medios auxiliares 2%                    | 3,9190   | %  | 2,00     | 7,84     |          |
| %CI                                                                                                                                        | Costes Indirectos                       | 3,9974   | %  | 6,00     | 23,98    |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                        |                                         |          |    |          |          | 423,72   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS VEINTITRÉS EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS               |                                         |          |    |          |          |          |
| PN_BC_19                                                                                                                                   | Bancos circulares 360 cm + asiento teka |          | u  |          |          |          |
| PNBC191                                                                                                                                    | Bancos circulares 360 cm + asiento teka | 4,0000   | u  | 2.360,00 | 9.440,00 |          |
| I-MOOA.8a                                                                                                                                  | Oficial 1ª construcción                 | 0,4000   | h  | 23,24    | 9,30     |          |
| I-MOOA11a                                                                                                                                  | Peón especializado construcción         | 0,4000   | h  | 23,70    | 9,48     |          |
| %02000200                                                                                                                                  | Medios auxiliares 2%                    | 94,5878  | %  | 2,00     | 189,18   |          |
| %CI                                                                                                                                        | Costes Indirectos                       | 96,4796  | %  | 6,00     | 578,88   |          |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO                                                                                                                                        | RESUMEN                                                     | CANTIDAD UD        | PRECIO   | SUBTOTAL | IMPORTE   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------|----------|----------|-----------|
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                           |                                                             |                    |          |          | 10.226,84 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ MIL DOSCIENTOS VEINTISÉIS EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS         |                                                             |                    |          |          |           |
| PN_BC_20                                                                                                                                      | Bancos circulares 360 cm                                    | u                  |          |          |           |
| PNBC121                                                                                                                                       | Bancos circulares 360 cm                                    | 4,0000 u           | 1.575,00 | 6.300,00 |           |
| I-MOOA.8a                                                                                                                                     | Oficial 1ª construcción                                     | 0,4000 h           | 23,24    | 9,30     |           |
| I-MOOA11a                                                                                                                                     | Peón especializado construcción                             | 0,4000 h           | 23,70    | 9,48     |           |
| %02000200                                                                                                                                     | Medios auxiliares 2%                                        | 63,1878 %          | 2,00     | 126,38   |           |
| %CI                                                                                                                                           | Costes Indirectos                                           | 64,4516 %          | 6,00     | 386,71   |           |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                           |                                                             |                    |          |          | 6.831,87  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y UN EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS       |                                                             |                    |          |          |           |
| PN_BC_21                                                                                                                                      | Macetero aluminio D180x120                                  | u                  |          |          |           |
|                                                                                                                                               |                                                             | Sin descomposición |          |          |           |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                           |                                                             |                    |          |          | 1.750,00  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SETECIENTOS CINCUENTA EUROS                                            |                                                             |                    |          |          |           |
| vU03M22                                                                                                                                       | Excav. de pozos pavi / urbana c/medios mecánicos. Prof < 3m | m³                 |          |          |           |
| I-MOOA.9a                                                                                                                                     | Oficial 2ª construcción.                                    | 0,1730 h           | 22,33    | 3,86     |           |
| MMME.1baa                                                                                                                                     | Retro de neum c/palafrtl 0,34m3                             | 0,1500 h           | 145,92   | 21,89    |           |
| MMME. 1aa                                                                                                                                     | Suplemento martillo picador.                                | 0,0800 h           | 46,58    | 3,73     |           |
| MMMR.3b                                                                                                                                       | Minicargadora neumáticos 590 kg.                            | 0,0250 h           | 129,46   | 3,24     |           |
| DDDV.1bb                                                                                                                                      | Levantado/Demolición firme hormigón c/ med. mecán.          | 0,0100 m³          | 45,49    | 0,45     |           |
| %020                                                                                                                                          | Costes Directos Complementarios                             | 0,3317 %           | 2,00     | 0,66     |           |
| %CI                                                                                                                                           | Costes Indirectos                                           | 0,3383 %           | 6,00     | 2,03     |           |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                           |                                                             |                    |          |          | 35,86     |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS                          |                                                             |                    |          |          |           |
| PN_CC_07                                                                                                                                      | HA-20 en cimentación zapatas y riostras                     | m³                 |          |          |           |
| I-MOOA.8a                                                                                                                                     | Oficial 1ª construcción                                     | 0,2000 h           | 23,24    | 4,65     |           |
| I-MOOA11a                                                                                                                                     | Peón especializado construcción                             | 0,1000 h           | 23,70    | 2,37     |           |
| I-PBPC.2abaa                                                                                                                                  | H 20 plástica TM 20 I                                       | 1,0000 m³          | 83,98    | 83,98    |           |
| I-PEAA.3ck                                                                                                                                    | Acero corrú B 500 S ø6-16                                   | 1,0000 kg          | 0,95     | 0,95     |           |
| MMMH.5c                                                                                                                                       | Vibrador gasolina aguja ø30-50mm                            | 0,3000 h           | 1,79     | 0,54     |           |
| %02000200                                                                                                                                     | Medios auxiliares 2%                                        | 0,9249 %           | 2,00     | 1,85     |           |
| %CI                                                                                                                                           | Costes Indirectos                                           | 0,9434 %           | 6,00     | 5,66     |           |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                           |                                                             |                    |          |          | 100,00    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO EUROS                                                               |                                                             |                    |          |          |           |
| vU11TT.001                                                                                                                                    | Transp tierras <20km                                        | m3                 |          |          |           |
| MMMT.5cca                                                                                                                                     | Cmn de transp 15T 12m3 2ejes                                | 0,0500 h           | 61,75    | 3,09     |           |
| %020                                                                                                                                          | Costes Directos Complementarios                             | 0,0309 %           | 2,00     | 0,06     |           |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                           |                                                             |                    |          |          | 3,15      |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con QUINCE CÉNTIMOS                                             |                                                             |                    |          |          |           |
| <b>9.2 Cartel indicativo/poste señalización</b>                                                                                               |                                                             |                    |          |          |           |
| PN_CTL_01                                                                                                                                     | Expositor granito reconstituido                             | u                  |          |          |           |
| I-MOOA.8a                                                                                                                                     | Oficial 1ª construcción                                     | 0,4000 h           | 23,24    | 9,30     |           |
| I-MOOA12a                                                                                                                                     | Peón ordinario construcción                                 | 0,4000 h           | 23,43    | 9,37     |           |
| PNCTL001                                                                                                                                      | Expositir TOTO                                              | 1,0000 u           | 4.500,00 | 4.500,00 |           |
| %02000200                                                                                                                                     | Medios auxiliares 2%                                        | 45,1867 %          | 2,00     | 90,37    |           |
| %CI                                                                                                                                           | Costes Indirectos                                           | 46,0904 %          | 6,00     | 276,54   |           |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                           |                                                             |                    |          |          | 4.885,58  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS |                                                             |                    |          |          |           |
| PN_CTL_02                                                                                                                                     | Cartel zonas verdes 25x3x50cm                               | u                  |          |          |           |
| I-MOOA.8a                                                                                                                                     | Oficial 1ª construcción                                     | 0,2000 h           | 23,24    | 4,65     |           |
| I-MOOA12a                                                                                                                                     | Peón ordinario construcción                                 | 0,3000 h           | 23,43    | 7,03     |           |
| P29ME010                                                                                                                                      | Cartel para zonas verdes 25x3X50 cm                         | 1,0000 ud          | 144,00   | 144,00   |           |
| P01DW090                                                                                                                                      | Pequeño material                                            | 1,0000 ud          | 1,26     | 1,26     |           |
| %02000200                                                                                                                                     | Medios auxiliares 2%                                        | 1,5694 %           | 2,00     | 3,14     |           |
| %CI                                                                                                                                           | Costes Indirectos                                           | 1,6008 %           | 6,00     | 9,60     |           |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                           |                                                             |                    |          |          | 169,68    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS                   |                                                             |                    |          |          |           |
| PN_CTL_03                                                                                                                                     | Panel de información 2x1x2,5m                               | u                  |          |          |           |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO    | RESUMEN                        | CANTIDAD UD | PRECIO   | SUBTOTAL | IMPORTE |
|-----------|--------------------------------|-------------|----------|----------|---------|
| I-MOOA.8a | Oficial 1ª construcción        | 0,2000 h    | 23,24    | 4,65     |         |
| I-MOOA12a | Peón ordinario construcción    | 0,6000 h    | 23,43    | 14,06    |         |
| P29ME030  | Panel de información 2x1x2,5 m | 1,0000 ud   | 1.718,00 | 1.718,00 |         |
| P01DW090  | Pequeño material               | 22,0000 ud  | 1,26     | 27,72    |         |
| %02000200 | Medios auxiliares 2%           | 17,6443 %   | 2,00     | 35,29    |         |
| %CI       | Costes Indirectos              | 17,9972 %   | 6,00     | 107,98   |         |

TOTAL PARTIDA ..... 1.907,70

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL NOVECIENTOS SIETE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

|           |                             |           |        |        |  |
|-----------|-----------------------------|-----------|--------|--------|--|
| PN_CTL_04 | Flecha indicadora           | u         |        |        |  |
| I-MOOA.8a | Oficial 1ª construcción     | 0,2000 h  | 23,24  | 4,65   |  |
| I-MOOA12a | Peón ordinario construcción | 0,3000 h  | 23,43  | 7,03   |  |
| P29ME060  | Flecha indicadora           | 1,0000 ud | 134,00 | 134,00 |  |
| P01DW090  | Pequeño material            | 1,0000 ud | 1,26   | 1,26   |  |
| %02000200 | Medios auxiliares 2%        | 1,4694 %  | 2,00   | 2,94   |  |
| %CI       | Costes Indirectos           | 1,4988 %  | 6,00   | 8,99   |  |

TOTAL PARTIDA ..... 158,87

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

|           |                                      |           |       |       |  |
|-----------|--------------------------------------|-----------|-------|-------|--|
| PN_CTL_05 | Baliza para señalización senderos    | u         |       |       |  |
| I-MOOA.8a | Oficial 1ª construcción              | 0,2000 h  | 23,24 | 4,65  |  |
| I-MOOA12a | Peón ordinario construcción          | 0,3000 h  | 23,43 | 7,03  |  |
| P29ME090  | Baliza para señalización de senderos | 1,0000 ud | 53,00 | 53,00 |  |
| P01DW090  | Pequeño material                     | 1,0000 ud | 1,26  | 1,26  |  |
| %02000200 | Medios auxiliares 2%                 | 0,6594 %  | 2,00  | 1,32  |  |
| %CI       | Costes Indirectos                    | 0,6726 %  | 6,00  | 4,04  |  |

TOTAL PARTIDA ..... 71,30

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y UN EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

|           |                             |           |          |          |  |
|-----------|-----------------------------|-----------|----------|----------|--|
| PN_CTL_06 | Totem solar cargador movil  | u         |          |          |  |
| I-MOOA.8a | Oficial 1ª construcción     | 0,2000 h  | 23,24    | 4,65     |  |
| I-MOOA12a | Peón ordinario construcción | 0,2000 h  | 23,43    | 4,69     |  |
| PNMOB01   | Totem solar cargador movil  | 1,0000 ud | 2.350,00 | 2.350,00 |  |
| %02000200 | Medios auxiliares 2%        | 23,5934 % | 2,00     | 47,19    |  |
| %CI       | Costes Indirectos           | 24,0653 % | 6,00     | 144,39   |  |

TOTAL PARTIDA ..... 2.550,92

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL QUINIENTOS CINCUENTA EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

|           |                                                             |           |        |       |  |
|-----------|-------------------------------------------------------------|-----------|--------|-------|--|
| vU03M22   | Excav. de pozos pavi / urbana c/medios mecánicos. Prof < 3m | m³        |        |       |  |
| I-MOOA.9a | Oficial 2ª construcción.                                    | 0,1730 h  | 22,33  | 3,86  |  |
| MMME.1baa | Retro de neum c/palafrtl 0,34m3                             | 0,1500 h  | 145,92 | 21,89 |  |
| MMME. 1aa | Suplemento martillo picador.                                | 0,0800 h  | 46,58  | 3,73  |  |
| MMMR.3b   | Minicargadora neumáticos 590 kg.                            | 0,0250 h  | 129,46 | 3,24  |  |
| DDDV.1bb  | Levantado/Demolición firme hormigón c/ med. mecán.          | 0,0100 m³ | 45,49  | 0,45  |  |
| %020      | Costes Directos Complementarios                             | 0,3317 %  | 2,00   | 0,66  |  |
| %CI       | Costes Indirectos                                           | 0,3383 %  | 6,00   | 2,03  |  |

TOTAL PARTIDA ..... 35,86

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

|              |                           |           |        |        |  |
|--------------|---------------------------|-----------|--------|--------|--|
| AMMR.6abb_PN | Relleno zanja HL-150/B/20 | m³        |        |        |  |
| I-MOOA.8a    | Oficial 1ª construcción   | 0,1000 h  | 23,24  | 2,32   |  |
| I-PBPC15abb  | HL-150 blanda TM 20       | 1,0500 m3 | 108,88 | 114,32 |  |
| %02000200    | Medios auxiliares 2%      | 1,1664 %  | 2,00   | 2,33   |  |
| %CI          | Costes Indirectos         | 1,1897 %  | 6,00   | 7,14   |  |

TOTAL PARTIDA ..... 126,11

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTISÉIS EUROS con ONCE CÉNTIMOS

|            |                                 |          |       |      |  |
|------------|---------------------------------|----------|-------|------|--|
| vU11TT.001 | Transp tierras <20km            | m3       |       |      |  |
| MMMT.5cca  | Cmn de transp 15T 12m3 2ejes    | 0,0500 h | 61,75 | 3,09 |  |
| %020       | Costes Directos Complementarios | 0,0309 % | 2,00  | 0,06 |  |

TOTAL PARTIDA ..... 3,15

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO                                                                                                                             | RESUMEN                                                     | CANTIDAD UD | PRECIO   | SUBTOTAL | IMPORTE  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------|----------|----------|----------|
| <b>9.3</b>                                                                                                                         | <b>Cerramientos tela metálica</b>                           |             |          |          |          |
| EMLC.8caad                                                                                                                         | CT zoc 50x25 HM 20+verja 185                                | m           |          |          |          |
| I-MOOA.8a                                                                                                                          | Oficial 1ª construcción                                     | 0,4950 h    | 23,24    | 11,50    |          |
| I-MOOA11a                                                                                                                          | Peón especializado construcción                             | 0,5650 h    | 23,70    | 13,39    |          |
| I-MOOM11a                                                                                                                          | Especialista metal                                          | 0,6500 h    | 21,98    | 14,29    |          |
| I-MOON.8a                                                                                                                          | Oficial 1ª pintura                                          | 0,1500 h    | 25,47    | 3,82     |          |
| PULV.5b                                                                                                                            | Mallazo verjas ø6                                           | 1,7300 m2   | 7,72     | 13,36    |          |
| I-PEAP60aaaba                                                                                                                      | Acero S 235JR Imnd cal acab impr                            | 8,6000 kg   | 1,66     | 14,28    |          |
| I-PEAP60baaba                                                                                                                      | Acero S 275JR Imnd cal acab impr                            | 2,8400 kg   | 2,43     | 6,90     |          |
| PEAW.2a                                                                                                                            | Repercusión/kg equipo soldadura                             | 19,0700 u   | 0,29     | 5,53     |          |
| PRCP62cbb                                                                                                                          | Esmalte alta r satinado col                                 | 0,1400 l    | 14,29    | 2,00     |          |
| I-PBPC26aabaaa                                                                                                                     | HM-20/B/40/X0                                               | 0,2910 m³   | 128,02   | 37,25    |          |
| MMME.4baa                                                                                                                          | Retro de neum c/palaftrl 0,34m3                             | 0,0250 h    | 65,28    | 1,63     |          |
| MMMT14aaa                                                                                                                          | Cmn de transp 10T 8m3 2ejes                                 | 0,0080 h    | 38,31    | 0,31     |          |
| MMET13bb                                                                                                                           | Amtz pl met encf 30x50cm 25us                               | 4,0000 u    | 0,95     | 3,80     |          |
| MMEM.4e                                                                                                                            | Amtz mad encf tabl 6 us                                     | 0,0200 m3   | 58,33    | 1,17     |          |
| PBAD.8a                                                                                                                            | Desencofrante líquido                                       | 0,0400 l    | 2,66     | 0,11     |          |
| I-PBUW.5a                                                                                                                          | Alambre reco n.13ø2.0mm mazos5kg                            | 0,1000 kg   | 6,91     | 0,69     |          |
| %02000200                                                                                                                          | Medios auxiliares 2%                                        | 1,3003 %    | 2,00     | 2,60     |          |
| %CI                                                                                                                                | Costes Indirectos                                           | 1,3263 %    | 6,00     | 7,96     |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                |                                                             |             |          |          | 140,59   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS            |                                                             |             |          |          |          |
| <b>9.4</b>                                                                                                                         | <b>Papeleras y contenedores</b>                             |             |          |          |          |
| PN_PP_01                                                                                                                           | Papelera hormigon QU                                        | u           |          |          |          |
| PN_MOB_001                                                                                                                         | Papelera hormigon QU                                        | 1,0000 u    | 1.161,00 | 1.161,00 |          |
| %02000200                                                                                                                          | Medios auxiliares 2%                                        | 11,6100 %   | 2,00     | 23,22    |          |
| %CI                                                                                                                                | Costes Indirectos                                           | 11,8422 %   | 6,00     | 71,05    |          |
| PN_MOB_002                                                                                                                         | Papelera hormigon QU                                        | 1,0000 u    | 1.161,00 | 1.161,00 |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                |                                                             |             |          |          | 2.416,27 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CUATROCIENTOS DIECISÉIS EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS  |                                                             |             |          |          |          |
| PN_PP_02                                                                                                                           | Papelera TRI de YTER                                        | u           |          |          |          |
| PN_MOB_002                                                                                                                         | Papelera hormigon QU                                        | 1,0000 u    | 1.161,00 | 1.161,00 |          |
| %02000200                                                                                                                          | Medios auxiliares 2%                                        | 11,6100 %   | 2,00     | 23,22    |          |
| %CI                                                                                                                                | Costes Indirectos                                           | 11,8422 %   | 6,00     | 71,05    |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                |                                                             |             |          |          | 1.255,27 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS |                                                             |             |          |          |          |
| vU09CCa                                                                                                                            | Contenedor base circular 3 m³                               | u           |          |          |          |
| PUSC.1a                                                                                                                            | Contenedor base circular 3 m³                               | 1,0000 u    | 805,81   | 805,81   |          |
| %02000200                                                                                                                          | Medios auxiliares 2%                                        | 8,0581 %    | 2,00     | 16,12    |          |
| I-MOOA12a                                                                                                                          | Peón ordinario construcción                                 | 0,2000 h    | 23,43    | 4,69     |          |
| MMM13a                                                                                                                             | Camión grúa 6 T                                             | 0,2000 h    | 61,07    | 12,21    |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                |                                                             |             |          |          | 838,83   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS    |                                                             |             |          |          |          |
| vU09CCb                                                                                                                            | Contenedor base rectangular 2 m³                            | u           |          |          |          |
| PUSC.1b                                                                                                                            | Contenedor base rectangular 2 m³                            | 1,0000 u    | 1.529,78 | 1.529,78 |          |
| %02000200                                                                                                                          | Medios auxiliares 2%                                        | 15,2978 %   | 2,00     | 30,60    |          |
| I-MOOA12a                                                                                                                          | Peón ordinario construcción                                 | 0,2000 h    | 23,43    | 4,69     |          |
| MMM13a                                                                                                                             | Camión grúa 6 T                                             | 0,2000 h    | 61,07    | 12,21    |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                |                                                             |             |          |          | 1.577,28 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS    |                                                             |             |          |          |          |
| vU03M22                                                                                                                            | Excav. de pozos pavi / urbana c/medios mecánicos. Prof < 3m | m³          |          |          |          |
| I-MOOA.9a                                                                                                                          | Oficial 2ª construcción.                                    | 0,1730 h    | 22,33    | 3,86     |          |
| MMME.1baa                                                                                                                          | Retro de neum c/palaftrl 0,34m3                             | 0,1500 h    | 145,92   | 21,89    |          |
| MMME. 1aa                                                                                                                          | Suplemento martillo picador.                                | 0,0800 h    | 46,58    | 3,73     |          |
| MMMR.3b                                                                                                                            | Minicargadora neumáticos 590 kg.                            | 0,0250 h    | 129,46   | 3,24     |          |
| DDDV.1bb                                                                                                                           | Levantado/Demolición firme hormigón c/ med. mecán.          | 0,0100 m³   | 45,49    | 0,45     |          |
| %020                                                                                                                               | Costes Directos Complementarios                             | 0,3317 %    | 2,00     | 0,66     |          |
| %CI                                                                                                                                | Costes Indirectos                                           | 0,3383 %    | 6,00     | 2,03     |          |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO                                                                                                                                    | RESUMEN                                                         | CANTIDAD UD | PRECIO    | SUBTOTAL  | IMPORTE   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------|-----------|-----------|-----------|
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                       |                                                                 |             |           |           | 35,86     |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS                      |                                                                 |             |           |           |           |
| PN_CC_07                                                                                                                                  | HA-20 en cimentación zapatas y riostras                         | m³          |           |           |           |
| I-MOOA.8a                                                                                                                                 | Oficial 1ª construcción                                         | 0,2000 h    | 23,24     | 4,65      |           |
| I-MOOA11a                                                                                                                                 | Peón especializado construcción                                 | 0,1000 h    | 23,70     | 2,37      |           |
| I-PBPC.2abaa                                                                                                                              | H 20 plástica TM 20 I                                           | 1,0000 m³   | 83,98     | 83,98     |           |
| I-PEAA.3ck                                                                                                                                | Acero corrú B 500 S ø6-16                                       | 1,0000 kg   | 0,95      | 0,95      |           |
| MMMH.5c                                                                                                                                   | Vibrador gasolina aguja ø30-50mm                                | 0,3000 h    | 1,79      | 0,54      |           |
| %02000200                                                                                                                                 | Medios auxiliares 2%                                            | 0,9249 %    | 2,00      | 1,85      |           |
| %CI                                                                                                                                       | Costes Indirectos                                               | 0,9434 %    | 6,00      | 5,66      |           |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                       |                                                                 |             |           |           | 100,00    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO EUROS                                                           |                                                                 |             |           |           |           |
| vU11TT.001                                                                                                                                | Transp tierras <20km                                            | m³          |           |           |           |
| MMMT.5cca                                                                                                                                 | Cmn de transp 15T 12m3 2ejes                                    | 0,0500 h    | 61,75     | 3,09      |           |
| %020                                                                                                                                      | Costes Directos Complementarios                                 | 0,0309 %    | 2,00      | 0,06      |           |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                       |                                                                 |             |           |           | 3,15      |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con QUINCE CÉNTIMOS                                         |                                                                 |             |           |           |           |
| <b>9.5 Circuitos deportivos</b>                                                                                                           |                                                                 |             |           |           |           |
| <b>9.5.1 Calistenia</b>                                                                                                                   |                                                                 |             |           |           |           |
| vU09DB01                                                                                                                                  | Cartel general                                                  | u           |           |           |           |
| DEP.040                                                                                                                                   | Cartel general                                                  | 1,0000 u    | 527,85    | 527,85    |           |
| I-MOOM.8a                                                                                                                                 | Oficial 1ª metal                                                | 1,5000 h    | 25,78     | 38,67     |           |
| I-MOOM12a                                                                                                                                 | Peón metal                                                      | 1,5000 h    | 20,73     | 31,10     |           |
| %02000200                                                                                                                                 | Medios auxiliares 2%                                            | 5,9762 %    | 2,00      | 11,95     |           |
| %CI                                                                                                                                       | Costes Indirectos                                               | 6,0957 %    | 6,00      | 36,57     |           |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                       |                                                                 |             |           |           | 646,14    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con CATORCE CÉNTIMOS                 |                                                                 |             |           |           |           |
| 081657M                                                                                                                                   | Street Workout L                                                | u           |           |           |           |
| JUEG.155                                                                                                                                  | Street Workout L                                                | 1,0000 u    | 12.609,41 | 12.609,41 |           |
| I-MOOA13                                                                                                                                  | Peón construcción                                               | 15,0000 h   | 19,44     | 291,60    |           |
| I-MOOA.8a                                                                                                                                 | Oficial 1ª construcción                                         | 15,0000 h   | 23,24     | 348,60    |           |
| %02000200                                                                                                                                 | Medios auxiliares 2%                                            | 132,4961 %  | 2,00      | 264,99    |           |
| %CI                                                                                                                                       | Costes Indirectos                                               | 135,1460 %  | 6,00      | 810,88    |           |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                       |                                                                 |             |           |           | 14.325,48 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE MIL TRESCIENTOS VEINTICINCO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS |                                                                 |             |           |           |           |
| uV09DC31                                                                                                                                  | Elemento de Calistenia, modelo - 1106 Bench Press de SportPoint | u           |           |           |           |
| DEP.115                                                                                                                                   | Elemento Calistenia, modelo- 1106 Bench Press de SportPoint     | 1,0000 u    | 7.245,00  | 7.245,00  |           |
| I-MOOM.8a                                                                                                                                 | Oficial 1ª metal                                                | 4,0000 h    | 25,78     | 103,12    |           |
| I-MOOM12a                                                                                                                                 | Peón metal                                                      | 4,0000 h    | 20,73     | 82,92     |           |
| %02000200                                                                                                                                 | Medios auxiliares 2%                                            | 74,3104 %   | 2,00      | 148,62    |           |
| %CI                                                                                                                                       | Costes Indirectos                                               | 75,7966 %   | 6,00      | 454,78    |           |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                       |                                                                 |             |           |           | 8.034,44  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO MIL TREINTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS         |                                                                 |             |           |           |           |
| uV09DC32                                                                                                                                  | Elemento de Calistenia, modelo - 1104 Chin Bar de SportPoint    | u           |           |           |           |
| DEP.116                                                                                                                                   | Elemento Calistenia, modelo - 1104 Chin Bar de SportPoint       | 1,0000 u    | 3.875,04  | 3.875,04  |           |
| I-MOOM.8a                                                                                                                                 | Oficial 1ª metal                                                | 5,0000 h    | 25,78     | 128,90    |           |
| I-MOOM12a                                                                                                                                 | Peón metal                                                      | 5,0000 h    | 20,73     | 103,65    |           |
| %02000200                                                                                                                                 | Medios auxiliares 2%                                            | 41,0759 %   | 2,00      | 82,15     |           |
| %CI                                                                                                                                       | Costes Indirectos                                               | 41,8974 %   | 6,00      | 251,38    |           |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                       |                                                                 |             |           |           | 4.441,12  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con DOCE CÉNTIMOS         |                                                                 |             |           |           |           |
| uV09DC33                                                                                                                                  | Elemento de Calistenia, modelo - 1107 Pectoral de SportPoint    | u           |           |           |           |
| DEP.117                                                                                                                                   | Elemento de Calistenia, modelo - 1107 Pectoral de SportPoint    | 1,0000 u    | 6.023,70  | 6.023,70  |           |
| I-MOOM.8a                                                                                                                                 | Oficial 1ª metal                                                | 5,0000 h    | 25,78     | 128,90    |           |
| I-MOOM12a                                                                                                                                 | Peón metal                                                      | 5,0000 h    | 20,73     | 103,65    |           |
| %02000200                                                                                                                                 | Medios auxiliares 2%                                            | 62,5625 %   | 2,00      | 125,13    |           |
| %CI                                                                                                                                       | Costes Indirectos                                               | 63,8138 %   | 6,00      | 382,88    |           |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO                                                                                                                                     | RESUMEN                                                      | CANTIDAD UD | PRECIO   | SUBTOTAL | IMPORTE  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------|----------|----------|----------|
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                        |                                                              |             |          |          | 6.764,26 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS MIL SETECIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS     |                                                              |             |          |          |          |
| uV09DC34                                                                                                                                   | Elemento de Calistenia, modelo - 1108 T- Remo en barra T     | u           |          |          |          |
| DEP.118                                                                                                                                    | Elemento Calistenia, modelo - 1108 T- Remo en barra T        | 1,0000 u    | 6.024,74 | 6.024,74 |          |
| I-MOOM.8a                                                                                                                                  | Oficial 1ª metal                                             | 5,0000 h    | 25,78    | 128,90   |          |
| I-MOOM12a                                                                                                                                  | Peón metal                                                   | 5,0000 h    | 20,73    | 103,65   |          |
| %02000200                                                                                                                                  | Medios auxiliares 2%                                         | 62,5729 %   | 2,00     | 125,15   |          |
| %CI                                                                                                                                        | Costes Indirectos                                            | 63,8244 %   | 6,00     | 382,95   |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                        |                                                              |             |          |          | 6.765,39 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS MIL SETECIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS |                                                              |             |          |          |          |
| uV09DC35                                                                                                                                   | Elemento de Calistenia, modelo -1109 Multifit de SportPoint  | u           |          |          |          |
| DEP.119                                                                                                                                    | Elemento Calistenia, modelo -1109 Multifit de SportPoint     | 1,0000 u    | 4.999,05 | 4.999,05 |          |
| I-MOOM.8a                                                                                                                                  | Oficial 1ª metal                                             | 5,0000 h    | 25,78    | 128,90   |          |
| I-MOOM12a                                                                                                                                  | Peón metal                                                   | 5,0000 h    | 20,73    | 103,65   |          |
| %02000200                                                                                                                                  | Medios auxiliares 2%                                         | 52,3160 %   | 2,00     | 104,63   |          |
| %CI                                                                                                                                        | Costes Indirectos                                            | 53,3623 %   | 6,00     | 320,17   |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                        |                                                              |             |          |          | 5.656,40 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS      |                                                              |             |          |          |          |
| uV09DC36                                                                                                                                   | Elemento de Calistenia, modelo -1102 Leg - Extension piernas | u           |          |          |          |
| DEP.120                                                                                                                                    | Elemento Calistenia, modelo -1102 Leg - Extension piernas    | 1,0000 u    | 6.037,16 | 6.037,16 |          |
| I-MOOM.8a                                                                                                                                  | Oficial 1ª metal                                             | 5,0000 h    | 25,78    | 128,90   |          |
| I-MOOM12a                                                                                                                                  | Peón metal                                                   | 5,0000 h    | 20,73    | 103,65   |          |
| %02000200                                                                                                                                  | Medios auxiliares 2%                                         | 62,6971 %   | 2,00     | 125,39   |          |
| %CI                                                                                                                                        | Costes Indirectos                                            | 63,9510 %   | 6,00     | 383,71   |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                        |                                                              |             |          |          | 6.778,81 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS MIL SETECIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS     |                                                              |             |          |          |          |
| uV09DC37                                                                                                                                   | Elemento de Calistenia modelo - 1105 Abdominal               | u           |          |          |          |
| DEP.121                                                                                                                                    | Elemento de Calistenia modelo - 1105 Abdominal               | 1,0000 u    | 2.818,31 | 2.818,31 |          |
| I-MOOM.8a                                                                                                                                  | Oficial 1ª metal                                             | 5,0000 h    | 25,78    | 128,90   |          |
| I-MOOM12a                                                                                                                                  | Peón metal                                                   | 5,0000 h    | 20,73    | 103,65   |          |
| %02000200                                                                                                                                  | Medios auxiliares 2%                                         | 30,5086 %   | 2,00     | 61,02    |          |
| %CI                                                                                                                                        | Costes Indirectos                                            | 31,1188 %   | 6,00     | 186,71   |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                        |                                                              |             |          |          | 3.298,59 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS |                                                              |             |          |          |          |
| uV09DC38                                                                                                                                   | Elemento de Calistenia modelo - 1101 Dip Press               | u           |          |          |          |
| DEP.122                                                                                                                                    | Elemento de Calistenia modelo - 1101 Dip Press               | 1,0000 u    | 3.110,18 | 3.110,18 |          |
| I-MOOM.8a                                                                                                                                  | Oficial 1ª metal                                             | 5,0000 h    | 25,78    | 128,90   |          |
| I-MOOM12a                                                                                                                                  | Peón metal                                                   | 5,0000 h    | 20,73    | 103,65   |          |
| %02000200                                                                                                                                  | Medios auxiliares 2%                                         | 33,4273 %   | 2,00     | 66,85    |          |
| %CI                                                                                                                                        | Costes Indirectos                                            | 34,0958 %   | 6,00     | 204,57   |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                        |                                                              |             |          |          | 3.614,15 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL SEISCIENTOS CATORCE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS                  |                                                              |             |          |          |          |
| uV09DC39                                                                                                                                   | Elemento de Calistenia - modelo 1103 Preacher Curl-Biceps    | u           |          |          |          |
| DEP.123                                                                                                                                    | Elemento de Calistenia - modelo 1103 Preacher Curl-Biceps    | 1,0000 u    | 5.749,43 | 5.749,43 |          |
| I-MOOM.8a                                                                                                                                  | Oficial 1ª metal                                             | 5,0000 h    | 25,78    | 128,90   |          |
| I-MOOM12a                                                                                                                                  | Peón metal                                                   | 5,0000 h    | 20,73    | 103,65   |          |
| %02000200                                                                                                                                  | Medios auxiliares 2%                                         | 59,8198 %   | 2,00     | 119,64   |          |
| %CI                                                                                                                                        | Costes Indirectos                                            | 61,0162 %   | 6,00     | 366,10   |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                        |                                                              |             |          |          | 6.467,72 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS |                                                              |             |          |          |          |
| vU03M22                                                                                                                                    | Excav. de pozos pavi / urbana c/medios mecánicos. Prof < 3m  | m³          |          |          |          |
| I-MOOA.9a                                                                                                                                  | Oficial 2ª construcción.                                     | 0,1730 h    | 22,33    | 3,86     |          |
| MMME.1baa                                                                                                                                  | Retro de neum c/palafrtl 0,34m3                              | 0,1500 h    | 145,92   | 21,89    |          |
| MMME. 1aa                                                                                                                                  | Suplemento martillo picador.                                 | 0,0800 h    | 46,58    | 3,73     |          |
| MMMR.3b                                                                                                                                    | Minicargadora neumáticos 590 kg.                             | 0,0250 h    | 129,46   | 3,24     |          |
| DDDV.1bb                                                                                                                                   | Levantado/Demolición firme hormigón c/ med. mecán.           | 0,0100 m³   | 45,49    | 0,45     |          |
| %020                                                                                                                                       | Costes Directos Complementarios                              | 0,3317 %    | 2,00     | 0,66     |          |
| %CI                                                                                                                                        | Costes Indirectos                                            | 0,3383 %    | 6,00     | 2,03     |          |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO                                                                                                                              | RESUMEN                                           | CANTIDAD UD | PRECIO   | SUBTOTAL | IMPORTE  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------|----------|----------|----------|
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                 |                                                   |             |          |          | 35,86    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS                |                                                   |             |          |          |          |
| PN_CC_07                                                                                                                            | HA-20 en cimentación zapatas y riostras           | m³          |          |          |          |
| I-MOOA.8a                                                                                                                           | Oficial 1ª construcción                           | 0,2000 h    | 23,24    | 4,65     |          |
| I-MOOA11a                                                                                                                           | Peón especializado construcción                   | 0,1000 h    | 23,70    | 2,37     |          |
| I-PBPC.2abaa                                                                                                                        | H 20 plástica TM 20 I                             | 1,0000 m³   | 83,98    | 83,98    |          |
| I-PEAA.3ck                                                                                                                          | Acero corrú B 500 S ø6-16                         | 1,0000 kg   | 0,95     | 0,95     |          |
| MMM.H.5c                                                                                                                            | Vibrador gasolina aguja ø30-50mm                  | 0,3000 h    | 1,79     | 0,54     |          |
| %02000200                                                                                                                           | Medios auxiliares 2%                              | 0,9249 %    | 2,00     | 1,85     |          |
| %CI                                                                                                                                 | Costes Indirectos                                 | 0,9434 %    | 6,00     | 5,66     |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                 |                                                   |             |          |          | 100,00   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO EUROS                                                     |                                                   |             |          |          |          |
| vU11TT.001                                                                                                                          | Transp tierras <20km                              | m3          |          |          |          |
| MMMT.5cca                                                                                                                           | Cmn de transp 15T 12m3 2ejos                      | 0,0500 h    | 61,75    | 3,09     |          |
| %020                                                                                                                                | Costes Directos Complementarios                   | 0,0309 %    | 2,00     | 0,06     |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                 |                                                   |             |          |          | 3,15     |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con QUINCE CÉNTIMOS                                   |                                                   |             |          |          |          |
| <b>9.5.2 Parque Biosaludable</b>                                                                                                    |                                                   |             |          |          |          |
| vU09DB01                                                                                                                            | Cartel general                                    | u           |          |          |          |
| DEP.040                                                                                                                             | Cartel general                                    | 1,0000 u    | 527,85   | 527,85   |          |
| I-MOOM.8a                                                                                                                           | Oficial 1ª metal                                  | 1,5000 h    | 25,78    | 38,67    |          |
| I-MOOM12a                                                                                                                           | Peón metal                                        | 1,5000 h    | 20,73    | 31,10    |          |
| %02000200                                                                                                                           | Medios auxiliares 2%                              | 5,9762 %    | 2,00     | 11,95    |          |
| %CI                                                                                                                                 | Costes Indirectos                                 | 6,0957 %    | 6,00     | 36,57    |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                 |                                                   |             |          |          | 646,14   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con CATORCE CÉNTIMOS           |                                                   |             |          |          |          |
| vU09DM10                                                                                                                            | Sillón con bicicleta                              | u           |          |          |          |
| DEP.025                                                                                                                             | Sillón con bicicleta                              | 1,0000 u    | 879,75   | 879,75   |          |
| I-MOOM.8a                                                                                                                           | Oficial 1ª metal                                  | 5,0000 h    | 25,78    | 128,90   |          |
| I-MOOM12a                                                                                                                           | Peón metal                                        | 5,0000 h    | 20,73    | 103,65   |          |
| %02000200                                                                                                                           | Medios auxiliares 2%                              | 11,1230 %   | 2,00     | 22,25    |          |
| %CI                                                                                                                                 | Costes Indirectos                                 | 11,3455 %   | 6,00     | 68,07    |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                 |                                                   |             |          |          | 1.202,62 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS DOS EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS              |                                                   |             |          |          |          |
| vU09DM13                                                                                                                            | Mampara con giro de muñeca y ejercicio de puños   | u           |          |          |          |
| DEP.028                                                                                                                             | Mampara con giro de muñeca y ejercicio de puños   | 1,0000 u    | 1.376,55 | 1.376,55 |          |
| I-MOOM.8a                                                                                                                           | Oficial 1ª metal                                  | 8,0000 h    | 25,78    | 206,24   |          |
| I-MOOM12a                                                                                                                           | Peón metal                                        | 8,0000 h    | 20,73    | 165,84   |          |
| %02000200                                                                                                                           | Medios auxiliares 2%                              | 17,4863 %   | 2,00     | 34,97    |          |
| %CI                                                                                                                                 | Costes Indirectos                                 | 17,8360 %   | 6,00     | 107,02   |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                 |                                                   |             |          |          | 1.890,62 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHOCIENTOS NOVENTA EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS         |                                                   |             |          |          |          |
| vU09DM24                                                                                                                            | Banco con pedales y mental cube II para alzheimer | u           |          |          |          |
| DEP.039                                                                                                                             | Banco con pedales y mental cube II para alzheimer | 1,0000 u    | 1.857,83 | 1.857,83 |          |
| I-MOOM.8a                                                                                                                           | Oficial 1ª metal                                  | 12,0000 h   | 25,78    | 309,36   |          |
| I-MOOM12a                                                                                                                           | Peón metal                                        | 12,0000 h   | 20,73    | 248,76   |          |
| %02000200                                                                                                                           | Medios auxiliares 2%                              | 24,1595 %   | 2,00     | 48,32    |          |
| %CI                                                                                                                                 | Costes Indirectos                                 | 24,6427 %   | 6,00     | 147,86   |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                 |                                                   |             |          |          | 2.612,13 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL SEISCIENTOS DOCE EUROS con TRECE CÉNTIMOS                |                                                   |             |          |          |          |
| vU09DM06                                                                                                                            | Doble giro de cintura                             | u           |          |          |          |
| DEP.021                                                                                                                             | Doble giro de cintura                             | 1,0000 u    | 1.231,65 | 1.231,65 |          |
| I-MOOM.8a                                                                                                                           | Oficial 1ª metal                                  | 6,0000 h    | 25,78    | 154,68   |          |
| I-MOOM12a                                                                                                                           | Peón metal                                        | 6,0000 h    | 20,73    | 124,38   |          |
| %02000200                                                                                                                           | Medios auxiliares 2%                              | 15,1071 %   | 2,00     | 30,21    |          |
| %CI                                                                                                                                 | Costes Indirectos                                 | 15,4092 %   | 6,00     | 92,46    |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                 |                                                   |             |          |          | 1.633,38 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SEISCIENTOS TREINTA Y TRES EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS |                                                   |             |          |          |          |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO                                                                                                                                | RESUMEN                                                                    | CANTIDAD UD | PRECIO   | SUBTOTAL | IMPORTE  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------|----------|----------|----------|
| vU09DB02                                                                                                                              | Andador elíptico                                                           | u           |          |          |          |
| DEP.041                                                                                                                               | Andador elíptico                                                           | 1,0000 u    | 1.511,10 | 1.511,10 |          |
| I-MOOM.8a                                                                                                                             | Oficial 1ª metal                                                           | 8,0000 h    | 25,78    | 206,24   |          |
| I-MOOM12a                                                                                                                             | Peón metal                                                                 | 8,0000 h    | 20,73    | 165,84   |          |
| %02000200                                                                                                                             | Medios auxiliares 2%                                                       | 18,8318 %   | 2,00     | 37,66    |          |
| %CI                                                                                                                                   | Costes Indirectos                                                          | 19,2084 %   | 6,00     | 115,25   |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                   |                                                                            |             |          |          | 2.036,09 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL TREINTA Y SEIS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS                    |                                                                            |             |          |          |          |
| vU09DB08                                                                                                                              | STEP                                                                       | u           |          |          |          |
| DEP.048                                                                                                                               | Step                                                                       | 1,0000 u    | 859,05   | 859,05   |          |
| I-MOOM.8a                                                                                                                             | Oficial 1ª metal                                                           | 5,0000 h    | 25,78    | 128,90   |          |
| I-MOOM12a                                                                                                                             | Peón metal                                                                 | 5,0000 h    | 20,73    | 103,65   |          |
| %02000200                                                                                                                             | Medios auxiliares 2%                                                       | 10,9160 %   | 2,00     | 21,83    |          |
| %CI                                                                                                                                   | Costes Indirectos                                                          | 11,1343 %   | 6,00     | 66,81    |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                   |                                                                            |             |          |          | 1.180,24 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO OCHENTA EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS                 |                                                                            |             |          |          |          |
| vU09DB20                                                                                                                              | Plato de equilibrio                                                        | u           |          |          |          |
| DEP.060                                                                                                                               | Plato de equilibrio                                                        | 1,0000 u    | 512,33   | 512,33   |          |
| I-MOOM.8a                                                                                                                             | Oficial 1ª metal                                                           | 3,0000 h    | 25,78    | 77,34    |          |
| I-MOOM12a                                                                                                                             | Peón metal                                                                 | 3,0000 h    | 20,73    | 62,19    |          |
| %02000200                                                                                                                             | Medios auxiliares 2%                                                       | 6,5186 %    | 2,00     | 13,04    |          |
| %CI                                                                                                                                   | Costes Indirectos                                                          | 6,6490 %    | 6,00     | 39,89    |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                   |                                                                            |             |          |          | 704,79   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS CUATRO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS              |                                                                            |             |          |          |          |
| vU09DB26                                                                                                                              | Aparato para rehabilitación cadera y lateral espalda - 8061236 The Twister | u           |          |          |          |
| I-MOOM.8a                                                                                                                             | Oficial 1ª metal                                                           | 5,0000 h    | 25,78    | 128,90   |          |
| I-MOOM12a                                                                                                                             | Peón metal                                                                 | 5,0000 h    | 20,73    | 103,65   |          |
| DEP.129                                                                                                                               | Aparato para rehabilitación cadera y lateral espalda - 8061236 The Twister | 1,0000 u    | 3.136,05 | 3.136,05 |          |
| %02000200                                                                                                                             | Medios auxiliares 2%                                                       | 33,6860 %   | 2,00     | 67,37    |          |
| %CI                                                                                                                                   | Costes Indirectos                                                          | 34,3597 %   | 6,00     | 206,16   |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                   |                                                                            |             |          |          | 3.642,13 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS con TRECE CÉNTIMOS       |                                                                            |             |          |          |          |
| vU09DB22                                                                                                                              | Aparato para rehabilitación hombros - ArmSwirl                             | u           |          |          |          |
| I-MOOM.8a                                                                                                                             | Oficial 1ª metal                                                           | 5,0000 h    | 25,78    | 128,90   |          |
| I-MOOM12a                                                                                                                             | Peón metal                                                                 | 5,0000 h    | 20,73    | 103,65   |          |
| DEP.125                                                                                                                               | Aparato para rehabilitación brazos-hombros                                 | 1,0000 u    | 1.200,60 | 1.200,60 |          |
| %02000200                                                                                                                             | Medios auxiliares 2%                                                       | 14,3315 %   | 2,00     | 28,66    |          |
| %CI                                                                                                                                   | Costes Indirectos                                                          | 14,6181 %   | 6,00     | 87,71    |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                   |                                                                            |             |          |          | 1.549,52 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS |                                                                            |             |          |          |          |
| vU09DB24                                                                                                                              | Aparato para rehabilitación rodillas - LadderWalk                          | u           |          |          |          |
| I-MOOM.8a                                                                                                                             | Oficial 1ª metal                                                           | 7,0000 h    | 25,78    | 180,46   |          |
| I-MOOM12a                                                                                                                             | Peón metal                                                                 | 7,0000 h    | 20,73    | 145,11   |          |
| DEP.127                                                                                                                               | Aparato para rehabilitación rodillas                                       | 1,0000 u    | 1.680,84 | 1.680,84 |          |
| %02000200                                                                                                                             | Medios auxiliares 2%                                                       | 20,0641 %   | 2,00     | 40,13    |          |
| %CI                                                                                                                                   | Costes Indirectos                                                          | 20,4654 %   | 6,00     | 122,79   |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                   |                                                                            |             |          |          | 2.169,33 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CIENTO SESENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS   |                                                                            |             |          |          |          |
| vU09DB23                                                                                                                              | Aparato para rehabilitación dedos - Finger&ArmStretch                      | u           |          |          |          |
| I-MOOM.8a                                                                                                                             | Oficial 1ª metal                                                           | 5,0000 h    | 25,78    | 128,90   |          |
| I-MOOM12a                                                                                                                             | Peón metal                                                                 | 5,0000 h    | 20,73    | 103,65   |          |
| DEP.126                                                                                                                               | Aparato para rehabilitación dedos - Finger&ArmStretch                      | 1,0000 u    | 1.480,05 | 1.480,05 |          |
| %02000200                                                                                                                             | Medios auxiliares 2%                                                       | 17,1260 %   | 2,00     | 34,25    |          |
| %CI                                                                                                                                   | Costes Indirectos                                                          | 17,4685 %   | 6,00     | 104,81   |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                   |                                                                            |             |          |          | 1.851,66 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS   |                                                                            |             |          |          |          |
| vU03M22                                                                                                                               | Excav. de pozos pavi / urbana c/medios mecánicos. Prof < 3m                | m³          |          |          |          |
| I-MOOA.9a                                                                                                                             | Oficial 2ª construcción.                                                   | 0,1730 h    | 22,33    | 3,86     |          |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO    | RESUMEN                                            | CANTIDAD UD | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|-----------|----------------------------------------------------|-------------|--------|----------|---------|
| MMME.1baa | Retro de neum c/palafrtl 0,34m3                    | 0,1500 h    | 145,92 | 21,89    |         |
| MMME. 1aa | Suplemento martillo picador.                       | 0,0800 h    | 46,58  | 3,73     |         |
| MMMR.3b   | Minicargadora neumáticos 590 kg.                   | 0,0250 h    | 129,46 | 3,24     |         |
| DDDV.1bb  | Levantado/Demolición firme hormigón c/ med. mecán. | 0,0100 m³   | 45,49  | 0,45     |         |
| %020      | Costes Directos Complementarios                    | 0,3317 %    | 2,00   | 0,66     |         |
| %CI       | Costes Indirectos                                  | 0,3383 %    | 6,00   | 2,03     |         |

TOTAL PARTIDA ..... 35,86

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

|              |                                         |           |       |       |  |
|--------------|-----------------------------------------|-----------|-------|-------|--|
| PN_CC_07     | HA-20 en cimentación zapatas y riostras | m³        |       |       |  |
| I-MOOA.8a    | Oficial 1ª construcción                 | 0,2000 h  | 23,24 | 4,65  |  |
| I-MOOA11a    | Peón especializado construcción         | 0,1000 h  | 23,70 | 2,37  |  |
| I-PBPC.2abaa | H 20 plástica TM 20 I                   | 1,0000 m³ | 83,98 | 83,98 |  |
| I-PEAA.3ck   | Acero corrú B 500 S ø6-16               | 1,0000 kg | 0,95  | 0,95  |  |
| MMMH.5c      | Vibrador gasolina aguja ø30-50mm        | 0,3000 h  | 1,79  | 0,54  |  |
| %02000200    | Medios auxiliares 2%                    | 0,9249 %  | 2,00  | 1,85  |  |
| %CI          | Costes Indirectos                       | 0,9434 %  | 6,00  | 5,66  |  |

TOTAL PARTIDA ..... 100,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO EUROS

|            |                                 |          |       |      |  |
|------------|---------------------------------|----------|-------|------|--|
| vU11TT.001 | Transp tierras <20km            | m3       |       |      |  |
| MMMT.5cca  | Cmn de transp 15T 12m3 2ejos    | 0,0500 h | 61,75 | 3,09 |  |
| %020       | Costes Directos Complementarios | 0,0309 % | 2,00  | 0,06 |  |

TOTAL PARTIDA ..... 3,15

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

### 9.6 Fuentes

|           |                                                     |           |          |          |  |
|-----------|-----------------------------------------------------|-----------|----------|----------|--|
| vU09F04   | Fuente HUSKY, con 2 grifos pulsadores a dos alturas | u         |          |          |  |
| MOB.077   | Fuente HUSKY, con 2 grifos pulsadores a dos alturas | 1,0000 u  | 1.593,90 | 1.593,90 |  |
| MMMG13a   | Camión grúa 6 T                                     | 0,4000 h  | 61,07    | 24,43    |  |
| I-MOOA.8a | Oficial 1ª construcción                             | 0,8000 h  | 23,24    | 18,59    |  |
| I-MOOF.8a | Oficial 1ª fontanería                               | 0,8000 h  | 25,78    | 20,62    |  |
| %02000200 | Medios auxiliares 2%                                | 16,5754 % | 2,00     | 33,15    |  |
| %CI       | Costes Indirectos                                   | 16,9069 % | 6,00     | 101,44   |  |

TOTAL PARTIDA ..... 1.792,13

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SETECIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con TRECE CÉNTIMOS

|             |                                                                                                                                  |           |          |          |  |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|----------|--|
| TMF010      | Fuente de fundición modelo Atlántida                                                                                             | u         |          |          |  |
| mt52fsc010a | Fuente modelo Atlántida "SANTA & COLE", de 120 cm de altura, con cuerpo de fundición de hierro con protección antioxidante y pin | 1,0000 Ud | 1.852,26 | 1.852,26 |  |
| mt09reh330  | Mortero de resina epoxi con arena de sílice, de endurecimiento rápido, para relleno de anclajes.                                 | 0,2000 kg | 5,11     | 1,02     |  |
| I-MOOA.8a   | Oficial 1ª construcción                                                                                                          | 4,3790 h  | 23,24    | 101,77   |  |
| I-MOOA12a   | Peón ordinario construcción                                                                                                      | 4,3790 h  | 23,43    | 102,60   |  |
| %02000200   | Medios auxiliares 2%                                                                                                             | 20,5765 % | 2,00     | 41,15    |  |
| %CI         | Costes Indirectos                                                                                                                | 20,9880 % | 6,00     | 125,93   |  |

TOTAL PARTIDA ..... 2.224,73

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL DOSCIENTOS VEINTICUATRO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

|           |                                                             |           |        |       |  |
|-----------|-------------------------------------------------------------|-----------|--------|-------|--|
| vU03M22   | Excav. de pozos pavi / urbana c/medios mecánicos. Prof < 3m | m³        |        |       |  |
| I-MOOA.9a | Oficial 2ª construcción.                                    | 0,1730 h  | 22,33  | 3,86  |  |
| MMME.1baa | Retro de neum c/palafrtl 0,34m3                             | 0,1500 h  | 145,92 | 21,89 |  |
| MMME. 1aa | Suplemento martillo picador.                                | 0,0800 h  | 46,58  | 3,73  |  |
| MMMR.3b   | Minicargadora neumáticos 590 kg.                            | 0,0250 h  | 129,46 | 3,24  |  |
| DDDV.1bb  | Levantado/Demolición firme hormigón c/ med. mecán.          | 0,0100 m³ | 45,49  | 0,45  |  |
| %020      | Costes Directos Complementarios                             | 0,3317 %  | 2,00   | 0,66  |  |
| %CI       | Costes Indirectos                                           | 0,3383 %  | 6,00   | 2,03  |  |

TOTAL PARTIDA ..... 35,86

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

|              |                                         |           |       |       |  |
|--------------|-----------------------------------------|-----------|-------|-------|--|
| PN_CC_07     | HA-20 en cimentación zapatas y riostras | m³        |       |       |  |
| I-MOOA.8a    | Oficial 1ª construcción                 | 0,2000 h  | 23,24 | 4,65  |  |
| I-MOOA11a    | Peón especializado construcción         | 0,1000 h  | 23,70 | 2,37  |  |
| I-PBPC.2abaa | H 20 plástica TM 20 I                   | 1,0000 m³ | 83,98 | 83,98 |  |
| I-PEAA.3ck   | Acero corrú B 500 S ø6-16               | 1,0000 kg | 0,95  | 0,95  |  |
| MMMH.5c      | Vibrador gasolina aguja ø30-50mm        | 0,3000 h  | 1,79  | 0,54  |  |
| %02000200    | Medios auxiliares 2%                    | 0,9249 %  | 2,00  | 1,85  |  |
| %CI          | Costes Indirectos                       | 0,9434 %  | 6,00  | 5,66  |  |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO                                                                                                                                   | RESUMEN                                                     | CANTIDAD UD           | PRECIO   | SUBTOTAL | IMPORTE  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|----------|----------|
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                      |                                                             |                       |          |          | 100,00   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENT EUROS                                                           |                                                             |                       |          |          |          |
| vU11TT.001                                                                                                                               | Transp tierras <20km                                        | m <sup>3</sup>        |          |          |          |
| MMMT.5cca                                                                                                                                | Cmn de transp 15T 12m3 2ejes                                | 0,0500 h              | 61,75    | 3,09     |          |
| %020                                                                                                                                     | Costes Directos Complementarios                             | 0,0309 %              | 2,00     | 0,06     |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                      |                                                             |                       |          |          | 3,15     |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con QUINCE CÉNTIMOS                                        |                                                             |                       |          |          |          |
| <b>9.7 Mesas</b>                                                                                                                         |                                                             |                       |          |          |          |
| PN_MS_03                                                                                                                                 | Mesa BREAK TEAM TIA H1250                                   | u                     |          |          |          |
| I-MOOA.9a                                                                                                                                | Oficial 2ª construcción.                                    | 0,8000 h              | 22,33    | 17,86    |          |
| PN_MSB_01                                                                                                                                | Mesa break TIA 800X800X750                                  | 1,0000 u              | 1.181,00 | 1.181,00 |          |
| %02000200                                                                                                                                | Medios auxiliares 2%                                        | 11,9886 %             | 2,00     | 23,98    |          |
| %CI                                                                                                                                      | Costes Indirectos                                           | 12,2284 %             | 6,00     | 73,37    |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                      |                                                             |                       |          |          | 1.296,21 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS con VEINTIÚN CÉNTIMOS             |                                                             |                       |          |          |          |
| PN_MS_04                                                                                                                                 | Mesa BREAK TEAM TIL H750                                    | u                     |          |          |          |
| I-MOOA.9a                                                                                                                                | Oficial 2ª construcción.                                    | 0,1730 h              | 22,33    | 3,86     |          |
| PN_MSB_02                                                                                                                                | Mesa break TIL 1800X1800X750                                | 1,0000 u              | 2.356,00 | 2.356,00 |          |
| %02000200                                                                                                                                | Medios auxiliares 2%                                        | 23,5986 %             | 2,00     | 47,20    |          |
| %CI                                                                                                                                      | Costes Indirectos                                           | 24,0706 %             | 6,00     | 144,42   |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                      |                                                             |                       |          |          | 2.551,48 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS  |                                                             |                       |          |          |          |
| PN_MS_05                                                                                                                                 | Asiento BREAK TIME SW4S H455                                | u                     |          |          |          |
| I-MOOA.9a                                                                                                                                | Oficial 2ª construcción.                                    | 0,1700 h              | 22,33    | 3,80     |          |
| PN_MSB_03                                                                                                                                | Silla BREAK TIME SW7S H455                                  | 1,0000 u              | 2.109,00 | 2.109,00 |          |
| %02000200                                                                                                                                | Medios auxiliares 2%                                        | 21,1280 %             | 2,00     | 42,26    |          |
| %CI                                                                                                                                      | Costes Indirectos                                           | 21,5506 %             | 6,00     | 129,30   |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                      |                                                             |                       |          |          | 2.284,36 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS |                                                             |                       |          |          |          |
| PN_MS_06                                                                                                                                 | Asiento sin respaldo BREAK TIME SW7 H850                    | u                     |          |          |          |
| I-MOOA.9a                                                                                                                                | Oficial 2ª construcción.                                    | 0,1700 h              | 22,33    | 3,80     |          |
| PN_MSB_04                                                                                                                                | Asiento sin respaldo BREAK TIME SW7 H850                    | 1,0000 u              | 1.163,00 | 1.163,00 |          |
| %02000200                                                                                                                                | Medios auxiliares 2%                                        | 11,6680 %             | 2,00     | 23,34    |          |
| %CI                                                                                                                                      | Costes Indirectos                                           | 11,9014 %             | 6,00     | 71,41    |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                      |                                                             |                       |          |          | 1.261,55 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS SESENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS      |                                                             |                       |          |          |          |
| PN_MS_07                                                                                                                                 | Asiento sin respaldo BREAK TIME SW4 H455                    | u                     |          |          |          |
| I-MOOA.9a                                                                                                                                | Oficial 2ª construcción.                                    | 0,1700 h              | 22,33    | 3,80     |          |
| PN_MSB_05                                                                                                                                | Asiento sin respaldo BREAK TIME SW5 H455                    | 1,0000 u              | 920,00   | 920,00   |          |
| %02000200                                                                                                                                | Medios auxiliares 2%                                        | 9,2380 %              | 2,00     | 18,48    |          |
| %CI                                                                                                                                      | Costes Indirectos                                           | 9,4228 %              | 6,00     | 56,54    |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                      |                                                             |                       |          |          | 998,82   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS           |                                                             |                       |          |          |          |
| vU03M22                                                                                                                                  | Excav. de pozos pavi / urbana c/medios mecánicos. Prof < 3m | m <sup>3</sup>        |          |          |          |
| I-MOOA.9a                                                                                                                                | Oficial 2ª construcción.                                    | 0,1730 h              | 22,33    | 3,86     |          |
| MMME.1baa                                                                                                                                | Retro de neum c/palafrtl 0,34m3                             | 0,1500 h              | 145,92   | 21,89    |          |
| MMME. 1aa                                                                                                                                | Suplemento martillo picador.                                | 0,0800 h              | 46,58    | 3,73     |          |
| MMMR.3b                                                                                                                                  | Minicargadora neumáticos 590 kg.                            | 0,0250 h              | 129,46   | 3,24     |          |
| DDDV.1bb                                                                                                                                 | Levantado/Demolición firme hormigón c/ med. mecán.          | 0,0100 m <sup>3</sup> | 45,49    | 0,45     |          |
| %020                                                                                                                                     | Costes Directos Complementarios                             | 0,3317 %              | 2,00     | 0,66     |          |
| %CI                                                                                                                                      | Costes Indirectos                                           | 0,3383 %              | 6,00     | 2,03     |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                      |                                                             |                       |          |          | 35,86    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS                     |                                                             |                       |          |          |          |
| PN_CC_07                                                                                                                                 | HA-20 en cimentación zapatas y riostras                     | m <sup>3</sup>        |          |          |          |
| I-MOOA.8a                                                                                                                                | Oficial 1ª construcción                                     | 0,2000 h              | 23,24    | 4,65     |          |
| I-MOOA11a                                                                                                                                | Peón especializado construcción                             | 0,1000 h              | 23,70    | 2,37     |          |
| I-PBPC.2abaa                                                                                                                             | H 20 plástica TM 20 I                                       | 1,0000 m <sup>3</sup> | 83,98    | 83,98    |          |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO     | RESUMEN                          | CANTIDAD UD | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|------------|----------------------------------|-------------|--------|----------|---------|
| I-PEAA.3ck | Acero corrú B 500 S ø6-16        | 1,0000 kg   | 0,95   | 0,95     |         |
| MMM.H.5c   | Vibrador gasolina aguja ø30-50mm | 0,3000 h    | 1,79   | 0,54     |         |
| %02000200  | Medios auxiliares 2%             | 0,9249 %    | 2,00   | 1,85     |         |
| %CI        | Costes Indirectos                | 0,9434 %    | 6,00   | 5,66     |         |

TOTAL PARTIDA ..... 100,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO EUROS

|            |                                 |          |       |      |  |
|------------|---------------------------------|----------|-------|------|--|
| vU11TT.001 | Transp tierras <20km            | m3       |       |      |  |
| MMMT.5cca  | Cmn de transp 15T 12m3 Tejes    | 0,0500 h | 61,75 | 3,09 |  |
| %020       | Costes Directos Complementarios | 0,0309 % | 2,00  | 0,06 |  |

TOTAL PARTIDA ..... 3,15

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

### 9.8 Horquillas, vallas, bolardos y alcorques

|              |                                                                                                                                  |           |        |       |  |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|-------|--|
| vU02ABb      | Vallado, BH 40x20x20 de > 20m. longitud, con malla metálica.                                                                     | m         |        |       |  |
| I-MOOA.8a    | Oficial 1ª construcción                                                                                                          | 0,4030 h  | 23,24  | 9,37  |  |
| I-MOOA11a    | Peón especializado construcción                                                                                                  | 0,3330 h  | 23,70  | 7,89  |  |
| PFFH21aad    | Bloque AD-HEA 150 R4/I                                                                                                           | 12,0000 u | 0,85   | 10,20 |  |
| I-PBPC.2aaba | H 20 blanda TM 40 I                                                                                                              | 0,3600 m³ | 69,03  | 24,85 |  |
| mt52vst030s  | Poste interior de refuerzo de tubo de acero galvanizado y lacado en color verde, de 48 mm de diámetro y 1,5 mm de espesor, de 1, | 0,0300 Ud | 26,10  | 0,78  |  |
| mt52vst030g  | Poste intermedio de tubo de acero galvanizado y lacado en color verde, de 48 mm de diámetro y 1,5 mm de espesor, de 1,8 m de alt | 0,3000 Ud | 8,67   | 2,60  |  |
| mt52vst030Q  | Poste en escuadra de tubo de acero galvanizado y lacado en color verde, de 48 mm de diámetro y 1,5 mm de espesor, de 1,8 m de al | 0,0800 Ud | 26,22  | 2,10  |  |
| mt52vst030E  | Poste extremo de tubo de acero galvanizado y lacado en color verde, de 48 mm de diámetro y 1,5 mm de espesor, de 1,8 m de altura | 0,0800 Ud | 18,15  | 1,45  |  |
| mt52vst010nx | Malla de simple torsión, de 40 mm de paso de malla y 2/3 mm de diámetro, acabado galvanizado y plastificado en color verde RAL 6 | 1,5300 m² | 5,54   | 8,48  |  |
| mt52vpm055   | Accesorios para la fijación de la malla de simple torsión a los postes metálicos.                                                | 1,0000 Ud | 1,25   | 1,25  |  |
| PBPM.1da     | Mto cto M-5 man                                                                                                                  | 0,2000 m³ | 118,32 | 23,66 |  |
| PBPM.1ba     | Mto cto M-10 man                                                                                                                 | 0,0300 m³ | 133,26 | 4,00  |  |
| %02000200    | Medios auxiliares 2%                                                                                                             | 0,9663 %  | 2,00   | 1,93  |  |
| %CI          | Costes Indirectos                                                                                                                | 0,9856 %  | 6,00   | 5,91  |  |

TOTAL PARTIDA ..... 104,47

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUATRO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

|               |                                                                                                                                  |           |        |        |  |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|--------|--|
| PN_VLL_01     | Puerta cancela en vallado de parcela de malla metálica.                                                                          | u         |        |        |  |
| mt10hmf010tLb | Hormigón HM-20/B/20/X0, fabricado en central.                                                                                    | 0,1000 m³ | 85,80  | 8,58   |  |
| mt52vst030w   | Poste interior de refuerzo de tubo de acero galvanizado y lacado en color verde, de 48 mm de diámetro y 1,5 mm de espesor, de 2, | 2,0000 Ud | 34,23  | 68,46  |  |
| mt52vst040Cx  | Puerta cancela constituida por cercos de tubo de acero galvanizado y pintado de color verde RAL 6015 de 40x20x1,5 mm y 30x15x1,5 | 1,0000 Ud | 167,43 | 167,43 |  |
| I-MOOA.8a     | Oficial 1ª construcción                                                                                                          | 0,2000 h  | 23,24  | 4,65   |  |
| I-MOOA10a     | Ayudante construcción                                                                                                            | 0,2000 h  | 23,70  | 4,74   |  |
| I-MOOM.8a     | Oficial 1ª metal                                                                                                                 | 0,7000 h  | 25,78  | 18,05  |  |
| I-MOOM10a     | Oficial 3ª metal                                                                                                                 | 0,7000 h  | 21,98  | 15,39  |  |
| %02000200     | Medios auxiliares 2%                                                                                                             | 2,8730 %  | 2,00   | 5,75   |  |
| %CI           | Costes Indirectos                                                                                                                | 2,9305 %  | 6,00   | 17,58  |  |

TOTAL PARTIDA ..... 310,63

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS DIEZ EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

|           |                                 |           |        |      |  |
|-----------|---------------------------------|-----------|--------|------|--|
| vU09H03   | Colocación de baliza contenedor | u         |        |      |  |
| MAT010    | Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos | 0,0110 t  | 119,86 | 1,32 |  |
| MAT011    | Agua potable en obra            | 0,1300 m³ | 2,02   | 0,26 |  |
| I-MAT012  | Arena amarilla                  | 0,2000 t  | 12,20  | 2,44 |  |
| I-MOOA.8a | Oficial 1ª construcción         | 0,4000 h  | 23,24  | 9,30 |  |
| I-MOOA12a | Peón ordinario construcción     | 0,4000 h  | 23,43  | 9,37 |  |
| %02000200 | Medios auxiliares 2%            | 0,2269 %  | 2,00   | 0,45 |  |
| %CI       | Costes Indirectos               | 0,2314 %  | 6,00   | 1,39 |  |

TOTAL PARTIDA ..... 24,53

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

|           |                                 |          |       |       |  |
|-----------|---------------------------------|----------|-------|-------|--|
| vU09H06   | Bolardo fund h=80cm             | u        |       |       |  |
| PUSM.1da  | Bolardo fund h=80cm             | 1,0000 u | 99,15 | 99,15 |  |
| %020      | Costes Directos Complementarios | 0,9915 % | 2,00  | 1,98  |  |
| I-MOOA.8a | Oficial 1ª construcción         | 0,2000 h | 23,24 | 4,65  |  |
| I-MOOA13  | Peón construcción               | 0,1200 h | 19,44 | 2,33  |  |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO                                                                                                                                    | RESUMEN                                                                                                         | CANTIDAD UD | PRECIO   | SUBTOTAL | IMPORTE  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------|----------|----------|
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                       |                                                                                                                 |             |          |          | 108,11   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHO EUROS con ONCE CÉNTIMOS                                    |                                                                                                                 |             |          |          |          |
| vU09H04                                                                                                                                   | Colocación de bolardo                                                                                           | u           |          |          |          |
| I-PBPC15baa                                                                                                                               | HNE-15 plástica TM 40                                                                                           | 0,0100 m³   | 83,90    | 0,84     |          |
| %020                                                                                                                                      | Costes Directos Complementarios                                                                                 | 0,0084 %    | 2,00     | 0,02     |          |
| I-MOOA.8a                                                                                                                                 | Oficial 1ª construcción                                                                                         | 0,5700 h    | 23,24    | 13,25    |          |
| I-MOOA12a                                                                                                                                 | Peón ordinario construcción                                                                                     | 0,5790 h    | 23,43    | 13,57    |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                       |                                                                                                                 |             |          |          | 27,68    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS                          |                                                                                                                 |             |          |          |          |
| vU09HCb                                                                                                                                   | Barrera ST ANDRE, modelo ST ANDRE 840 galvanizada + polie. negro, medidas totales (largo x m alto) 840x1130 mm. |             |          |          |          |
| MOB.103                                                                                                                                   | Barrera ST ANDRE 840 galvanizada + polie. negro                                                                 | 1,0000 u    | 302,84   | 302,84   |          |
| I-MOOA.8a                                                                                                                                 | Oficial 1ª construcción                                                                                         | 0,6000 h    | 23,24    | 13,94    |          |
| I-MOOA11a                                                                                                                                 | Peón especializado construcción                                                                                 | 0,6000 h    | 23,70    | 14,22    |          |
| %02000200                                                                                                                                 | Medios auxiliares 2%                                                                                            | 3,3100 %    | 2,00     | 6,62     |          |
| %CI                                                                                                                                       | Costes Indirectos                                                                                               | 3,3762 %    | 6,00     | 20,26    |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                       |                                                                                                                 |             |          |          | 357,88   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS        |                                                                                                                 |             |          |          |          |
| <b>9.9 Jardineras</b>                                                                                                                     |                                                                                                                 |             |          |          |          |
| PN_JD_01                                                                                                                                  | Jardinera LIDO D2000                                                                                            | u           |          |          |          |
| PNJDOO1                                                                                                                                   | Jardinera Corolla                                                                                               | 1,0000 u    | 3.042,00 | 3.042,00 |          |
| %02000200                                                                                                                                 | Medios auxiliares 2%                                                                                            | 30,4200 %   | 2,00     | 60,84    |          |
| %CI                                                                                                                                       | Costes Indirectos                                                                                               | 31,0284 %   | 6,00     | 186,17   |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                       |                                                                                                                 |             |          |          | 3.289,01 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS con UN CÉNTIMOS              |                                                                                                                 |             |          |          |          |
| PN_JD_02                                                                                                                                  | Jardinera Olimpo D2500                                                                                          | u           |          |          |          |
| PNJDOO2                                                                                                                                   | Jardinera Olimpo D2500                                                                                          | 1,0000 u    | 5.778,00 | 5.778,00 |          |
| %02000200                                                                                                                                 | Medios auxiliares 2%                                                                                            | 57,7800 %   | 2,00     | 115,56   |          |
| %CI                                                                                                                                       | Costes Indirectos                                                                                               | 58,9356 %   | 6,00     | 353,61   |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                       |                                                                                                                 |             |          |          | 6.247,17 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS     |                                                                                                                 |             |          |          |          |
| PN_JD_03                                                                                                                                  | Jardinera KUBB L2000                                                                                            | u           |          |          |          |
| PNJDOO3                                                                                                                                   | Jardinera KUBB L2000                                                                                            | 1,0000 u    | 896,00   | 896,00   |          |
| %02000200                                                                                                                                 | Medios auxiliares 2%                                                                                            | 8,9600 %    | 2,00     | 17,92    |          |
| %CI                                                                                                                                       | Costes Indirectos                                                                                               | 9,1392 %    | 6,00     | 54,84    |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                       |                                                                                                                 |             |          |          | 968,76   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS           |                                                                                                                 |             |          |          |          |
| PN_JD_04                                                                                                                                  | Jardinera RING D1750                                                                                            | u           |          |          |          |
| PNJDOO4                                                                                                                                   | Jardinera RING D1750                                                                                            | 1,0000 u    | 1.337,00 | 1.337,00 |          |
| %02000200                                                                                                                                 | Medios auxiliares 2%                                                                                            | 13,3700 %   | 2,00     | 26,74    |          |
| %CI                                                                                                                                       | Costes Indirectos                                                                                               | 13,6374 %   | 6,00     | 81,82    |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                       |                                                                                                                 |             |          |          | 1.445,56 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS |                                                                                                                 |             |          |          |          |
| vU07MCa                                                                                                                                   | Aporte de tierra vegetal arenosa                                                                                | m3          |          |          |          |
| I-MOOJ11a                                                                                                                                 | Peón jardinero                                                                                                  | 0,3000 h    | 23,43    | 7,03     |          |
| I-MOOJ.8a                                                                                                                                 | Oficial jardinero                                                                                               | 0,1500 h    | 24,95    | 3,74     |          |
| MMMR.1bb                                                                                                                                  | Pala cargadora neumáticos 102 cv y 1,5 m3.                                                                      | 0,0700 h    | 75,78    | 5,30     |          |
| PUJB.2c                                                                                                                                   | Tierra vegetal arenosa                                                                                          | 1,0500 m³   | 8,23     | 8,64     |          |
| %02000200                                                                                                                                 | Medios auxiliares 2%                                                                                            | 0,2471 %    | 2,00     | 0,49     |          |
| %CI                                                                                                                                       | Costes Indirectos                                                                                               | 0,2520 %    | 6,00     | 1,51     |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                       |                                                                                                                 |             |          |          | 26,71    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISÉIS EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS                             |                                                                                                                 |             |          |          |          |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO                                                                                                                                           | RESUMEN                                                     | CANTIDAD UD | PRECIO    | SUBTOTAL  | IMPORTE   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------|-----------|-----------|-----------|
| <b>9.10</b>                                                                                                                                      | <b>Juegos Infantiles</b>                                    |             |           |           |           |
| <b>9.10.1</b>                                                                                                                                    | <b>Juegos de agua y arena</b>                               |             |           |           |           |
| PN_JI_001                                                                                                                                        | Juego de robinia y agua YAVARI                              | u           |           |           |           |
| PMR8185                                                                                                                                          | Juego de robinia y agua YAVARI                              | 1,0000 u    | 25.283,00 | 25.283,00 |           |
| %02000200                                                                                                                                        | Medios auxiliares 2%                                        | 252,8300 %  | 2,00      | 505,66    |           |
| %CI                                                                                                                                              | Costes Indirectos                                           | 257,8866 %  | 6,00      | 1.547,32  |           |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                              |                                                             |             |           |           | 27.335,98 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE MIL TRESCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS |                                                             |             |           |           |           |
| PN_JI_002                                                                                                                                        | Juego de robinia y agua MARJA                               | u           |           |           |           |
| PMR8188                                                                                                                                          | Juego de robinia y agua MARJA                               | 1,0000 u    | 19.143,00 | 19.143,00 |           |
| %02000200                                                                                                                                        | Medios auxiliares 2%                                        | 191,4300 %  | 2,00      | 382,86    |           |
| %CI                                                                                                                                              | Costes Indirectos                                           | 195,2586 %  | 6,00      | 1.171,55  |           |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                              |                                                             |             |           |           | 20.697,41 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS       |                                                             |             |           |           |           |
| PN_JI_003                                                                                                                                        | Juego de robinia y agua IDER                                | u           |           |           |           |
| PMR8186                                                                                                                                          | Juego de robinia y agua IDER                                | 1,0000 u    | 18.420,00 | 18.420,00 |           |
| %02000200                                                                                                                                        | Medios auxiliares 2%                                        | 184,2000 %  | 2,00      | 368,40    |           |
| %CI                                                                                                                                              | Costes Indirectos                                           | 187,8840 %  | 6,00      | 1.127,30  |           |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                              |                                                             |             |           |           | 19.915,70 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE MIL NOVECIENTOS QUINCE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS                  |                                                             |             |           |           |           |
| PN_JI_004                                                                                                                                        | Juego de arena NAMIB                                        | u           |           |           |           |
| PAC7129                                                                                                                                          | Juego de arena NAMIB                                        | 1,0000 u    | 5.608,00  | 5.608,00  |           |
| %02000200                                                                                                                                        | Medios auxiliares 2%                                        | 56,0800 %   | 2,00      | 112,16    |           |
| %CI                                                                                                                                              | Costes Indirectos                                           | 57,2016 %   | 6,00      | 343,21    |           |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                              |                                                             |             |           |           | 6.063,37  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS MIL SESENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS                    |                                                             |             |           |           |           |
| PN_JI_005                                                                                                                                        | Juego de arena ATACAMA                                      | u           |           |           |           |
| PAC7128                                                                                                                                          | Juego de arena ATACAMA                                      | 1,0000 u    | 4.257,00  | 4.257,00  |           |
| %02000200                                                                                                                                        | Medios auxiliares 2%                                        | 42,5700 %   | 2,00      | 85,14     |           |
| %CI                                                                                                                                              | Costes Indirectos                                           | 43,4214 %   | 6,00      | 260,53    |           |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                              |                                                             |             |           |           | 4.602,67  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL SEISCIENTOS DOS EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS                 |                                                             |             |           |           |           |
| PN_JI_006                                                                                                                                        | Juego de arena EXCAVADORA                                   | u           |           |           |           |
| PAC2035                                                                                                                                          | Juego de arena EXCAVADORA                                   | 1,0000 u    | 4.284,00  | 4.284,00  |           |
| %02000200                                                                                                                                        | Medios auxiliares 2%                                        | 42,8400 %   | 2,00      | 85,68     |           |
| %CI                                                                                                                                              | Costes Indirectos                                           | 43,6968 %   | 6,00      | 262,18    |           |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                              |                                                             |             |           |           | 4.631,86  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL SEISCIENTOS TREINTA Y UN EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS         |                                                             |             |           |           |           |
| vU03M22                                                                                                                                          | Excav. de pozos pavi / urbana c/medios mecánicos. Prof < 3m | m³          |           |           |           |
| I-MOOA.9a                                                                                                                                        | Oficial 2ª construcción.                                    | 0,1730 h    | 22,33     | 3,86      |           |
| MMME.1baa                                                                                                                                        | Retro de neum c/palafrtl 0,34m3                             | 0,1500 h    | 145,92    | 21,89     |           |
| MMME. 1aa                                                                                                                                        | Suplemento martillo picador.                                | 0,0800 h    | 46,58     | 3,73      |           |
| MMMR.3b                                                                                                                                          | Minicargadora neumáticos 590 kg.                            | 0,0250 h    | 129,46    | 3,24      |           |
| DDDV.1bb                                                                                                                                         | Levantado/Demolición firme hormigón c/ med. mecán.          | 0,0100 m³   | 45,49     | 0,45      |           |
| %020                                                                                                                                             | Costes Directos Complementarios                             | 0,3317 %    | 2,00      | 0,66      |           |
| %CI                                                                                                                                              | Costes Indirectos                                           | 0,3383 %    | 6,00      | 2,03      |           |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                              |                                                             |             |           |           | 35,86     |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS                             |                                                             |             |           |           |           |
| PN_CC_07                                                                                                                                         | HA-20 en cimentación zapatas y riostras                     | m³          |           |           |           |
| I-MOOA.8a                                                                                                                                        | Oficial 1ª construcción                                     | 0,2000 h    | 23,24     | 4,65      |           |
| I-MOOA11a                                                                                                                                        | Peón especializado construcción                             | 0,1000 h    | 23,70     | 2,37      |           |
| I-PBPC.2abaa                                                                                                                                     | H 20 plástica TM 20 I                                       | 1,0000 m³   | 83,98     | 83,98     |           |
| I-PEAA.3ck                                                                                                                                       | Acero corrú B 500 S ø6-16                                   | 1,0000 kg   | 0,95      | 0,95      |           |
| MMMH.5c                                                                                                                                          | Vibrador gasolina aguja ø30-50mm                            | 0,3000 h    | 1,79      | 0,54      |           |
| %02000200                                                                                                                                        | Medios auxiliares 2%                                        | 0,9249 %    | 2,00      | 1,85      |           |
| %CI                                                                                                                                              | Costes Indirectos                                           | 0,9434 %    | 6,00      | 5,66      |           |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO                                                                                                                        | RESUMEN                                                    | CANTIDAD UD | PRECIO    | SUBTOTAL  | IMPORTE   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------|-----------|-----------|-----------|
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                           |                                                            |             |           |           | 100,00    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENT EUROS                                                |                                                            |             |           |           |           |
| vU11TT.001                                                                                                                    | Transp tierras <20km                                       | m3          |           |           |           |
| MMMT.5cca                                                                                                                     | Cmn de transp 15T 12m3 2ejes                               | 0,0500 h    | 61,75     | 3,09      |           |
| %020                                                                                                                          | Costes Directos Complementarios                            | 0,0309 %    | 2,00      | 0,06      |           |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                           |                                                            |             |           |           | 3,15      |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con QUINCE CÉNTIMOS                             |                                                            |             |           |           |           |
| <b>9.10.2 Juegos infantiles</b>                                                                                               |                                                            |             |           |           |           |
| vU09IV01                                                                                                                      | Vallado infantil - A - Veleta                              | u           |           |           |           |
| JUEG.100                                                                                                                      | Vallado infantil - A -                                     | 1,0000 u    | 150,08    | 150,08    |           |
| I-MOOM.8a                                                                                                                     | Oficial 1ª metal                                           | 0,7500 h    | 25,78     | 19,34     |           |
| I-MOOM12a                                                                                                                     | Peón metal                                                 | 0,7500 h    | 20,73     | 15,55     |           |
| %02000200                                                                                                                     | Medios auxiliares 2%                                       | 1,8497 %    | 2,00      | 3,70      |           |
| %CI                                                                                                                           | Costes Indirectos                                          | 1,8867 %    | 6,00      | 11,32     |           |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                           |                                                            |             |           |           | 199,99    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS  |                                                            |             |           |           |           |
| vU09IV04                                                                                                                      | Puerta Valla - A - Veleta                                  | u           |           |           |           |
| JUEG.103                                                                                                                      | Puerta Valla Veleta - A -                                  | 1,0000 u    | 227,70    | 227,70    |           |
| I-MOOM.8a                                                                                                                     | Oficial 1ª metal                                           | 0,7500 h    | 25,78     | 19,34     |           |
| I-MOOM12a                                                                                                                     | Peón metal                                                 | 0,7500 h    | 20,73     | 15,55     |           |
| %02000200                                                                                                                     | Medios auxiliares 2%                                       | 2,6259 %    | 2,00      | 5,25      |           |
| %CI                                                                                                                           | Costes Indirectos                                          | 2,6784 %    | 6,00      | 16,07     |           |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                           |                                                            |             |           |           | 283,91    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS  |                                                            |             |           |           |           |
| vU09IV07                                                                                                                      | Cartel área Infantil - B - Juga                            | u           |           |           |           |
| JUEG.106                                                                                                                      | Cartel área Infantil Juego                                 | 1,0000 u    | 672,75    | 672,75    |           |
| I-MOOM.8a                                                                                                                     | Oficial 1ª metal                                           | 2,0000 h    | 25,78     | 51,56     |           |
| I-MOOM12a                                                                                                                     | Peón metal                                                 | 2,0000 h    | 20,73     | 41,46     |           |
| %02000200                                                                                                                     | Medios auxiliares 2%                                       | 7,6577 %    | 2,00      | 15,32     |           |
| %CI                                                                                                                           | Costes Indirectos                                          | 7,8109 %    | 6,00      | 46,87     |           |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                           |                                                            |             |           |           | 827,96    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS VEINTISIETE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS  |                                                            |             |           |           |           |
| vU09IO04                                                                                                                      | Tirolina doble La Jungla                                   | u           |           |           |           |
| JUEG.085                                                                                                                      | Tirolina doble La Jungla                                   | 1,0000 u    | 13.568,85 | 13.568,85 |           |
| I-MOOM.8a                                                                                                                     | Oficial 1ª metal                                           | 110,0000 h  | 25,78     | 2.835,80  |           |
| I-MOOM12a                                                                                                                     | Peón metal                                                 | 110,0000 h  | 20,73     | 2.280,30  |           |
| %02000200                                                                                                                     | Medios auxiliares 2%                                       | 186,8495 %  | 2,00      | 373,70    |           |
| %CI                                                                                                                           | Costes Indirectos                                          | 190,5865 %  | 6,00      | 1.143,52  |           |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                           |                                                            |             |           |           | 20.202,17 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE MIL DOSCIENTOS DOS EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS    |                                                            |             |           |           |           |
| vU09IS02                                                                                                                      | Dos niños - madera sin decorar - sin muelles               | u           |           |           |           |
| JUEG.027                                                                                                                      | Balance Veleta                                             | 1,0000 u    | 900,45    | 900,45    |           |
| I-MOOM.8a                                                                                                                     | Oficial 1ª metal                                           | 5,0000 h    | 25,78     | 128,90    |           |
| I-MOOM12a                                                                                                                     | Peón metal                                                 | 5,0000 h    | 20,73     | 103,65    |           |
| %02000200                                                                                                                     | Medios auxiliares 2%                                       | 11,3300 %   | 2,00      | 22,66     |           |
| %CI                                                                                                                           | Costes Indirectos                                          | 11,5566 %   | 6,00      | 69,34     |           |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                           |                                                            |             |           |           | 1.225,00  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS VEINTICINCO EUROS                           |                                                            |             |           |           |           |
| vU09IC12                                                                                                                      | Balancin - X - Platillo Volante, cuatro niños - un muelles | u           |           |           |           |
| JUEG.040                                                                                                                      | Balancin - X - Platillo Volante                            | 1,0000 u    | 724,50    | 724,50    |           |
| I-MOOM.8a                                                                                                                     | Oficial 1ª metal                                           | 3,0000 h    | 25,78     | 77,34     |           |
| I-MOOM12a                                                                                                                     | Peón metal                                                 | 3,0000 h    | 20,73     | 62,19     |           |
| %02000200                                                                                                                     | Medios auxiliares 2%                                       | 8,6403 %    | 2,00      | 17,28     |           |
| %CI                                                                                                                           | Costes Indirectos                                          | 8,8131 %    | 6,00      | 52,88     |           |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                           |                                                            |             |           |           | 934,19    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS |                                                            |             |           |           |           |
| vU09IT08                                                                                                                      | Rampa de madera para escalar con rollizos 2m               | u           |           |           |           |
| PUSMh999001RA                                                                                                                 | Rampa de madera con rollizos 2m                            | 1,0000 u    | 4.885,22  | 4.885,22  |           |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO                                                                                                                                           | RESUMEN                                                                     | CANTIDAD UD | PRECIO    | SUBTOTAL  | IMPORTE   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|-----------|-----------|
| I-MOOA.8a                                                                                                                                        | Oficial 1ª construcción                                                     | 21,0000 h   | 23,24     | 488,04    |           |
| I-MOOA13                                                                                                                                         | Peón construcción                                                           | 21,0000 h   | 19,44     | 408,24    |           |
| PBPO11bb                                                                                                                                         | HNE-15/B/40 en aparcamiento                                                 | 1,0500 m³   | 112,37    | 117,99    |           |
| %02000200                                                                                                                                        | Medios auxiliares 2%                                                        | 58,9949 %   | 2,00      | 117,99    |           |
| %CI                                                                                                                                              | Costes Indirectos                                                           | 60,1748 %   | 6,00      | 361,05    |           |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                              |                                                                             |             |           |           | 6.378,53  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS MIL TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS       |                                                                             |             |           |           |           |
| vU09IM12                                                                                                                                         | Xilofono Vibes                                                              | u           |           |           |           |
| JUEG.133                                                                                                                                         | Xilofono                                                                    | 1,0000 u    | 6.934,50  | 6.934,50  |           |
| I-MOOA.8a                                                                                                                                        | Oficial 1ª construcción                                                     | 5,0000 h    | 23,24     | 116,20    |           |
| I-MOOA13                                                                                                                                         | Peón construcción                                                           | 5,0000 h    | 19,44     | 97,20     |           |
| %02000200                                                                                                                                        | Medios auxiliares 2%                                                        | 71,4790 %   | 2,00      | 142,96    |           |
| %CI                                                                                                                                              | Costes Indirectos                                                           | 72,9086 %   | 6,00      | 437,45    |           |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                              |                                                                             |             |           |           | 7.728,31  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE MIL SETECIENTOS VEINTIOCHO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS              |                                                                             |             |           |           |           |
| vU09IM06                                                                                                                                         | Circuito de Equilibrio                                                      | u           |           |           |           |
| I-MOOA.8a                                                                                                                                        | Oficial 1ª construcción                                                     | 12,0000 h   | 23,24     | 278,88    |           |
| I-MOOA13                                                                                                                                         | Peón construcción                                                           | 12,0000 h   | 19,44     | 233,28    |           |
| JUEG.095                                                                                                                                         | Circuito de Equilibrio                                                      | 1,0000 u    | 6.075,45  | 6.075,45  |           |
| %02000200                                                                                                                                        | Medios auxiliares 2%                                                        | 65,8761 %   | 2,00      | 131,75    |           |
| %CI                                                                                                                                              | Costes Indirectos                                                           | 67,1936 %   | 6,00      | 403,16    |           |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                              |                                                                             |             |           |           | 7.122,52  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE MIL CIENTO VEINTIDÓS EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS                 |                                                                             |             |           |           |           |
| vU09IUP011                                                                                                                                       | Torre gigante Yeti                                                          | u           |           |           |           |
| JUEG.056                                                                                                                                         | Torre gigante Yeti                                                          | 1,0000 u    | 38.978,10 | 38.978,10 |           |
| I-MOOM.8a                                                                                                                                        | Oficial 1ª metal                                                            | 120,0000 h  | 25,78     | 3.093,60  |           |
| I-MOOM12a                                                                                                                                        | Peón metal                                                                  | 120,0000 h  | 20,73     | 2.487,60  |           |
| %02000200                                                                                                                                        | Medios auxiliares 2%                                                        | 445,5930 %  | 2,00      | 891,19    |           |
| %CI                                                                                                                                              | Costes Indirectos                                                           | 454,5049 %  | 6,00      | 2.727,03  |           |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                              |                                                                             |             |           |           | 48.177,52 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y OCHO MIL CIENTO SETENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS |                                                                             |             |           |           |           |
| vU09IUP004                                                                                                                                       | La Ciudadela de polipropileno                                               | u           |           |           |           |
| JUEG.049                                                                                                                                         | La Ciudadela                                                                | 1,0000 u    | 24.622,65 | 24.622,65 |           |
| I-MOOM.8a                                                                                                                                        | Oficial 1ª metal                                                            | 65,0000 h   | 25,78     | 1.675,70  |           |
| I-MOOM12a                                                                                                                                        | Peón metal                                                                  | 65,0000 h   | 20,73     | 1.347,45  |           |
| %02000200                                                                                                                                        | Medios auxiliares 2%                                                        | 276,4580 %  | 2,00      | 552,92    |           |
| %CI                                                                                                                                              | Costes Indirectos                                                           | 281,9872 %  | 6,00      | 1.691,92  |           |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                              |                                                                             |             |           |           | 29.890,64 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE MIL OCHOCIENTOS NOVENTA EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS       |                                                                             |             |           |           |           |
| vU09IP12                                                                                                                                         | Columpio Spooky Patoso asiento circular de grandes dimensiones              | u           |           |           |           |
| JUEG.117                                                                                                                                         | Columpio asiento circular de grandes dimensiones                            | 1,0000 u    | 13.662,00 | 13.662,00 |           |
| I-MOOM.8a                                                                                                                                        | Oficial 1ª metal                                                            | 6,0000 h    | 25,78     | 154,68    |           |
| I-MOOM12a                                                                                                                                        | Peón metal                                                                  | 6,0000 h    | 20,73     | 124,38    |           |
| %02000200                                                                                                                                        | Medios auxiliares 2%                                                        | 139,4106 %  | 2,00      | 278,82    |           |
| %CI                                                                                                                                              | Costes Indirectos                                                           | 142,1988 %  | 6,00      | 853,19    |           |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                              |                                                                             |             |           |           | 15.073,07 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE MIL SETENTA Y TRES EUROS con SIETE CÉNTIMOS                            |                                                                             |             |           |           |           |
| vU09IP11                                                                                                                                         | Columpio de madera Spooky Patoso con asientos mixtos estandar - integración | u           |           |           |           |
| JUEG.116                                                                                                                                         | Columpio Spooky Patoso de Integración mixto                                 | 1,0000 u    | 3.726,00  | 3.726,00  |           |
| I-MOOM.8a                                                                                                                                        | Oficial 1ª metal                                                            | 6,0000 h    | 25,78     | 154,68    |           |
| I-MOOM12a                                                                                                                                        | Peón metal                                                                  | 6,0000 h    | 20,73     | 124,38    |           |
| %02000200                                                                                                                                        | Medios auxiliares 2%                                                        | 40,0506 %   | 2,00      | 80,10     |           |
| %CI                                                                                                                                              | Costes Indirectos                                                           | 40,8516 %   | 6,00      | 245,11    |           |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                              |                                                                             |             |           |           | 4.330,27  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL TRESCIENTOS TREINTA EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS                 |                                                                             |             |           |           |           |
| vU09IA01                                                                                                                                         | Carrusel Los Arcos                                                          | u           |           |           |           |
| JUEG.119                                                                                                                                         | Carrusel Los Arcos                                                          | 1,0000 u    | 2.991,15  | 2.991,15  |           |
| I-MOOA.8a                                                                                                                                        | Oficial 1ª construcción                                                     | 8,0000 h    | 23,24     | 185,92    |           |
| I-MOOA12a                                                                                                                                        | Peón ordinario construcción                                                 | 8,0000 h    | 23,43     | 187,44    |           |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO                                                                                                                                  | RESUMEN                                                                                                                 | CANTIDAD UD           | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------|----------|----------|
| %02000200                                                                                                                               | Medios auxiliares 2%                                                                                                    | 33,6451 %             | 2,00   | 67,29    |          |
| %CI                                                                                                                                     | Costes Indirectos                                                                                                       | 34,3180 %             | 6,00   | 205,91   |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                     |                                                                                                                         |                       |        |          | 3.637,71 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL SEISCIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS |                                                                                                                         |                       |        |          |          |
| vU03M22                                                                                                                                 | Excav. de pozos pavi / urbana c/medios mecánicos. Prof < 3m                                                             | m <sup>3</sup>        |        |          |          |
| I-MOOA.9a                                                                                                                               | Oficial 2ª construcción.                                                                                                | 0,1730 h              | 22,33  | 3,86     |          |
| MMME.1baa                                                                                                                               | Retro de neum c/palafrtl 0,34m3                                                                                         | 0,1500 h              | 145,92 | 21,89    |          |
| MMME. 1aa                                                                                                                               | Suplemento martillo picador.                                                                                            | 0,0800 h              | 46,58  | 3,73     |          |
| MMMR.3b                                                                                                                                 | Minicargadora neumáticos 590 kg.                                                                                        | 0,0250 h              | 129,46 | 3,24     |          |
| DDDV.1bb                                                                                                                                | Levantado/Demolición firme hormigón c/ med. mecán.                                                                      | 0,0100 m <sup>3</sup> | 45,49  | 0,45     |          |
| %020                                                                                                                                    | Costes Directos Complementarios                                                                                         | 0,3317 %              | 2,00   | 0,66     |          |
| %CI                                                                                                                                     | Costes Indirectos                                                                                                       | 0,3383 %              | 6,00   | 2,03     |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                     |                                                                                                                         |                       |        |          | 35,86    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS                    |                                                                                                                         |                       |        |          |          |
| vU03HEad                                                                                                                                | Suministro y vertido HA-25/P/20/IIa p/ losas                                                                            | m <sup>3</sup>        |        |          |          |
| I-PBPC.3abaa                                                                                                                            | H 25 plástica TM 20 IIa                                                                                                 | 1,0500 m <sup>3</sup> | 93,46  | 98,13    |          |
| I-MOOA.8a                                                                                                                               | Oficial 1ª construcción                                                                                                 | 0,1200 h              | 23,24  | 2,79     |          |
| I-MOOA11a                                                                                                                               | Peón especializado construcción                                                                                         | 0,4800 h              | 23,70  | 11,38    |          |
| MMMH.5c                                                                                                                                 | Vibrador gasolina aguja ø30-50mm                                                                                        | 0,0700 h              | 1,79   | 0,13     |          |
| %02000200                                                                                                                               | Medios auxiliares 2%                                                                                                    | 1,1243 %              | 2,00   | 2,25     |          |
| %CI                                                                                                                                     | Costes Indirectos                                                                                                       | 1,1468 %              | 6,00   | 6,88     |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                     |                                                                                                                         |                       |        |          | 121,56   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIÚN EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS                  |                                                                                                                         |                       |        |          |          |
| vU11TT.001                                                                                                                              | Transp tierras <20km                                                                                                    | m3                    |        |          |          |
| MMMT.5cca                                                                                                                               | Cmn de transp 15T 12m3 2ejes                                                                                            | 0,0500 h              | 61,75  | 3,09     |          |
| %020                                                                                                                                    | Costes Directos Complementarios                                                                                         | 0,0309 %              | 2,00   | 0,06     |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                     |                                                                                                                         |                       |        |          | 3,15     |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con QUINCE CÉNTIMOS                                       |                                                                                                                         |                       |        |          |          |
| <b>9.11 Protectores</b>                                                                                                                 |                                                                                                                         |                       |        |          |          |
| vU09P08                                                                                                                                 | Barrera acústica 36dB de 4 m de altura, 3 m de separación entre postes, hasta 75 kg/m <sup>2</sup> sobrecarga de viento | m <sup>2</sup>        |        |          |          |
| I-PEAA.2a                                                                                                                               | Acero B 400 S elaborado                                                                                                 | 8,2500 kg             | 1,18   | 9,74     |          |
| I-PBUW.1a                                                                                                                               | Alambre galv n.8 ø1.3mm mazos5kg                                                                                        | 0,0350 kg             | 5,29   | 0,19     |          |
| I-PBPC.3abaa                                                                                                                            | H 25 plástica TM 20 IIa                                                                                                 | 0,5650 m <sup>3</sup> | 93,46  | 52,80    |          |
| PFDB39cf                                                                                                                                | Pletina a relaminado 25x5mm                                                                                             | 2,5600 kg             | 0,59   | 1,51     |          |
| I-PEAP33ab                                                                                                                              | Perfil rectangular 20x5mm acero laminado en caliente                                                                    | 13,7500 m             | 1,08   | 14,85    |          |
| vU09P06.001                                                                                                                             | Panel mach aislamiento acustico aereo 36dB 80mm espesor                                                                 | 1,0000 m <sup>2</sup> | 33,33  | 33,33    |          |
| MMMY19a                                                                                                                                 | Grupo soldar                                                                                                            | 0,2100 h              | 3,40   | 0,71     |          |
| I-MOOB.8a                                                                                                                               | Oficial 1ª ferralla                                                                                                     | 0,0180 h              | 25,96  | 0,47     |          |
| I-MOOB.9a                                                                                                                               | Oficial 2ª ferralla                                                                                                     | 0,0310 h              | 24,87  | 0,77     |          |
| I-MOOM.8a                                                                                                                               | Oficial 1ª metal                                                                                                        | 0,3200 h              | 25,78  | 8,25     |          |
| I-MOOM10a                                                                                                                               | Oficial 3ª metal                                                                                                        | 0,3200 h              | 21,98  | 7,03     |          |
| I-MOOA.8a                                                                                                                               | Oficial 1ª construcción                                                                                                 | 0,1850 h              | 23,24  | 4,30     |          |
| I-MOOA.9a                                                                                                                               | Oficial 2ª construcción.                                                                                                | 0,1850 h              | 22,33  | 4,13     |          |
| I-MOOA11a                                                                                                                               | Peón especializado construcción                                                                                         | 0,3520 h              | 23,70  | 8,34     |          |
| %02000200                                                                                                                               | Medios auxiliares 2%                                                                                                    | 1,4642 %              | 2,00   | 2,93     |          |
| %CI                                                                                                                                     | Costes Indirectos                                                                                                       | 1,4935 %              | 6,00   | 8,96     |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                     |                                                                                                                         |                       |        |          | 158,31   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS              |                                                                                                                         |                       |        |          |          |
| <b>9.12 Cubriciones</b>                                                                                                                 |                                                                                                                         |                       |        |          |          |
| vU09U03                                                                                                                                 | Cubrición Gobi                                                                                                          | m <sup>2</sup>        |        |          |          |
| MOB.043                                                                                                                                 | Cubrición Gobi                                                                                                          | 1,0000 u              | 414,00 | 414,00   |          |
| %02000200                                                                                                                               | Medios auxiliares 2%                                                                                                    | 4,1400 %              | 2,00   | 8,28     |          |
| I-MOOM.8a                                                                                                                               | Oficial 1ª metal                                                                                                        | 1,7000 h              | 25,78  | 43,83    |          |
| I-MOOM12a                                                                                                                               | Peón metal                                                                                                              | 1,7000 h              | 20,73  | 35,24    |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                     |                                                                                                                         |                       |        |          | 501,35   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS UN EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS                     |                                                                                                                         |                       |        |          |          |
| vU09U04                                                                                                                                 | Cubrición Kalahari                                                                                                      | m <sup>2</sup>        |        |          |          |
| MOB.044                                                                                                                                 | Cubrición Kalahari                                                                                                      | 1,0000 u              | 414,00 | 414,00   |          |
| %02000200                                                                                                                               | Medios auxiliares 2%                                                                                                    | 4,1400 %              | 2,00   | 8,28     |          |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO                                                                                                                     | RESUMEN                                                     | CANTIDAD UD | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------|--------|----------|---------|
| I-MOOM.8a                                                                                                                  | Oficial 1ª metal                                            | 1,7000 h    | 25,78  | 43,83    |         |
| I-MOOM12a                                                                                                                  | Peón metal                                                  | 1,7000 h    | 20,73  | 35,24    |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                        |                                                             |             |        |          | 501,35  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS UN EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS        |                                                             |             |        |          |         |
| vU03M22                                                                                                                    | Excav. de pozos pavi / urbana c/medios mecánicos. Prof < 3m | m³          |        |          |         |
| I-MOOA.9a                                                                                                                  | Oficial 2ª construcción.                                    | 0,1730 h    | 22,33  | 3,86     |         |
| MMME.1baa                                                                                                                  | Retro de neum c/palafrtl 0,34m3                             | 0,1500 h    | 145,92 | 21,89    |         |
| MMME. 1aa                                                                                                                  | Suplemento martillo picador.                                | 0,0800 h    | 46,58  | 3,73     |         |
| MMMR.3b                                                                                                                    | Minicargadora neumáticos 590 kg.                            | 0,0250 h    | 129,46 | 3,24     |         |
| DDDV.1bb                                                                                                                   | Levantado/Demolición firme hormigón c/ med. mecán.          | 0,0100 m³   | 45,49  | 0,45     |         |
| %020                                                                                                                       | Costes Directos Complementarios                             | 0,3317 %    | 2,00   | 0,66     |         |
| %CI                                                                                                                        | Costes Indirectos                                           | 0,3383 %    | 6,00   | 2,03     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                        |                                                             |             |        |          | 35,86   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS       |                                                             |             |        |          |         |
| PN_CC_07                                                                                                                   | HA-20 en cimentación zapatas y riostras                     | m³          |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                                  | Oficial 1ª construcción                                     | 0,2000 h    | 23,24  | 4,65     |         |
| I-MOOA11a                                                                                                                  | Peón especializado construcción                             | 0,1000 h    | 23,70  | 2,37     |         |
| I-PBPC.2abaa                                                                                                               | H 20 plástica TM 20 I                                       | 1,0000 m³   | 83,98  | 83,98    |         |
| I-PEAA.3ck                                                                                                                 | Acero corru B 500 S ø6-16                                   | 1,0000 kg   | 0,95   | 0,95     |         |
| MMMH.5c                                                                                                                    | Vibrador gasolina aguja ø30-50mm                            | 0,3000 h    | 1,79   | 0,54     |         |
| %02000200                                                                                                                  | Medios auxiliares 2%                                        | 0,9249 %    | 2,00   | 1,85     |         |
| %CI                                                                                                                        | Costes Indirectos                                           | 0,9434 %    | 6,00   | 5,66     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                        |                                                             |             |        |          | 100,00  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO EUROS                                            |                                                             |             |        |          |         |
| vU11TT.001                                                                                                                 | Transp tierras <20km                                        | m3          |        |          |         |
| MMMT.5cca                                                                                                                  | Cmn de transp 15T 12m3 2ejes                                | 0,0500 h    | 61,75  | 3,09     |         |
| %020                                                                                                                       | Costes Directos Complementarios                             | 0,0309 %    | 2,00   | 0,06     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                        |                                                             |             |        |          | 3,15    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con QUINCE CÉNTIMOS                          |                                                             |             |        |          |         |
| <b>9.13 Soportes de bicicletas</b>                                                                                         |                                                             |             |        |          |         |
| Uv09S05                                                                                                                    | Aparcapatinetes                                             | u           |        |          |         |
| MOB.034                                                                                                                    | Aparcapatinetes                                             | 1,0000 u    | 258,75 | 258,75   |         |
| I-MOOM.8a                                                                                                                  | Oficial 1ª metal                                            | 2,0000 h    | 25,78  | 51,56    |         |
| I-MOOM12a                                                                                                                  | Peón metal                                                  | 2,0000 h    | 20,73  | 41,46    |         |
| %02000200                                                                                                                  | Medios auxiliares 2%                                        | 3,5177 %    | 2,00   | 7,04     |         |
| %CI                                                                                                                        | Costes Indirectos                                           | 3,5881 %    | 6,00   | 21,53    |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                        |                                                             |             |        |          | 380,34  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS OCHENTA EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS |                                                             |             |        |          |         |
| PN_PB_01                                                                                                                   | Porta portabicicletas GREYHOUND                             | u           |        |          |         |
| I-MOOM.8a                                                                                                                  | Oficial 1ª metal                                            | 1,5000 h    | 25,78  | 38,67    |         |
| I-MOOM12a                                                                                                                  | Peón metal                                                  | 1,5000 h    | 20,73  | 31,10    |         |
| PNBB01                                                                                                                     | Porta portabicicletas GREYHOUND                             | 1,0000 u    | 291,00 | 291,00   |         |
| %02000200                                                                                                                  | Medios auxiliares 2%                                        | 3,6077 %    | 2,00   | 7,22     |         |
| %CI                                                                                                                        | Costes Indirectos                                           | 3,6799 %    | 6,00   | 22,08    |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                        |                                                             |             |        |          | 390,07  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS NOVENTA EUROS con SIETE CÉNTIMOS            |                                                             |             |        |          |         |
| vU03M22                                                                                                                    | Excav. de pozos pavi / urbana c/medios mecánicos. Prof < 3m | m³          |        |          |         |
| I-MOOA.9a                                                                                                                  | Oficial 2ª construcción.                                    | 0,1730 h    | 22,33  | 3,86     |         |
| MMME.1baa                                                                                                                  | Retro de neum c/palafrtl 0,34m3                             | 0,1500 h    | 145,92 | 21,89    |         |
| MMME. 1aa                                                                                                                  | Suplemento martillo picador.                                | 0,0800 h    | 46,58  | 3,73     |         |
| MMMR.3b                                                                                                                    | Minicargadora neumáticos 590 kg.                            | 0,0250 h    | 129,46 | 3,24     |         |
| DDDV.1bb                                                                                                                   | Levantado/Demolición firme hormigón c/ med. mecán.          | 0,0100 m³   | 45,49  | 0,45     |         |
| %020                                                                                                                       | Costes Directos Complementarios                             | 0,3317 %    | 2,00   | 0,66     |         |
| %CI                                                                                                                        | Costes Indirectos                                           | 0,3383 %    | 6,00   | 2,03     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                        |                                                             |             |        |          | 35,86   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS       |                                                             |             |        |          |         |
| PN_CC_07                                                                                                                   | HA-20 en cimentación zapatas y riostras                     | m³          |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                                  | Oficial 1ª construcción                                     | 0,2000 h    | 23,24  | 4,65     |         |
| I-MOOA11a                                                                                                                  | Peón especializado construcción                             | 0,1000 h    | 23,70  | 2,37     |         |
| I-PBPC.2abaa                                                                                                               | H 20 plástica TM 20 I                                       | 1,0000 m³   | 83,98  | 83,98    |         |

## PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

|                    |        |
|--------------------|--------|
| TOTAL PARTIDA..... | 100,00 |
|--------------------|--------|

|                    |      |
|--------------------|------|
| TOTAL PARTIDA..... | 3.15 |
|--------------------|------|

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| TOTAL PARTIDA..... | 13,226.51 |
|--------------------|-----------|

|                    |       |
|--------------------|-------|
| TOTAL PARTIDA..... | 35.86 |
|--------------------|-------|

|                    |        |
|--------------------|--------|
| TOTAL PARTIDA..... | 100.00 |
|--------------------|--------|

|                    |      |
|--------------------|------|
| TOTAL PARTIDA..... | 1.83 |
|--------------------|------|

|                    |          |
|--------------------|----------|
| TOTAL PARTIDA..... | 4.860.00 |
|--------------------|----------|

|                    |      |
|--------------------|------|
| TOTAL PARTIDA..... | 3,15 |
|--------------------|------|

116

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO      | RESUMEN                                                                                                                             | CANTIDAD | UD                  | PRECIO   | SUBTOTAL | IMPORTE   |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------|----------|----------|-----------|
| <b>9.15</b> | <b>Kioskos</b>                                                                                                                      |          |                     |          |          |           |
| PN_KK_01    | Kiosko                                                                                                                              |          | u                   |          |          |           |
|             |                                                                                                                                     |          | Sin descomposición  |          |          |           |
|             |                                                                                                                                     |          | TOTAL PARTIDA ..... |          |          | 69.800,00 |
|             | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS EUROS                            |          |                     |          |          |           |
| <b>9.16</b> | <b>Parque Canino</b>                                                                                                                |          |                     |          |          |           |
| vU09DA01    | Cartel                                                                                                                              |          | u                   |          |          |           |
| DEP.076     | Cartel                                                                                                                              | 1,0000   | u                   | 331,20   | 331,20   |           |
| I-MOOM.8a   | Oficial 1ª metal                                                                                                                    | 2,0000   | h                   | 25,78    | 51,56    |           |
| I-MOOM12a   | Peón metal                                                                                                                          | 2,0000   | h                   | 20,73    | 41,46    |           |
| %02000200   | Medios auxiliares 2%                                                                                                                | 4,2422   | %                   | 2,00     | 8,48     |           |
| %CI         | Costes Indirectos                                                                                                                   | 4,3270   | %                   | 6,00     | 25,96    |           |
|             |                                                                                                                                     |          | TOTAL PARTIDA ..... |          |          | 458,66    |
|             | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS |          |                     |          |          |           |
| vU09DA04    | Valla de salto agrupada                                                                                                             |          | u                   |          |          |           |
| DEP.079     | Valla de salto agrupada                                                                                                             | 1,0000   | u                   | 1.449,00 | 1.449,00 |           |
| I-MOOM.8a   | Oficial 1ª metal                                                                                                                    | 6,0000   | h                   | 25,78    | 154,68   |           |
| I-MOOM12a   | Peón metal                                                                                                                          | 6,0000   | h                   | 20,73    | 124,38   |           |
| %02000200   | Medios auxiliares 2%                                                                                                                | 17,2806  | %                   | 2,00     | 34,56    |           |
| %CI         | Costes Indirectos                                                                                                                   | 17,6262  | %                   | 6,00     | 105,76   |           |
|             |                                                                                                                                     |          | TOTAL PARTIDA ..... |          |          | 1.868,38  |
|             | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS |          |                     |          |          |           |
| vU09DA05    | Muro L                                                                                                                              |          | u                   |          |          |           |
| DEP.080     | Muro L                                                                                                                              | 1,0000   | u                   | 1.593,90 | 1.593,90 |           |
| I-MOOM.8a   | Oficial 1ª metal                                                                                                                    | 6,0000   | h                   | 25,78    | 154,68   |           |
| I-MOOM12a   | Peón metal                                                                                                                          | 6,0000   | h                   | 20,73    | 124,38   |           |
| %02000200   | Medios auxiliares 2%                                                                                                                | 18,7296  | %                   | 2,00     | 37,46    |           |
| %CI         | Costes Indirectos                                                                                                                   | 19,1042  | %                   | 6,00     | 114,63   |           |
|             |                                                                                                                                     |          | TOTAL PARTIDA ..... |          |          | 2.025,05  |
|             | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL VEINTICINCO EUROS con CINCO CÉNTIMOS                     |          |                     |          |          |           |
| vU09DA06    | Rueda                                                                                                                               |          | u                   |          |          |           |
| DEP.081     | Rueda                                                                                                                               | 1,0000   | u                   | 734,85   | 734,85   |           |
| I-MOOM.8a   | Oficial 1ª metal                                                                                                                    | 6,0000   | h                   | 25,78    | 154,68   |           |
| I-MOOM12a   | Peón metal                                                                                                                          | 6,0000   | h                   | 20,73    | 124,38   |           |
| %02000200   | Medios auxiliares 2%                                                                                                                | 10,1391  | %                   | 2,00     | 20,28    |           |
| %CI         | Costes Indirectos                                                                                                                   | 10,3419  | %                   | 6,00     | 62,05    |           |
|             |                                                                                                                                     |          | TOTAL PARTIDA ..... |          |          | 1.096,24  |
|             | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL NOVENTA Y SEIS EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS               |          |                     |          |          |           |
| vU09DA09    | Slalom                                                                                                                              |          | u                   |          |          |           |
| DEP.084     | Slalom                                                                                                                              | 1,0000   | u                   | 900,45   | 900,45   |           |
| I-MOOM.8a   | Oficial 1ª metal                                                                                                                    | 6,0000   | h                   | 25,78    | 154,68   |           |
| I-MOOM12a   | Peón metal                                                                                                                          | 6,0000   | h                   | 20,73    | 124,38   |           |
| %02000200   | Medios auxiliares 2%                                                                                                                | 11,7951  | %                   | 2,00     | 23,59    |           |
| %CI         | Costes Indirectos                                                                                                                   | 12,0310  | %                   | 6,00     | 72,19    |           |
|             |                                                                                                                                     |          | TOTAL PARTIDA ..... |          |          | 1.275,29  |
|             | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS    |          |                     |          |          |           |
| vU09DA08    | Pasarela                                                                                                                            |          | u                   |          |          |           |
| DEP.083     | Pasarela                                                                                                                            | 1,0000   | u                   | 3.901,95 | 3.901,95 |           |
| I-MOOM.8a   | Oficial 1ª metal                                                                                                                    | 5,0000   | h                   | 25,78    | 128,90   |           |
| I-MOOM12a   | Peón metal                                                                                                                          | 5,0000   | h                   | 20,73    | 103,65   |           |
| %02000200   | Medios auxiliares 2%                                                                                                                | 41,3450  | %                   | 2,00     | 82,69    |           |
| %CI         | Costes Indirectos                                                                                                                   | 42,1719  | %                   | 6,00     | 253,03   |           |
|             |                                                                                                                                     |          | TOTAL PARTIDA ..... |          |          | 4.470,22  |
|             | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL CUATROCIENTOS SETENTA EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS    |          |                     |          |          |           |
| vU03M22     | Excav. de pozos pavi / urbana c/medios mecánicos. Prof < 3m                                                                         |          | m³                  |          |          |           |
| I-MOOA.9a   | Oficial 2ª construcción.                                                                                                            | 0,1730   | h                   | 22,33    | 3,86     |           |
| MMME.1baa   | Retro de neum c/palafrtl 0,34m3                                                                                                     | 0,1500   | h                   | 145,92   | 21,89    |           |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO    | RESUMEN                                            | CANTIDAD UD | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|-----------|----------------------------------------------------|-------------|--------|----------|---------|
| MMME. 1aa | Suplemento martillo picador.                       | 0,0800 h    | 46,58  | 3,73     |         |
| MMMR.3b   | Minicargadora neumáticos 590 kg.                   | 0,0250 h    | 129,46 | 3,24     |         |
| DDDV.1bb  | Levantado/Demolición firme hormigón c/ med. mecán. | 0,0100 m³   | 45,49  | 0,45     |         |
| %020      | Costes Directos Complementarios                    | 0,3317 %    | 2,00   | 0,66     |         |
| %CI       | Costes Indirectos                                  | 0,3383 %    | 6,00   | 2,03     |         |

TOTAL PARTIDA ..... 35,86

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

|              |                                         |           |       |       |  |
|--------------|-----------------------------------------|-----------|-------|-------|--|
| PN_CC_07     | HA-20 en cimentación zapatas y riostras | m³        |       |       |  |
| I-MOOA.8a    | Oficial 1ª construcción                 | 0,2000 h  | 23,24 | 4,65  |  |
| I-MOOA11a    | Peón especializado construcción         | 0,1000 h  | 23,70 | 2,37  |  |
| I-PBPC.2abaa | H 20 plástica TM 20 I                   | 1,0000 m³ | 83,98 | 83,98 |  |
| I-PEAA.3ck   | Acero corrú B 500 S Ø6-16               | 1,0000 kg | 0,95  | 0,95  |  |
| MMMH.5c      | Vibrador gasolina aguja Ø30-50mm        | 0,3000 h  | 1,79  | 0,54  |  |
| %02000200    | Medios auxiliares 2%                    | 0,9249 %  | 2,00  | 1,85  |  |
| %CI          | Costes Indirectos                       | 0,9434 %  | 6,00  | 5,66  |  |

TOTAL PARTIDA ..... 100,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO EUROS

|           |                                          |           |        |        |  |
|-----------|------------------------------------------|-----------|--------|--------|--|
| PN_PC_01  | Dispensador de bolsa de basuras para can | u         |        |        |  |
| DPBLSBC01 | Dispensador bosa basura                  | 1,0000 ud | 140,00 | 140,00 |  |
| %02000200 | Medios auxiliares 2%                     | 1,4000 %  | 2,00   | 2,80   |  |
| %CI       | Costes Indirectos                        | 1,4280 %  | 6,00   | 8,57   |  |

TOTAL PARTIDA ..... 151,37

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y UN EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

|            |                                        |           |        |       |  |
|------------|----------------------------------------|-----------|--------|-------|--|
| vU09L02    | Señalización zona de perros            | u         |        |       |  |
| PBPO11bb   | HNE-15/B/40 en aparcamiento            | 0,0160 m³ | 112,37 | 1,80  |  |
| PUJW14i    | Rollizo madera acacia Ø 15cm           | 1,0000 m  | 77,91  | 77,91 |  |
| PUSE.8a    | Poste 80x40x2 mm                       | 2,0000 m  | 8,00   | 16,00 |  |
| PUSM3851PI | Pie Señal 3PS3G Ecoralia o equivalente | 1,0000 m  | 35,44  | 35,44 |  |
| I-MOOA.8a  | Oficial 1ª construcción                | 0,0600 h  | 23,24  | 1,39  |  |
| I-MOOA13   | Peón construcción                      | 0,0600 h  | 19,44  | 1,17  |  |
| %02000200  | Medios auxiliares 2%                   | 1,3371 %  | 2,00   | 2,67  |  |
| %CI        | Costes Indirectos                      | 1,3638 %  | 6,00   | 8,18  |  |

TOTAL PARTIDA ..... 144,56

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO        | RESUMEN                                                                                                            | CANTIDAD UD        | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE    |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------|----------|------------|
| <b>10</b>     | <b>Fuentes ornamentales</b>                                                                                        |                    |        |          |            |
| <b>10.1</b>   | <b>Obra civil</b>                                                                                                  |                    |        |          |            |
| <b>10.1.1</b> | <b>Fuentes</b>                                                                                                     |                    |        |          |            |
| PN_OCFNT_01   | Obra civil fuente visitable                                                                                        | u                  |        |          |            |
|               |                                                                                                                    | Sin descomposición |        |          |            |
|               | TOTAL PARTIDA .....                                                                                                |                    |        |          | 94.500,00  |
|               | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CUATRO MIL QUINIENTOS EUROS           |                    |        |          |            |
| PN_OCFNT_02   | Obra civil fuente ornamental                                                                                       | u                  |        |          |            |
|               |                                                                                                                    | Sin descomposición |        |          |            |
|               | TOTAL PARTIDA .....                                                                                                |                    |        |          | 157.500,00 |
|               | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y SIETE MIL QUINIENTOS EUROS   |                    |        |          |            |
| PN_OCFNT_03   | Obra civil fuenteplaza laberinto visitable                                                                         | u                  |        |          |            |
|               |                                                                                                                    | Sin descomposición |        |          |            |
|               | TOTAL PARTIDA .....                                                                                                |                    |        |          | 157.500,00 |
|               | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y SIETE MIL QUINIENTOS EUROS   |                    |        |          |            |
| PN_OCFNT_04   | Obra civil islas artificiales                                                                                      | u                  |        |          |            |
|               |                                                                                                                    | Sin descomposición |        |          |            |
|               | TOTAL PARTIDA .....                                                                                                |                    |        |          | 67.500,00  |
|               | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SIETE MIL QUINIENTOS EUROS            |                    |        |          |            |
| PN_OCFNT_05   | Obra civil arroyo urbano                                                                                           | u                  |        |          |            |
|               |                                                                                                                    | Sin descomposición |        |          |            |
|               | TOTAL PARTIDA .....                                                                                                |                    |        |          | 85.950,00  |
|               | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS CINCUENTA EUROS |                    |        |          |            |
| <b>10.1.2</b> | <b>Sala máquinas</b>                                                                                               |                    |        |          |            |
| vU03MEacab    | Exc. cielo abierto med. mec. pala tierra <20 km tte                                                                | m³                 |        |          |            |
| I-MOOA12a     | Peón ordinario construcción                                                                                        | 0,0010 h           | 23,43  | 0,02     |            |
| MMMR.1bb      | Pala cargadora neumáticos 102 cv y 1,5 m3.                                                                         | 0,0500 h           | 75,78  | 3,79     |            |
| vU12TTba      | Transporte residuos excavación <20 km                                                                              | 1,0000 m³          | 3,15   | 3,15     |            |
| %02000200     | Medios auxiliares 2%                                                                                               | 0,0696 %           | 2,00   | 0,14     |            |
| %CI           | Costes Indirectos                                                                                                  | 0,0710 %           | 6,00   | 0,43     |            |
|               | TOTAL PARTIDA .....                                                                                                |                    |        |          | 7,53       |
|               | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS       |                    |        |          |            |
| vU03M16       | Relleno y extendido zahorras                                                                                       | m³                 |        |          |            |
| I-MOOA13      | Peón construcción                                                                                                  | 0,0200 h           | 19,44  | 0,39     |            |
| I-PBRT.1ea    | Zahorra natural                                                                                                    | 2,1200 t           | 7,47   | 15,84    |            |
| MMMC.1b       | Rodll autpro 10 T                                                                                                  | 0,0200 h           | 62,22  | 1,24     |            |
| MMMC.6c       | Motoniveladora 140 CV                                                                                              | 0,0200 h           | 79,94  | 1,60     |            |
| MMMR.1bb      | Pala cargadora neumáticos 102 cv y 1,5 m3.                                                                         | 0,0200 h           | 75,78  | 1,52     |            |
| %02000200     | Medios auxiliares 2%                                                                                               | 0,2059 %           | 2,00   | 0,41     |            |
| %CI           | Costes Indirectos                                                                                                  | 0,2100 %           | 6,00   | 1,26     |            |
|               | TOTAL PARTIDA .....                                                                                                |                    |        |          | 22,26      |
|               | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDÓS EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS         |                    |        |          |            |
| vU03F12       | Relleno drenante c/gravas                                                                                          | m³                 |        |          |            |
| I-MOOA11a     | Peón especializado construcción                                                                                    | 0,2240 h           | 23,70  | 5,31     |            |
| MMMC.3bb      | Band. vibratoria 140 kg. y 660x660 cm.                                                                             | 0,2240 h           | 15,90  | 3,56     |            |
| I-PBRA.1afa   | Arena 2/5 triturada lvd                                                                                            | 0,4250 t           | 11,25  | 4,78     |            |
| I-PBRG.1da    | Grava caliza 5/10 lvd                                                                                              | 0,6430 t           | 7,89   | 5,07     |            |
| I-PBRG.1fa    | Grava caliza 6/12 lvd                                                                                              | 0,6430 t           | 7,89   | 5,07     |            |
| %020          | Costes Directos Complementarios                                                                                    | 0,2379 %           | 2,00   | 0,48     |            |
| %CI           | Costes Indirectos                                                                                                  | 0,2427 %           | 6,00   | 1,46     |            |
|               | TOTAL PARTIDA .....                                                                                                |                    |        |          | 25,73      |
|               | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS   |                    |        |          |            |
| vU03MGab      | Geotextil no tejido 150 gr/m2                                                                                      | m²                 |        |          |            |
| I-MOOA12a     | Peón ordinario construcción                                                                                        | 0,0160 h           | 23,43  | 0,37     |            |
| PNIA.2bb      | Geotextil no tejido de polipropileno 150 gr/m2                                                                     | 1,0100 m2          | 0,43   | 0,43     |            |
| %00050300     | Costes Directos Complementarios 3%                                                                                 | 0,0080 %           | 3,00   | 0,02     |            |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO                                                                                                                    | RESUMEN                                 | CANTIDAD UD | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------|--------|----------|---------|
| %CI                                                                                                                       | Costes Indirectos                       | 0,0082 %    | 6,00   | 0,05     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                       |                                         |             |        |          | 0,87    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS                |                                         |             |        |          |         |
| ENIU12a                                                                                                                   | Impz solera PVC 1.2mm                   | m2          |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                                 | Oficial 1ª construcción                 | 0,0600 h    | 23,24  | 1,39     |         |
| I-MOOA11a                                                                                                                 | Peón especializado construcción         | 0,0600 h    | 23,70  | 1,42     |         |
| PNIS.9aa                                                                                                                  | Lamm PVC e1,2mm                         | 1,0500 m2   | 8,70   | 9,14     |         |
| %02000200                                                                                                                 | Medios auxiliares 2%                    | 0,1195 %    | 2,00   | 0,24     |         |
| %CI                                                                                                                       | Costes Indirectos                       | 0,1219 %    | 6,00   | 0,73     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                       |                                         |             |        |          | 12,92   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS                  |                                         |             |        |          |         |
| ECHH.2abaa                                                                                                                | H Limpieza 150/P/20 e=10 cm             | m²          |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                                 | Oficial 1ª construcción                 | 0,0500 h    | 23,24  | 1,16     |         |
| I-MOOA11a                                                                                                                 | Peón especializado construcción         | 0,1000 h    | 23,70  | 2,37     |         |
| I-PBPC15aba                                                                                                               | HL-150 plástica TM 20                   | 0,1100 m3   | 108,88 | 11,98    |         |
| %02000200                                                                                                                 | Medios auxiliares 2%                    | 0,1551 %    | 2,00   | 0,31     |         |
| %CI                                                                                                                       | Costes Indirectos                       | 0,1582 %    | 6,00   | 0,95     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                       |                                         |             |        |          | 16,77   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISÉIS EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS           |                                         |             |        |          |         |
| ECHC.1a                                                                                                                   | Encofrado zapatas, riostras y encepados | m2          |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                                 | Oficial 1ª construcción                 | 0,2000 h    | 23,24  | 4,65     |         |
| I-MOOA11a                                                                                                                 | Peón especializado construcción         | 0,4000 h    | 23,70  | 9,48     |         |
| PBAD.8a                                                                                                                   | Desencofrante líquido                   | 0,0150 l    | 2,66   | 0,04     |         |
| PBUC.6a                                                                                                                   | Puntas a p/const 17x70 caja 3kg         | 0,0500 kg   | 1,94   | 0,10     |         |
| I-PBUW.5a                                                                                                                 | Alambre reco n.13ø2.0mm mazos5kg        | 0,1000 kg   | 6,91   | 0,69     |         |
| MMEM.1ak                                                                                                                  | Amtz mad tabl 2.6x10-20cm 15 us         | 0,0800 m3   | 17,30  | 1,38     |         |
| MMEM.4h                                                                                                                   | Amtz mad encl tabl 15 us                | 0,2400 m3   | 23,33  | 5,60     |         |
| %02000200                                                                                                                 | Medios auxiliares 2%                    | 0,2194 %    | 2,00   | 0,44     |         |
| %CI                                                                                                                       | Costes Indirectos                       | 0,2238 %    | 6,00   | 1,34     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                       |                                         |             |        |          | 23,72   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRÉS EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS            |                                         |             |        |          |         |
| ECDL.1bbdbba                                                                                                              | HA-30/B/20/XC3+XA1 en losa              | m³          |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                                 | Oficial 1ª construcción                 | 0,0800 h    | 23,24  | 1,86     |         |
| I-MOOA11a                                                                                                                 | Peón especializado construcción         | 0,3200 h    | 23,70  | 7,58     |         |
| I-MOOB.7a                                                                                                                 | Oficial montador ferralla               | 0,3200 h    | 25,44  | 8,14     |         |
| I-MOOB12a                                                                                                                 | Peón ordinario ferralla                 | 0,3200 h    | 20,11  | 6,44     |         |
| I-PBPC29abbaba                                                                                                            | HA-30/B/20/XC3+XA1                      | 1,2700 m³   | 144,53 | 183,55   |         |
| MMM15a                                                                                                                    | Vibrador gasolina aguja ø30-50mm        | 0,0700 h    | 2,12   | 0,15     |         |
| PBA.1a                                                                                                                    | Agua                                    | 0,2000 m3   | 1,08   | 0,22     |         |
| I-PEAA.2c                                                                                                                 | Acero B 500 S elaborado                 | 80,0000 kg  | 1,40   | 112,00   |         |
| I-PBUW.5a                                                                                                                 | Alambre reco n.13ø2.0mm mazos5kg        | 4,0000 kg   | 6,91   | 27,64    |         |
| %02000200                                                                                                                 | Medios auxiliares 2%                    | 3,4758 %    | 2,00   | 6,95     |         |
| %CI                                                                                                                       | Costes Indirectos                       | 3,5453 %    | 6,00   | 21,27    |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                       |                                         |             |        |          | 375,80  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS |                                         |             |        |          |         |
| ECSS.2a                                                                                                                   | Fratasado solera                        | m²          |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                                 | Oficial 1ª construcción                 | 0,0300 h    | 23,24  | 0,70     |         |
| I-MOOA11a                                                                                                                 | Peón especializado construcción         | 0,0300 h    | 23,70  | 0,71     |         |
| MMM15a                                                                                                                    | Equipo corte jnt hormigón               | 0,1000 h    | 16,67  | 1,67     |         |
| PBUJ.2a                                                                                                                   | Perfil jnt const PE ø 6mm               | 0,8000 m    | 0,25   | 0,20     |         |
| MMMA15a                                                                                                                   | Fratasadora                             | 0,5500 h    | 5,19   | 2,85     |         |
| %0150                                                                                                                     | Costes Directos Complementarios 1,5%    | 0,0613 %    | 1,50   | 0,09     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                       |                                         |             |        |          | 6,22    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS                      |                                         |             |        |          |         |
| ERSC.2a                                                                                                                   | Trat s endurecedor epoxi pavimentos H   | m2          |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                                 | Oficial 1ª construcción                 | 0,0800 h    | 23,24  | 1,86     |         |
| I-MOOA12a                                                                                                                 | Peón ordinario construcción             | 0,1000 h    | 23,43  | 2,34     |         |
| PRCP36a                                                                                                                   | Pintura epoxi suelos alta r             | 1,0000 l    | 18,71  | 18,71    |         |
| %02000200                                                                                                                 | Medios auxiliares 2%                    | 0,2291 %    | 2,00   | 0,46     |         |
| %CI                                                                                                                       | Costes Indirectos                       | 0,2337 %    | 6,00   | 1,40     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                       |                                         |             |        |          | 24,77   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS        |                                         |             |        |          |         |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO                                                                                                                        | RESUMEN                                                                                                                          | CANTIDAD UD           | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------|----------|---------|
| ECCM.1aabbcdab                                                                                                                | Muro hormigón e/30 cm 1 sótano                                                                                                   | m <sup>2</sup>        |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                                     | Oficial 1ª construcción                                                                                                          | 0,0720 h              | 23,24  | 1,67     |         |
| I-MOOA10a                                                                                                                     | Ayudante construcción                                                                                                            | 0,1450 h              | 23,70  | 3,44     |         |
| I-MOOA12a                                                                                                                     | Peón ordinario construcción                                                                                                      | 0,1450 h              | 23,43  | 3,40     |         |
| I-MOOB.7a                                                                                                                     | Oficial montador ferralla                                                                                                        | 0,2700 h              | 25,44  | 6,87     |         |
| I-MOOB12a                                                                                                                     | Peón ordinario ferralla                                                                                                          | 0,2700 h              | 20,11  | 5,43     |         |
| I-PBPC29abcaaa                                                                                                                | HA-30/F/20/XC3                                                                                                                   | 0,3150 m <sup>3</sup> | 144,34 | 45,47    |         |
| I-PEAA.2c                                                                                                                     | Acero B 500 S elaborado                                                                                                          | 38,5000 kg            | 1,40   | 53,90    |         |
| PBAA.1a                                                                                                                       | Agua                                                                                                                             | 0,0700 m <sup>3</sup> | 1,08   | 0,08     |         |
| MMMH15a                                                                                                                       | Vibrador gasolina aguja ø30-50mm                                                                                                 | 0,0950 h              | 2,12   | 0,20     |         |
| %02000200                                                                                                                     | Medios auxiliares 2%                                                                                                             | 1,2046 %              | 2,00   | 2,41     |         |
| %CI                                                                                                                           | Costes Indirectos                                                                                                                | 1,2287 %              | 6,00   | 7,37     |         |
| ECHC.2aba                                                                                                                     | Encf met muro 2cr h<=2.6                                                                                                         | 1,0500 m <sup>2</sup> | 33,90  | 35,60    |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                           |                                                                                                                                  |                       |        |          | 165,84  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS |                                                                                                                                  |                       |        |          |         |
| PN_SLLD_01                                                                                                                    | Sellado de hueco pasamuros para paso de los tensores del encofrado                                                               | u                     |        |          |         |
| mt15bas010d                                                                                                                   | Cordón de polietileno expandido de celdas cerradas, de sección circular de 20 mm de diámetro, para el relleno de fondo de junta. | 0,2500 m              | 0,16   | 0,04     |         |
| mt15bas030b                                                                                                                   | Cartucho de masilla elastómera monocomponente a base de poliuretano, de color gris, de 600 ml, tipo F-25 HM según UNE-EN ISO 116 | 0,0260 Ud             | 6,38   | 0,17     |         |
| mt09reh090a                                                                                                                   | Mortero tixotrópico monocomponente, modificado con polímeros, reforzado con fibras de fraguado rápido (45 minutos), para aplicac | 0,0300 kg             | 1,62   | 0,05     |         |
| I-MOOA12a                                                                                                                     | Peón ordinario construcción                                                                                                      | 0,0340 h              | 23,43  | 0,80     |         |
| %02000200                                                                                                                     | Medios auxiliares 2%                                                                                                             | 0,0106 %              | 2,00   | 0,02     |         |
| %CI                                                                                                                           | Costes Indirectos                                                                                                                | 0,0108 %              | 6,00   | 0,06     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                           |                                                                                                                                  |                       |        |          | 1,14    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CATORCE CÉNTIMOS                              |                                                                                                                                  |                       |        |          |         |
| PN_SLLD_02                                                                                                                    | Sellado impermeabilizante entre conducto de instalaciones y muro hormigón.                                                       | u                     |        |          |         |
| mt15map030a                                                                                                                   | Cartucho de 320 cm <sup>3</sup> de masilla hidroexpansiva monocomponente.                                                        | 0,2000 Ud             | 36,61  | 7,32     |         |
| mt09rem110b                                                                                                                   | Mortero tixotrópico, reforzado con fibras, de retracción compensada, con una resistencia a compresión a 28 días mayor o igual a  | 0,6480 kg             | 0,69   | 0,45     |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                                     | Oficial 1ª construcción                                                                                                          | 0,0990 h              | 23,24  | 2,30     |         |
| I-MOOA10a                                                                                                                     | Ayudante construcción                                                                                                            | 0,1400 h              | 23,70  | 3,32     |         |
| %02000200                                                                                                                     | Medios auxiliares 2%                                                                                                             | 0,1339 %              | 2,00   | 0,27     |         |
| %CI                                                                                                                           | Costes Indirectos                                                                                                                | 0,1366 %              | 6,00   | 0,82     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                           |                                                                                                                                  |                       |        |          | 14,48   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS                 |                                                                                                                                  |                       |        |          |         |
| NIA025                                                                                                                        | Impermeabilización de esquinas y encuentros con mortero.                                                                         | m                     |        |          |         |
| mt15bas170a                                                                                                                   | Perfil hidroexpansivo formado por una mezcla extruida y vulcanizada de caucho natural, caucho sintético y resinas hidroexpansiva | 1,0000 m              | 6,88   | 6,88     |         |
| mt15sja120                                                                                                                    | Sellado con mástico estanco y deformable.                                                                                        | 1,0000 kg             | 2,45   | 2,45     |         |
| mt28mrp010g                                                                                                                   | Mortero reparador, modificado con polímeros, reforzado con fibras, de muy alta resistencia mecánica y retracción compensada, con | 3,0000 kg             | 0,92   | 2,76     |         |
| I-MOOA11a                                                                                                                     | Peón especializado construcción                                                                                                  | 0,2000 h              | 23,70  | 4,74     |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                                     | Oficial 1ª construcción                                                                                                          | 0,0800 h              | 23,24  | 1,86     |         |
| I-MOOA10a                                                                                                                     | Ayudante construcción                                                                                                            | 0,0800 h              | 23,70  | 1,90     |         |
| %02000200                                                                                                                     | Medios auxiliares 2%                                                                                                             | 0,2059 %              | 2,00   | 0,41     |         |
| %CI                                                                                                                           | Costes Indirectos                                                                                                                | 0,2100 %              | 6,00   | 1,26     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                           |                                                                                                                                  |                       |        |          | 22,26   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDÓS EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS                    |                                                                                                                                  |                       |        |          |         |
| EEFH.9aadbdb                                                                                                                  | Fjdo hrz losa maciza 30 cm                                                                                                       | m <sup>2</sup>        |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                                     | Oficial 1ª construcción                                                                                                          | 0,1800 h              | 23,24  | 4,18     |         |
| I-MOOA10a                                                                                                                     | Ayudante construcción                                                                                                            | 0,1800 h              | 23,70  | 4,27     |         |
| I-MOOA12a                                                                                                                     | Peón ordinario construcción                                                                                                      | 0,0900 h              | 23,43  | 2,11     |         |
| I-MOOB.7a                                                                                                                     | Oficial montador ferralla                                                                                                        | 0,1490 h              | 25,44  | 3,79     |         |
| I-MOOB12a                                                                                                                     | Peón ordinario ferralla                                                                                                          | 0,1490 h              | 20,11  | 3,00     |         |
| MMMH15a                                                                                                                       | Vibrador gasolina aguja ø30-50mm                                                                                                 | 0,1720 h              | 2,12   | 0,36     |         |
| I-PBPC29abcaaa                                                                                                                | HA-30/F/20/XC3                                                                                                                   | 0,3000 m <sup>3</sup> | 144,34 | 43,30    |         |
| PBAA.1a                                                                                                                       | Agua                                                                                                                             | 0,1000 m <sup>3</sup> | 1,08   | 0,11     |         |
| I-PEAA.2c                                                                                                                     | Acero B 500 S elaborado                                                                                                          | 17,0000 kg            | 1,40   | 23,80    |         |
| %02000200                                                                                                                     | Medios auxiliares 2%                                                                                                             | 0,8492 %              | 2,00   | 1,70     |         |
| %CI                                                                                                                           | Costes Indirectos                                                                                                                | 0,8662 %              | 6,00   | 5,20     |         |
| EEHF.1aa                                                                                                                      | Encf continuo fjdo vig pla                                                                                                       | 1,0500 m <sup>2</sup> | 13,92  | 14,62    |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                           |                                                                                                                                  |                       |        |          | 106,44  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SEIS EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS           |                                                                                                                                  |                       |        |          |         |
| PN_JNT_001                                                                                                                    | Impermeabilización de junta de construcción en contacto con el agua,                                                             | m                     |        |          |         |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO                                                                                                              | RESUMEN                                                                                                                          | CANTIDAD UD | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|----------|---------|
| mt15sjd100ab                                                                                                        | Cinta de PVC-P, de 150 mm de anchura y 3 mm de espesor, color gris, para estanqueización de juntas de construcción interiores.   | 1,0500 m    | 6,83   | 7,17     |         |
| mt15sjd115a                                                                                                         | Abrazadera metálica.                                                                                                             | 4,0000 Ud   | 0,48   | 1,92     |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                           | Oficial 1ª construcción                                                                                                          | 0,1000 h    | 23,24  | 2,32     |         |
| %02000200                                                                                                           | Medios auxiliares 2%                                                                                                             | 0,1141 %    | 2,00   | 0,23     |         |
| %CI                                                                                                                 | Costes Indirectos                                                                                                                | 0,1164 %    | 6,00   | 0,70     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                 |                                                                                                                                  |             |        |          | 12,34   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS         |                                                                                                                                  |             |        |          |         |
| ENIU.1bbbb_PN                                                                                                       | Impz ext muro gravd LBM-30-FP                                                                                                    | m2          |        |          |         |
| ENIU.7aa                                                                                                            | Impz muro LBM-30-FP SBS adh                                                                                                      | 1,0000 m2   | 13,11  | 13,11    |         |
| ENIU.8caab                                                                                                          | Impz drn muro lamn HPDE e=0.65mm                                                                                                 | 1,0000 m2   | 9,26   | 9,26     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                 |                                                                                                                                  |             |        |          | 22,37   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDÓS EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS     |                                                                                                                                  |             |        |          |         |
| EQAW.2a                                                                                                             | For pte hormigón ligero e11cm                                                                                                    | m2          |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                           | Oficial 1ª construcción                                                                                                          | 0,3000 h    | 23,24  | 6,97     |         |
| I-MOOA12a                                                                                                           | Peón ordinario construcción                                                                                                      | 0,3000 h    | 23,43  | 7,03     |         |
| PFFC.1ac                                                                                                            | Ladrillo hueco senc 24x11.5x4                                                                                                    | 2,0000 u    | 0,14   | 0,28     |         |
| PFFC.1be                                                                                                            | Ladrillo hueco db 24x11.5x7                                                                                                      | 2,5000 u    | 0,15   | 0,38     |         |
| PBPM.1da                                                                                                            | Mto cto M-5 man                                                                                                                  | 0,0170 m³   | 118,32 | 2,01     |         |
| I-PBPO10a                                                                                                           | Hormigón celular                                                                                                                 | 0,1160 m3   | 59,32  | 6,88     |         |
| %02000200                                                                                                           | Medios auxiliares 2%                                                                                                             | 0,2355 %    | 2,00   | 0,47     |         |
| %CI                                                                                                                 | Costes Indirectos                                                                                                                | 0,2402 %    | 6,00   | 1,44     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                 |                                                                                                                                  |             |        |          | 25,46   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS   |                                                                                                                                  |             |        |          |         |
| ENIN.5aaa                                                                                                           | Impz LBM-40/G-FP+LBM-30-FP autpr                                                                                                 | m2          |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                           | Oficial 1ª construcción                                                                                                          | 0,1700 h    | 23,24  | 3,95     |         |
| I-MOOA11a                                                                                                           | Peón especializado construcción                                                                                                  | 0,1700 h    | 23,70  | 4,03     |         |
| PNIB.2a                                                                                                             | Emu bituminosa aniónica tipo EB                                                                                                  | 0,3500 kg   | 2,12   | 0,74     |         |
| PNIL.3cbfb                                                                                                          | LBM (SBS)-40/G-FP PE                                                                                                             | 1,1000 m2   | 8,30   | 9,13     |         |
| PNIL.3babbb                                                                                                         | LBM (SBS)-30-FP PE                                                                                                               | 1,1000 m2   | 6,09   | 6,70     |         |
| %02000200                                                                                                           | Medios auxiliares 2%                                                                                                             | 0,2455 %    | 2,00   | 0,49     |         |
| %CI                                                                                                                 | Costes Indirectos                                                                                                                | 0,2504 %    | 6,00   | 1,50     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                 |                                                                                                                                  |             |        |          | 26,54   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISÉIS EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS |                                                                                                                                  |             |        |          |         |
| PN_MLL_01                                                                                                           | Malla antihierbas sintética                                                                                                      | m²          |        |          |         |
| mt48map030pr                                                                                                        | Malla de polipropileno no tejido, Dupont Plantex Platinum Solar "PROJAR", de 20 mm/s de permeabilidad al agua, expresada como ín | 1,6000 m²   | 4,16   | 6,66     |         |
| mt48mal020a                                                                                                         | Piqueta de anclaje de acero galvanizado, en forma de U, de 150x30x150 mm y 3 mm de diámetro, para sujeción de redes y mallas al  | 2,0000 Ud   | 0,10   | 0,20     |         |
| mt48map040d                                                                                                         | Cinta adhesiva por ambas caras, de goma butílica, Dupont Plantex Tape "PROJAR", de 50 mm de anchura y 1 mm de espesor.           | 0,1000 m    | 2,42   | 0,24     |         |
| I-MOOJ.8a                                                                                                           | Oficial jardinero                                                                                                                | 0,0660 h    | 24,95  | 1,65     |         |
| I-MOOJ12a                                                                                                           | Aprendiz jardinero                                                                                                               | 0,1320 h    | 11,76  | 1,55     |         |
| %02000200                                                                                                           | Medios auxiliares 2%                                                                                                             | 0,1030 %    | 2,00   | 0,21     |         |
| %CI                                                                                                                 | Costes Indirectos                                                                                                                | 0,1051 %    | 6,00   | 0,63     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                 |                                                                                                                                  |             |        |          | 11,14   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS                  |                                                                                                                                  |             |        |          |         |
| vU03AFbd                                                                                                            | Fábrica ladrillo perforados 24x11.5x9 e 11.5                                                                                     | m²          |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                           | Oficial 1ª construcción                                                                                                          | 0,9640 h    | 23,24  | 22,40    |         |
| I-MOOA11a                                                                                                           | Peón especializado construcción                                                                                                  | 0,4820 h    | 23,70  | 11,42    |         |
| PBPM.1da                                                                                                            | Mto cto M-5 man                                                                                                                  | 0,0190 m³   | 118,32 | 2,25     |         |
| PFFC.2c                                                                                                             | Ladrillo perf n/visto 24x11.5x9                                                                                                  | 42,0000 u   | 0,25   | 10,50    |         |
| %02000200                                                                                                           | Medios auxiliares 2%                                                                                                             | 0,4657 %    | 2,00   | 0,93     |         |
| %CI                                                                                                                 | Costes Indirectos                                                                                                                | 0,4750 %    | 6,00   | 2,85     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                 |                                                                                                                                  |             |        |          | 50,35   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS     |                                                                                                                                  |             |        |          |         |
| EEFH.9baaaaaa                                                                                                       | Fjdo incl losa maciza 18 cm                                                                                                      | m2          |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                           | Oficial 1ª construcción                                                                                                          | 0,0900 h    | 23,24  | 2,09     |         |
| I-MOOA10a                                                                                                           | Ayudante construcción                                                                                                            | 0,0900 h    | 23,70  | 2,13     |         |
| I-MOOA12a                                                                                                           | Peón ordinario construcción                                                                                                      | 0,0450 h    | 23,43  | 1,05     |         |
| I-MOOB.7a                                                                                                           | Oficial montador ferralla                                                                                                        | 0,1140 h    | 25,44  | 2,90     |         |
| I-MOOB12a                                                                                                           | Peón ordinario ferralla                                                                                                          | 0,1140 h    | 20,11  | 2,29     |         |
| MMM115a                                                                                                             | Vibrador gasolina aguja ø30-50mm                                                                                                 | 0,1560 h    | 2,12   | 0,33     |         |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO                                                                                                                           | RESUMEN                                                                                                                          | CANTIDAD UD | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|----------|---------|
| I-PBPC26bbcaaa                                                                                                                   | HA-25/F/20/X0                                                                                                                    | 0,1800 m³   | 139,24 | 25,06    |         |
| PBA.A.1a                                                                                                                         | Agua                                                                                                                             | 0,1000 m3   | 1,08   | 0,11     |         |
| I-PEAA.2c                                                                                                                        | Acero B 500 S elaborado                                                                                                          | 12,0000 kg  | 1,40   | 16,80    |         |
| %02000200                                                                                                                        | Medios auxiliares 2%                                                                                                             | 0,5276 %    | 2,00   | 1,06     |         |
| %CI                                                                                                                              | Costes Indirectos                                                                                                                | 0,5382 %    | 6,00   | 3,23     |         |
| EEHF.1ba                                                                                                                         | Encl continuo fdo vig pla                                                                                                        | 1,0500 m2   | 17,11  | 17,97    |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                              |                                                                                                                                  |             |        |          | 75,02   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CINCO EUROS con DOS CÉNTIMOS                        |                                                                                                                                  |             |        |          |         |
| vU03A08                                                                                                                          | Enfoscado hidrófugo mto 1:3 maes frat vert ext                                                                                   | m²          |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                                        | Oficial 1ª construcción                                                                                                          | 0,4200 h    | 23,24  | 9,76     |         |
| I-MOOA13                                                                                                                         | Peón construcción                                                                                                                | 0,2100 h    | 19,44  | 4,08     |         |
| PBPM33a                                                                                                                          | Mortero hidrófugo                                                                                                                | 0,0120 m³   | 151,19 | 1,81     |         |
| %02000200                                                                                                                        | Medios auxiliares 2%                                                                                                             | 0,1565 %    | 2,00   | 0,31     |         |
| %CI                                                                                                                              | Costes Indirectos                                                                                                                | 0,1596 %    | 6,00   | 0,96     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                              |                                                                                                                                  |             |        |          | 16,92   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISÉIS EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS                    |                                                                                                                                  |             |        |          |         |
| vU03A31                                                                                                                          | Pintura anticarbonatación prot hormigón                                                                                          | m²          |        |          |         |
| I-MOON.8a                                                                                                                        | Oficial 1ª pintura                                                                                                               | 0,5200 h    | 25,47  | 13,24    |         |
| I-MOON10a                                                                                                                        | Ayudante pintura                                                                                                                 | 0,2010 h    | 23,70  | 4,76     |         |
| PRCP.mP25P020                                                                                                                    | P. anticarbonatación protectora hormigón                                                                                         | 0,5520 l    | 9,03   | 4,98     |         |
| PRCP.mP25W030                                                                                                                    | Pequeño material                                                                                                                 | 0,2000 u    | 1,26   | 0,25     |         |
| %02000200                                                                                                                        | Medios auxiliares 2%                                                                                                             | 0,2323 %    | 2,00   | 0,46     |         |
| %CI                                                                                                                              | Costes Indirectos                                                                                                                | 0,2369 %    | 6,00   | 1,42     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                              |                                                                                                                                  |             |        |          | 25,11   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con ONCE CÉNTIMOS                           |                                                                                                                                  |             |        |          |         |
| vU03A41                                                                                                                          | Pintura prmtto ext silct mt col                                                                                                  | m²          |        |          |         |
| Sin descomposición                                                                                                               |                                                                                                                                  |             |        |          |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                              |                                                                                                                                  |             |        |          | 7,88    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS                       |                                                                                                                                  |             |        |          |         |
| NLG190                                                                                                                           | Impermeabilización líquida                                                                                                       | m²          |        |          |         |
| mt28mam095a                                                                                                                      | Mortero cementoso impermeabilizante flexible bicomponente Mapelastic Zero "MAPEI SPAIN", color gris, compuesto de cemento, árido | 3,4000 kg   | 4,13   | 14,04    |         |
| mt15map040a                                                                                                                      | Malla de fibra de vidrio antiálcals, Mapenet 150 "MAPEI SPAIN", de 4x5 mm de luz de malla, de 150 g/m² de masa superficial, col  | 1,1000 m    | 3,11   | 3,42     |         |
| mt15map050a                                                                                                                      | Banda de refuerzo Mapeband "MAPEI SPAIN" de 120 mm de anchura, compuesta por una película de polietileno laminado sobre una band | 1,1000 m    | 5,94   | 6,53     |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                                        | Oficial 1ª construcción                                                                                                          | 0,2500 h    | 23,24  | 5,81     |         |
| I-MOOA10a                                                                                                                        | Ayudante construcción                                                                                                            | 0,2500 h    | 23,70  | 5,93     |         |
| %02000200                                                                                                                        | Medios auxiliares 2%                                                                                                             | 0,3573 %    | 2,00   | 0,71     |         |
| %CI                                                                                                                              | Costes Indirectos                                                                                                                | 0,3644 %    | 6,00   | 2,19     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                              |                                                                                                                                  |             |        |          | 38,63   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS              |                                                                                                                                  |             |        |          |         |
| EFTA.9ab                                                                                                                         | Puerta 2hj a galv 70x205cm c/rej                                                                                                 | u           |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                                        | Oficial 1ª construcción                                                                                                          | 0,9000 h    | 23,24  | 20,92    |         |
| I-MOOA12a                                                                                                                        | Peón ordinario construcción                                                                                                      | 0,9000 h    | 23,43  | 21,09    |         |
| PFTA10ab                                                                                                                         | Puerta 2hj a galv 70x205cm c/rej                                                                                                 | 1,0000 u    | 287,64 | 287,64   |         |
| %02000200                                                                                                                        | Medios auxiliares 2%                                                                                                             | 3,2965 %    | 2,00   | 6,59     |         |
| %CI                                                                                                                              | Costes Indirectos                                                                                                                | 3,3624 %    | 6,00   | 20,17    |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                              |                                                                                                                                  |             |        |          | 356,41  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS |                                                                                                                                  |             |        |          |         |
| EFTZ.1eaa                                                                                                                        | Crrdu man escu lar II-libr                                                                                                       | u           |        |          |         |
| I-MOOC.8a                                                                                                                        | Oficial 1ª carpintería                                                                                                           | 0,2000 h    | 24,27  | 4,85     |         |
| PFTZ.3ba                                                                                                                         | Crrdu manilla escu lar II-libr                                                                                                   | 1,0000 u    | 25,34  | 25,34    |         |
| %02000200                                                                                                                        | Medios auxiliares 2%                                                                                                             | 0,3019 %    | 2,00   | 0,60     |         |
| %CI                                                                                                                              | Costes Indirectos                                                                                                                | 0,3079 %    | 6,00   | 1,85     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                              |                                                                                                                                  |             |        |          | 32,64   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS             |                                                                                                                                  |             |        |          |         |
| EIVE.4bbb                                                                                                                        | Extrt hel mur a galv 900 m³/h                                                                                                    | u           |        |          |         |
| I-MOOE.8a                                                                                                                        | Oficial 1ª electricidad                                                                                                          | 0,9000 h    | 25,78  | 23,20    |         |
| I-MOOE11a                                                                                                                        | Especialista electricidad                                                                                                        | 0,9000 h    | 21,98  | 19,78    |         |
| PIVE.7bbb                                                                                                                        | Extrt hel mur a galv 900 m³/h                                                                                                    | 1,0000 u    | 112,76 | 112,76   |         |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO                                                                                                             | RESUMEN                               | CANTIDAD | UD | PRECIO             | SUBTOTAL | IMPORTE  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------|----|--------------------|----------|----------|
| PIVV.2a                                                                                                            | Acc montaje vent hel                  | 1,0000   | u  | 30,96              | 30,96    |          |
| %02000200                                                                                                          | Medios auxiliares 2%                  | 1,8670   | %  | 2,00               | 3,73     |          |
| %CI                                                                                                                | Costes Indirectos                     | 1,9043   | %  | 6,00               | 11,43    |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                |                                       |          |    |                    |          | 201,86   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS UN EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS |                                       |          |    |                    |          |          |
| EIVR.1bacf                                                                                                         | Rej impu p/mur sim defl 800x400       |          | u  |                    |          |          |
| I-MOOA.9a                                                                                                          | Oficial 2ª construcción.              | 0,3000   | h  | 22,33              | 6,70     |          |
| I-MOOA12a                                                                                                          | Peón ordinario construcción           | 0,4000   | h  | 23,43              | 9,37     |          |
| PIVR.2bacf                                                                                                         | Rej impu p/mur sim defl 800x400       | 1,0000   | u  | 77,06              | 77,06    |          |
| %02000200                                                                                                          | Medios auxiliares 2%                  | 0,9313   | %  | 2,00               | 1,86     |          |
| %CI                                                                                                                | Costes Indirectos                     | 0,9499   | %  | 6,00               | 5,70     |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                |                                       |          |    |                    |          | 100,69   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS       |                                       |          |    |                    |          |          |
| EFIL11cbbb                                                                                                         | Ch grec 5/172/44 a prelac 0.60        |          | m2 |                    |          |          |
| I-MOOM.8a                                                                                                          | Oficial 1ª metal                      | 0,5500   | h  | 25,78              | 14,18    |          |
| I-MOOC13a                                                                                                          | Aprendiz 2º carpintería               | 2,2000   | h  | 11,50              | 25,30    |          |
| PFPE.5cbbb                                                                                                         | Ch grec 5/172/44 a prelac 0.60        | 1,0000   | m2 | 19,91              | 19,91    |          |
| I-PEAP44i                                                                                                          | Perfil conformado OF-60.3             | 2,0000   | m  | 13,52              | 27,04    |          |
| PBUT12e                                                                                                            | Tornillo autr6.5x130 a inox c/aran    | 8,0000   | u  | 1,34               | 10,72    |          |
| PBUJ.1b                                                                                                            | Junta estnq pfl trapecial plas        | 0,4200   | m  | 2,06               | 0,87     |          |
| %02000200                                                                                                          | Medios auxiliares 2%                  | 0,9802   | %  | 2,00               | 1,96     |          |
| %CI                                                                                                                | Costes Indirectos                     | 0,9998   | %  | 6,00               | 6,00     |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                |                                       |          |    |                    |          | 105,98   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS  |                                       |          |    |                    |          |          |
| EFIL19ab                                                                                                           | Rmt sup fach ch a prelac 50cm         |          | m  |                    |          |          |
| I-MOOM.8a                                                                                                          | Oficial 1ª metal                      | 0,1750   | h  | 25,78              | 4,51     |          |
| I-MOOM11a                                                                                                          | Especialista metal                    | 0,1750   | h  | 21,98              | 3,85     |          |
| PQTL.3fdc                                                                                                          | Rmt pmto a prelac 0.8 des 500         | 1,0500   | m  | 13,41              | 14,08    |          |
| PBUJ.1b                                                                                                            | Junta estnq pfl trapecial plas        | 1,0500   | m  | 2,06               | 2,16     |          |
| PBUT.5b                                                                                                            | Tornillo autr 4.2x13 a c/aran         | 6,0000   | u  | 0,06               | 0,36     |          |
| %02000200                                                                                                          | Medios auxiliares 2%                  | 0,2496   | %  | 2,00               | 0,50     |          |
| %CI                                                                                                                | Costes Indirectos                     | 0,2546   | %  | 6,00               | 1,53     |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                |                                       |          |    |                    |          | 26,99    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISÉIS EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS   |                                       |          |    |                    |          |          |
| EFIL20ab                                                                                                           | Rmt inf fach ch a prelac 30cm         |          | m  |                    |          |          |
| I-MOOM.8a                                                                                                          | Oficial 1ª metal                      | 0,1050   | h  | 25,78              | 2,71     |          |
| I-MOOM11a                                                                                                          | Especialista metal                    | 0,1050   | h  | 21,98              | 2,31     |          |
| PQTL.3faa                                                                                                          | Rmt pmto a prelac 0.6 des 300         | 1,0500   | m  | 7,43               | 7,80     |          |
| PBUJ.1b                                                                                                            | Junta estnq pfl trapecial plas        | 1,0500   | m  | 2,06               | 2,16     |          |
| PBUT.5b                                                                                                            | Tornillo autr 4.2x13 a c/aran         | 3,0000   | u  | 0,06               | 0,18     |          |
| %02000200                                                                                                          | Medios auxiliares 2%                  | 0,1516   | %  | 2,00               | 0,30     |          |
| %CI                                                                                                                | Costes Indirectos                     | 0,1546   | %  | 6,00               | 0,93     |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                |                                       |          |    |                    |          | 16,39    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISÉIS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS    |                                       |          |    |                    |          |          |
| EFIL21ab                                                                                                           | Rmt esq fach ch a prelac 40cm         |          | m  |                    |          |          |
| I-MOOM.8a                                                                                                          | Oficial 1ª metal                      | 0,1550   | h  | 25,78              | 4,00     |          |
| I-MOOM11a                                                                                                          | Especialista metal                    | 0,1550   | h  | 21,98              | 3,41     |          |
| PQTL.3eca                                                                                                          | Rmt esq a prelac 0.6 des 400          | 1,0500   | m  | 10,32              | 10,84    |          |
| PBUJ.1b                                                                                                            | Junta estnq pfl trapecial plas        | 1,0500   | m  | 2,06               | 2,16     |          |
| PBUT.5b                                                                                                            | Tornillo autr 4.2x13 a c/aran         | 6,0000   | u  | 0,06               | 0,36     |          |
| %02000200                                                                                                          | Medios auxiliares 2%                  | 0,2077   | %  | 2,00               | 0,42     |          |
| %CI                                                                                                                | Costes Indirectos                     | 0,2119   | %  | 6,00               | 1,27     |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                |                                       |          |    |                    |          | 22,46    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDÓS EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS    |                                       |          |    |                    |          |          |
| PN_EST_01                                                                                                          | Escalera metálica                     |          | u  |                    |          |          |
|                                                                                                                    |                                       |          |    | Sin descomposición |          |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                |                                       |          |    |                    |          | 1.870,00 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHOCIENTOS SETENTA EUROS                   |                                       |          |    |                    |          |          |
| EIQH.2aeacb                                                                                                        | Arqueta pre hormigón 70x70x70cm B-125 |          | u  |                    |          |          |
| I-MOOA.8a                                                                                                          | Oficial 1ª construcción               | 0,6000   | h  | 23,24              | 13,94    |          |
| I-MOOA12a                                                                                                          | Peón ordinario construcción           | 0,8000   | h  | 23,43              | 18,74    |          |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO         | RESUMEN                              | CANTIDAD UD | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|----------------|--------------------------------------|-------------|--------|----------|---------|
| MMM6.6a        | Grúa autopropulsada 12T              | 0,3000 h    | 75,10  | 22,53    |         |
| I-PBPC26cbbaca | HA-30/B/20/X0+XA2                    | 0,1210 m³   | 158,57 | 19,19    |         |
| PISA22ae       | Arq hormigón pref 70x70x70cm c/fondo | 1,0000 u    | 80,29  | 80,29    |         |
| PUCA32ae       | Tapa+marco fund B-125 arq 70X70mm    | 1,0000 u    | 168,19 | 168,19   |         |
| %02000200      | Medios auxiliares 2%                 | 3,2288 %    | 2,00   | 6,46     |         |
| %CI            | Costes Indirectos                    | 3,2934 %    | 6,00   | 19,76    |         |

TOTAL PARTIDA ..... 349,10

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

|                |                                     |            |        |        |  |
|----------------|-------------------------------------|------------|--------|--------|--|
| EIQL.1jdacb    | Arqueta ladrillo 120x120x60cm B-125 | u          |        |        |  |
| I-MOOA.8a      | Oficial 1ª construcción             | 1,8800 h   | 23,24  | 43,69  |  |
| I-MOOA11a      | Peón especializado construcción     | 1,8800 h   | 23,70  | 44,56  |  |
| PFFC.4ba       | Ladrillo c macizo 24x11.5x5 maq     | 252,0000 u | 0,39   | 98,28  |  |
| PBPM.1da       | Mto cto M-5 man                     | 0,1320 m³  | 118,32 | 15,62  |  |
| PRCM.5ccb      | Mortero industrial GP CSIV W2       | 0,0720 t   | 155,53 | 11,20  |  |
| I-PBPC26cbbaca | HA-30/B/20/X0+XA2                   | 0,2370 m³  | 158,57 | 37,58  |  |
| PUCA32ai       | Tapa+marco fund B-125 arq 120X120mm | 1,0000 u   | 502,21 | 502,21 |  |
| %02000200      | Medios auxiliares 2%                | 7,5314 %   | 2,00   | 15,06  |  |
| %CI            | Costes Indirectos                   | 7,6820 %   | 6,00   | 46,09  |  |

TOTAL PARTIDA ..... 814,29

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS CATORCE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

|            |                               |          |        |        |  |
|------------|-------------------------------|----------|--------|--------|--|
| EISA.2accc | Sumd vert PVC/inx Ø90 250x250 | u        |        |        |  |
| I-MOOF.8a  | Oficial 1ª fontanería         | 0,3000 h | 25,78  | 7,73   |  |
| PISA20accc | Sumd vert PVC/inx Ø90 250x250 | 1,0000 u | 175,84 | 175,84 |  |
| %02000200  | Medios auxiliares 2%          | 1,8357 % | 2,00   | 3,67   |  |
| %CI        | Costes Indirectos             | 1,8724 % | 6,00   | 11,23  |  |

TOTAL PARTIDA ..... 198,47

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

### 10.1.3 Canal

|           |                                       |           |        |       |  |
|-----------|---------------------------------------|-----------|--------|-------|--|
| vU03MZb   | Excv zanja retro <20 km tte           | m³        |        |       |  |
| I-MOOA12a | Peón ordinario construcción           | 0,0500 h  | 23,43  | 1,17  |  |
| MMME.1baa | Retro de neum c/palaftrl 0,34m3       | 0,0700 h  | 145,92 | 10,21 |  |
| vU12TTba  | Transporte residuos excavación <20 km | 1,0000 m³ | 3,15   | 3,15  |  |
| %02000200 | Medios auxiliares 2%                  | 0,1453 %  | 2,00   | 0,29  |  |
| %CI       | Costes Indirectos                     | 0,1482 %  | 6,00   | 0,89  |  |

TOTAL PARTIDA ..... 15,71

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

|            |                                            |          |       |       |  |
|------------|--------------------------------------------|----------|-------|-------|--|
| vU03M16    | Relleno y extendido zahorras               | m³       |       |       |  |
| I-MOOA13   | Peón construcción                          | 0,0200 h | 19,44 | 0,39  |  |
| I-PBRT.1ea | Zahorra natural                            | 2,1200 t | 7,47  | 15,84 |  |
| MMMC.1b    | Rodll autpro 10 T                          | 0,0200 h | 62,22 | 1,24  |  |
| MMMC.6c    | Motoniveladora 140 CV                      | 0,0200 h | 79,94 | 1,60  |  |
| MMMR.1bb   | Pala cargadora neumáticos 102 cv y 1,5 m3. | 0,0200 h | 75,78 | 1,52  |  |
| %02000200  | Medios auxiliares 2%                       | 0,2059 % | 2,00  | 0,41  |  |
| %CI        | Costes Indirectos                          | 0,2100 % | 6,00  | 1,26  |  |

TOTAL PARTIDA ..... 22,26

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDÓS EUROS con VEINTISÍS CÉNTIMOS

|           |                                 |          |       |      |  |
|-----------|---------------------------------|----------|-------|------|--|
| AMDZ.9a   | Excavación cuneta en tierras    | m        |       |      |  |
| I-MOOA12a | Peón ordinario construcción     | 0,0200 h | 23,43 | 0,47 |  |
| MMME.4baa | Retro de neum c/palaftrl 0,34m3 | 0,0300 h | 65,28 | 1,96 |  |
| MMMT14aaa | Cmn de transp 10T 8m3 2ejes     | 0,0100 h | 38,31 | 0,38 |  |
| %02000200 | Medios auxiliares 2%            | 0,0281 % | 2,00  | 0,06 |  |
| %CI       | Costes Indirectos               | 0,0287 % | 6,00  | 0,17 |  |

TOTAL PARTIDA ..... 3,04

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

|                |                                              |           |        |        |  |
|----------------|----------------------------------------------|-----------|--------|--------|--|
| AMDZ.1b        | Cuneta in situ HA-25/P/20/X0 c ME500SD 15x15 | m3        |        |        |  |
| I-MOOA.8a      | Oficial 1ª construcción                      | 1,0000 h  | 23,24  | 23,24  |  |
| I-MOOA12a      | Peón ordinario construcción                  | 1,5000 h  | 23,43  | 35,15  |  |
| MMME.4baa      | Retro de neum c/palaftrl 0,34m3              | 0,0500 h  | 65,28  | 3,26   |  |
| MMMC.2bb       | Band vibr 140kg 660x600 cm                   | 0,0540 h  | 10,17  | 0,55   |  |
| I-PBPC26bbaaaa | HA-25/P/20/X0                                | 1,0000 m³ | 133,12 | 133,12 |  |
| I-PEAM.3bac    | Mallazo ME 500 SD 15x15 ø 6-6                | 0,5000 m2 | 5,08   | 2,54   |  |
| %02000200      | Medios auxiliares 2%                         | 1,9786 %  | 2,00   | 3,96   |  |
| %CI            | Costes Indirectos                            | 2,0182 %  | 6,00   | 12,11  |  |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO                                                                                                                     | RESUMEN                                                                                                                          | CANTIDAD UD           | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------|----------|---------|
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                        |                                                                                                                                  |                       |        |          | 213,93  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TRECE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS      |                                                                                                                                  |                       |        |          |         |
| PN_IMP_01                                                                                                                  | Impermeabilización de canal, con geotextil y geomembrana.                                                                        | m <sup>2</sup>        |        |          |         |
| mt14gso030aaae                                                                                                             | Geotextil no tejido sintético, termosoldado, de polipropileno, con una resistencia a la tracción longitudinal de 8 kN/m, una res | 1,1000 m <sup>2</sup> | 1,06   | 1,17     |         |
| mt15dag020a                                                                                                                | Geomembrana homogénea de policloruro de vinilo plastificado (PVC-P), con resistencia a la intemperie, de 1,2 mm de espesor, colo | 1,1000 m <sup>2</sup> | 6,10   | 6,71     |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                                  | Oficial 1ª construcción                                                                                                          | 0,1980 h              | 23,24  | 4,60     |         |
| I-MOOA10a                                                                                                                  | Ayudante construcción                                                                                                            | 0,1980 h              | 23,70  | 4,69     |         |
| %02000200                                                                                                                  | Medios auxiliares 2%                                                                                                             | 0,1717 %              | 2,00   | 0,34     |         |
| %CI                                                                                                                        | Costes Indirectos                                                                                                                | 0,1751 %              | 6,00   | 1,05     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                        |                                                                                                                                  |                       |        |          | 18,56   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS           |                                                                                                                                  |                       |        |          |         |
| PN_APL_01                                                                                                                  | Apla Gris Salanga flm adh/C2T rjnt/CG2                                                                                           | m2                    |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                                  | Oficial 1ª construcción                                                                                                          | 0,7000 h              | 23,24  | 16,27    |         |
| I-MOOA12a                                                                                                                  | Peón ordinario construcción                                                                                                      | 0,7000 h              | 23,43  | 16,40    |         |
| PRRP.2acc                                                                                                                  | Pl Gris Salanga e/2 flm                                                                                                          | 1,0500 m2             | 47,46  | 49,83    |         |
| PBPM.1aa                                                                                                                   | Mto cto M-15 man                                                                                                                 | 0,0250 m <sup>3</sup> | 126,80 | 3,17     |         |
| PBUA50bca                                                                                                                  | Adh cementoso C2 T                                                                                                               | 6,0000 kg             | 1,30   | 7,80     |         |
| PBUR.1b                                                                                                                    | Mto juntas cementoso CG2                                                                                                         | 0,5000 kg             | 1,86   | 0,93     |         |
| PBAA.1a                                                                                                                    | Agua                                                                                                                             | 0,0060 m3             | 1,08   | 0,01     |         |
| %02000200                                                                                                                  | Medios auxiliares 2%                                                                                                             | 0,9441 %              | 2,00   | 1,89     |         |
| %CI                                                                                                                        | Costes Indirectos                                                                                                                | 0,9630 %              | 6,00   | 5,78     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                        |                                                                                                                                  |                       |        |          | 102,08  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DOS EUROS con OCHO CÉNTIMOS                      |                                                                                                                                  |                       |        |          |         |
| PN_APL_02                                                                                                                  | Revestimiento canal Gris Salanga forma teja                                                                                      | m2                    |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                                  | Oficial 1ª construcción                                                                                                          | 0,8000 h              | 23,24  | 18,59    |         |
| I-MOOA12a                                                                                                                  | Peón ordinario construcción                                                                                                      | 0,8000 h              | 23,43  | 18,74    |         |
| PNAPL01                                                                                                                    | Pav ext Gris Salanga forma escamas                                                                                               | 1,0500 m2             | 103,00 | 108,15   |         |
| PBPM.1aa                                                                                                                   | Mto cto M-15 man                                                                                                                 | 0,0250 m <sup>3</sup> | 126,80 | 3,17     |         |
| PBUA50baa                                                                                                                  | Adh cementoso C2                                                                                                                 | 1,0000 kg             | 1,09   | 1,09     |         |
| PBUR.1b                                                                                                                    | Mto juntas cementoso CG2                                                                                                         | 0,3000 kg             | 1,86   | 0,56     |         |
| PBAA.1a                                                                                                                    | Agua                                                                                                                             | 0,0050 m3             | 1,08   | 0,01     |         |
| %02000200                                                                                                                  | Medios auxiliares 2%                                                                                                             | 1,5031 %              | 2,00   | 3,01     |         |
| %CI                                                                                                                        | Costes Indirectos                                                                                                                | 1,5332 %              | 6,00   | 9,20     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                        |                                                                                                                                  |                       |        |          | 162,52  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS |                                                                                                                                  |                       |        |          |         |
| <b>10.1.4 Islas</b>                                                                                                        |                                                                                                                                  |                       |        |          |         |
| vU03MEacab                                                                                                                 | Exc. cielo abierto med. mec. pala tierra <20 km tte                                                                              | m <sup>3</sup>        |        |          |         |
| I-MOOA12a                                                                                                                  | Peón ordinario construcción                                                                                                      | 0,0010 h              | 23,43  | 0,02     |         |
| MMMR.1bb                                                                                                                   | Pala cargadora neumáticos 102 cv y 1,5 m3.                                                                                       | 0,0500 h              | 75,78  | 3,79     |         |
| vU12TTba                                                                                                                   | Transporte residuos excavación <20 km                                                                                            | 1,0000 m <sup>3</sup> | 3,15   | 3,15     |         |
| %02000200                                                                                                                  | Medios auxiliares 2%                                                                                                             | 0,0696 %              | 2,00   | 0,14     |         |
| %CI                                                                                                                        | Costes Indirectos                                                                                                                | 0,0710 %              | 6,00   | 0,43     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                        |                                                                                                                                  |                       |        |          | 7,53    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS               |                                                                                                                                  |                       |        |          |         |
| vU03M16                                                                                                                    | Relleno y extendido zahorras                                                                                                     | m <sup>3</sup>        |        |          |         |
| I-MOOA13                                                                                                                   | Peón construcción                                                                                                                | 0,0200 h              | 19,44  | 0,39     |         |
| I-PBRT.1ea                                                                                                                 | Zahorra natural                                                                                                                  | 2,1200 t              | 7,47   | 15,84    |         |
| MMMC.1b                                                                                                                    | Rodll autpro 10 T                                                                                                                | 0,0200 h              | 62,22  | 1,24     |         |
| MMMC.6c                                                                                                                    | Motoniveladora 140 CV                                                                                                            | 0,0200 h              | 79,94  | 1,60     |         |
| MMMR.1bb                                                                                                                   | Pala cargadora neumáticos 102 cv y 1,5 m3.                                                                                       | 0,0200 h              | 75,78  | 1,52     |         |
| %02000200                                                                                                                  | Medios auxiliares 2%                                                                                                             | 0,2059 %              | 2,00   | 0,41     |         |
| %CI                                                                                                                        | Costes Indirectos                                                                                                                | 0,2100 %              | 6,00   | 1,26     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                        |                                                                                                                                  |                       |        |          | 22,26   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDÓS EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS                 |                                                                                                                                  |                       |        |          |         |
| vU03M12                                                                                                                    | Relleno y extendido arena seleccionada                                                                                           | m <sup>3</sup>        |        |          |         |
| I-MOOA13                                                                                                                   | Peón construcción                                                                                                                | 0,0200 h              | 19,44  | 0,39     |         |
| I-PBRA.1bda                                                                                                                | Arena 0/6 de río                                                                                                                 | 1,7000 t              | 11,87  | 20,18    |         |
| MMMR.1bb                                                                                                                   | Pala cargadora neumáticos 102 cv y 1,5 m3.                                                                                       | 0,0200 h              | 75,78  | 1,52     |         |
| %02000200                                                                                                                  | Medios auxiliares 2%                                                                                                             | 0,2209 %              | 2,00   | 0,44     |         |
| %CI                                                                                                                        | Costes Indirectos                                                                                                                | 0,2253 %              | 6,00   | 1,35     |         |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO                                                                                                                 | RESUMEN                                                                                                                          | CANTIDAD UD           | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------|----------|---------|
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                    |                                                                                                                                  |                       |        |          | 23,88   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRÉS EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS        |                                                                                                                                  |                       |        |          |         |
| PN_IMP_02                                                                                                              | Impermeabilización embalse, con geotextil y geomembrana.                                                                         | m <sup>2</sup>        |        |          |         |
| mt14gso030jhvc                                                                                                         | Geotextil no tejido sintético, termosoldado, de polipropileno, Geoland HT 300 "SOPREMA", con una resistencia a la tracción longi | 1,1000 m <sup>2</sup> | 2,76   | 3,04     |         |
| mt15dag030d                                                                                                            | Geomembrana homogénea de policloruro de vinilo plastificado (PVC-P), reforzada con fieltro de poliéster no tejido de hilo contin | 1,1000 m <sup>2</sup> | 11,02  | 12,12    |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                              | Oficial 1ª construcción                                                                                                          | 0,1760 h              | 23,24  | 4,09     |         |
| I-MOOA10a                                                                                                              | Ayudante construcción                                                                                                            | 0,1760 h              | 23,70  | 4,17     |         |
| %02000200                                                                                                              | Medios auxiliares 2%                                                                                                             | 0,2342 %              | 2,00   | 0,47     |         |
| %CI                                                                                                                    | Costes Indirectos                                                                                                                | 0,2389 %              | 6,00   | 1,43     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                    |                                                                                                                                  |                       |        |          | 25,32   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS        |                                                                                                                                  |                       |        |          |         |
| vU03MGad                                                                                                               | Geotextil no tejido 250 gr/m2                                                                                                    | m <sup>2</sup>        |        |          |         |
| I-MOOA12a                                                                                                              | Peón ordinario construcción                                                                                                      | 0,0220 h              | 23,43  | 0,52     |         |
| PNIA.2bd                                                                                                               | Geotextil no tejido de polipropileno 250 gr/m2                                                                                   | 1,0100 m <sup>2</sup> | 0,76   | 0,77     |         |
| %02000200                                                                                                              | Medios auxiliares 2%                                                                                                             | 0,0129 %              | 2,00   | 0,03     |         |
| %CI                                                                                                                    | Costes Indirectos                                                                                                                | 0,0132 %              | 6,00   | 0,08     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                    |                                                                                                                                  |                       |        |          | 1,40    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS                      |                                                                                                                                  |                       |        |          |         |
| vU03FEba                                                                                                               | Escollera piedra granítica HMB 300/1000                                                                                          | m <sup>3</sup>        |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                              | Oficial 1ª construcción                                                                                                          | 0,2800 h              | 23,24  | 6,51     |         |
| I-MOOA11a                                                                                                              | Peón especializado construcción                                                                                                  | 0,1400 h              | 23,70  | 3,32     |         |
| MMME.2fe                                                                                                               | Retro de orugas 150cv 1,5m3                                                                                                      | 0,1400 h              | 122,58 | 17,16    |         |
| I-PBRT15ba                                                                                                             | Piedra granítica p/escollera 300/1000                                                                                            | 1,7000 t              | 18,17  | 30,89    |         |
| %02000200                                                                                                              | Medios auxiliares 2%                                                                                                             | 0,5788 %              | 2,00   | 1,16     |         |
| %CI                                                                                                                    | Costes Indirectos                                                                                                                | 0,5904 %              | 6,00   | 3,54     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                    |                                                                                                                                  |                       |        |          | 62,58   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS   |                                                                                                                                  |                       |        |          |         |
| vU03M14                                                                                                                | Relleno y extendido propias band mmec                                                                                            | m <sup>3</sup>        |        |          |         |
| I-MOOA13                                                                                                               | Peón construcción                                                                                                                | 0,0400 h              | 19,44  | 0,78     |         |
| MAT01                                                                                                                  | Agua                                                                                                                             | 1,2000 m <sup>3</sup> | 0,05   | 0,06     |         |
| MMMT.5aaa                                                                                                              | Camión transporte 10 t., 8 m3., 2 ejes. con conductor                                                                            | 0,0200 h              | 40,37  | 0,81     |         |
| MMMC.6c                                                                                                                | Motoniveladora 140 CV                                                                                                            | 0,0200 h              | 79,94  | 1,60     |         |
| MMMC.1b                                                                                                                | Rodll autpro 10 T                                                                                                                | 0,0200 h              | 62,22  | 1,24     |         |
| MMMR.1de                                                                                                               | Pala crgra de neum 179cv 3,2m3                                                                                                   | 0,0200 h              | 70,21  | 1,40     |         |
| %02000200                                                                                                              | Medios auxiliares 2%                                                                                                             | 0,0589 %              | 2,00   | 0,12     |         |
| %CI                                                                                                                    | Costes Indirectos                                                                                                                | 0,0601 %              | 6,00   | 0,36     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                    |                                                                                                                                  |                       |        |          | 6,37    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS             |                                                                                                                                  |                       |        |          |         |
| ECDL.1abacaaa                                                                                                          | HA-25/P/20/XC2 en losa                                                                                                           | m <sup>3</sup>        |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                              | Oficial 1ª construcción                                                                                                          | 0,0800 h              | 23,24  | 1,86     |         |
| I-MOOA11a                                                                                                              | Peón especializado construcción                                                                                                  | 0,3200 h              | 23,70  | 7,58     |         |
| I-MOOB.7a                                                                                                              | Oficial montador ferralla                                                                                                        | 0,3000 h              | 25,44  | 7,63     |         |
| I-MOOB12a                                                                                                              | Peón ordinario ferralla                                                                                                          | 0,3000 h              | 20,11  | 6,03     |         |
| I-PBPC28abaaaa                                                                                                         | HA-25/P/20/XC2                                                                                                                   | 1,1500 m <sup>3</sup> | 133,12 | 153,09   |         |
| MMMH15a                                                                                                                | Vibrador gasolina aguja ø30-50mm                                                                                                 | 0,0700 h              | 2,12   | 0,15     |         |
| PBA.1a                                                                                                                 | Agua                                                                                                                             | 0,2000 m3             | 1,08   | 0,22     |         |
| I-PEAA.2c                                                                                                              | Acero B 500 S elaborado                                                                                                          | 60,0000 kg            | 1,40   | 84,00    |         |
| I-PBUW.5a                                                                                                              | Alambre reco n.13ø2.0mm mazos5kg                                                                                                 | 3,7500 kg             | 6,91   | 25,91    |         |
| %02000200                                                                                                              | Medios auxiliares 2%                                                                                                             | 2,8647 %              | 2,00   | 5,73     |         |
| %CI                                                                                                                    | Costes Indirectos                                                                                                                | 2,9220 %              | 6,00   | 17,53    |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                    |                                                                                                                                  |                       |        |          | 309,73  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS NUEVE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS |                                                                                                                                  |                       |        |          |         |
| EHS013A                                                                                                                | Sistema de encofrado para pilar circular.                                                                                        | m <sup>2</sup>        |        |          |         |
| mt08tub030ah                                                                                                           | Molde cilíndrico desechable, de lámina plastificada reforzada exteriormente con fibra de vidrio, para encofrado de pilares de ho | 1,0000 m <sup>2</sup> | 39,60  | 39,60    |         |
| mt50spa081a                                                                                                            | Puntal metálico telescópico, de hasta 3 m de altura.                                                                             | 0,0070 Ud             | 19,25  | 0,13     |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                              | Oficial 1ª construcción                                                                                                          | 0,1650 h              | 23,24  | 3,83     |         |
| I-MOOA10a                                                                                                              | Ayudante construcción                                                                                                            | 0,1650 h              | 23,70  | 3,91     |         |
| %02000200                                                                                                              | Medios auxiliares 2%                                                                                                             | 0,4747 %              | 2,00   | 0,95     |         |
| %CI                                                                                                                    | Costes Indirectos                                                                                                                | 0,4842 %              | 6,00   | 2,91     |         |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO                                                                                                                          | RESUMEN                                                                                                      | CANTIDAD UD | PRECIO    | SUBTOTAL | IMPORTE  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|----------|----------|
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                             |                                                                                                              |             |           |          | 51,33    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y UN EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS             |                                                                                                              |             |           |          |          |
| ECHH.3bcbadaa                                                                                                                   | Suministro y vertido HA-30/P/20/XC3                                                                          | m³          |           |          |          |
| I-MOOA.8a                                                                                                                       | Oficial 1ª construcción                                                                                      | 0,1000 h    | 23,24     | 2,32     |          |
| I-MOOA11a                                                                                                                       | Peón especializado construcción                                                                              | 0,4000 h    | 23,70     | 9,48     |          |
| MMM15a                                                                                                                          | Vibrador gasolina aguja ø30-50mm                                                                             | 0,0700 h    | 2,12      | 0,15     |          |
| I-PBPC29abaaaa                                                                                                                  | HA-30/P/20/XC3                                                                                               | 1,0500 m³   | 138,22    | 145,13   |          |
| PBAA.1a                                                                                                                         | Agua                                                                                                         | 0,2000 m³   | 1,08      | 0,22     |          |
| %02000200                                                                                                                       | Medios auxiliares 2%                                                                                         | 1,5730 %    | 2,00      | 3,15     |          |
| %CI                                                                                                                             | Costes Indirectos                                                                                            | 1,6045 %    | 6,00      | 9,63     |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                             |                                                                                                              |             |           |          | 170,08   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA EUROS con OCHO CÉNTIMOS                       |                                                                                                              |             |           |          |          |
| vU03H02                                                                                                                         | Acero p/hormigón B 500 S                                                                                     | kg          |           |          |          |
| I-MOOb.7a                                                                                                                       | Oficial montador ferralla                                                                                    | 0,0050 h    | 25,44     | 0,13     |          |
| I-MOOb12a                                                                                                                       | Peón ordinario ferralla                                                                                      | 0,0050 h    | 20,11     | 0,10     |          |
| I-PEAA.2c                                                                                                                       | Acero B 500 S elaborado                                                                                      | 1,0500 kg   | 1,40      | 1,47     |          |
| %02000200                                                                                                                       | Medios auxiliares 2%                                                                                         | 0,0170 %    | 2,00      | 0,03     |          |
| %CI                                                                                                                             | Costes Indirectos                                                                                            | 0,0173 %    | 6,00      | 0,10     |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                             |                                                                                                              |             |           |          | 1,83     |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS                         |                                                                                                              |             |           |          |          |
| ECDL.1bbadaa                                                                                                                    | HA-30/P/20/XC3 en losa                                                                                       | m³          |           |          |          |
| I-MOOA.8a                                                                                                                       | Oficial 1ª construcción                                                                                      | 0,0800 h    | 23,24     | 1,86     |          |
| I-MOOA11a                                                                                                                       | Peón especializado construcción                                                                              | 0,3200 h    | 23,70     | 7,58     |          |
| I-MOOb.7a                                                                                                                       | Oficial montador ferralla                                                                                    | 0,3000 h    | 25,44     | 7,63     |          |
| I-MOOb12a                                                                                                                       | Peón ordinario ferralla                                                                                      | 0,3000 h    | 20,11     | 6,03     |          |
| I-PBPC29abaaaa                                                                                                                  | HA-30/P/20/XC3                                                                                               | 1,1500 m³   | 138,22    | 158,95   |          |
| MMM15a                                                                                                                          | Vibrador gasolina aguja ø30-50mm                                                                             | 0,0700 h    | 2,12      | 0,15     |          |
| PBAA.1a                                                                                                                         | Agua                                                                                                         | 0,2000 m³   | 1,08      | 0,22     |          |
| I-PEAA.2c                                                                                                                       | Acero B 500 S elaborado                                                                                      | 75,0000 kg  | 1,40      | 105,00   |          |
| I-PBUW.5a                                                                                                                       | Alambre reco n.13ø2.0mm mazos5kg                                                                             | 3,7500 kg   | 6,91      | 25,91    |          |
| %02000200                                                                                                                       | Medios auxiliares 2%                                                                                         | 3,1333 %    | 2,00      | 6,27     |          |
| %CI                                                                                                                             | Costes Indirectos                                                                                            | 3,1960 %    | 6,00      | 19,18    |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                             |                                                                                                              |             |           |          | 338,78   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS |                                                                                                              |             |           |          |          |
| ECHC.1a                                                                                                                         | Encofrado zapatas, riostras y encepados                                                                      | m2          |           |          |          |
| I-MOOA.8a                                                                                                                       | Oficial 1ª construcción                                                                                      | 0,2000 h    | 23,24     | 4,65     |          |
| I-MOOA11a                                                                                                                       | Peón especializado construcción                                                                              | 0,4000 h    | 23,70     | 9,48     |          |
| PBAD.8a                                                                                                                         | Desencofrante líquido                                                                                        | 0,0150 l    | 2,66      | 0,04     |          |
| PBUC.6a                                                                                                                         | Puntas a p/const 17x70 caja 3kg                                                                              | 0,0500 kg   | 1,94      | 0,10     |          |
| I-PBUW.5a                                                                                                                       | Alambre reco n.13ø2.0mm mazos5kg                                                                             | 0,1000 kg   | 6,91      | 0,69     |          |
| MMEM.1ak                                                                                                                        | Amtz mad tabl 2.6x10-20cm 15 us                                                                              | 0,0800 m3   | 17,30     | 1,38     |          |
| MMEM.4h                                                                                                                         | Amtz mad encl tabl 15 us                                                                                     | 0,2400 m3   | 23,33     | 5,60     |          |
| %02000200                                                                                                                       | Medios auxiliares 2%                                                                                         | 0,2194 %    | 2,00      | 0,44     |          |
| %CI                                                                                                                             | Costes Indirectos                                                                                            | 0,2238 %    | 6,00      | 1,34     |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                             |                                                                                                              |             |           |          | 23,72    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRÉS EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS                  |                                                                                                              |             |           |          |          |
| PN_EST_10                                                                                                                       | Apoyo elastomérico, rectangular.                                                                             | Ud          |           |          |          |
| mt07ewa010a                                                                                                                     | Apoyo elastomérico estructural sin armar, de neopreno, tipo F según UNE-EN 1337-3.                           | 0,0060 m³   | 11.640,00 | 69,84    |          |
| I-MOOM.8a                                                                                                                       | Oficial 1ª metal                                                                                             | 0,1000 h    | 25,78     | 2,58     |          |
| I-MOOA10a                                                                                                                       | Ayudante construcción                                                                                        | 0,1000 h    | 23,70     | 2,37     |          |
| %02000200                                                                                                                       | Medios auxiliares 2%                                                                                         | 0,7479 %    | 2,00      | 1,50     |          |
| %CI                                                                                                                             | Costes Indirectos                                                                                            | 0,7629 %    | 6,00      | 4,58     |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                             |                                                                                                              |             |           |          | 80,87    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS                   |                                                                                                              |             |           |          |          |
| PN_EST_09                                                                                                                       | Montaje islas                                                                                                | u           |           |          |          |
| Sin descomposición                                                                                                              |                                                                                                              |             |           |          |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                             |                                                                                                              |             |           |          | 5.800,00 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL OCHOCIENTOS EUROS                                  |                                                                                                              |             |           |          |          |
| PN_PVM_02                                                                                                                       | Preparación de superficie de hormigón para la posterior Revestimiento.                                       | m²          |           |          |          |
| m06aca010                                                                                                                       | Equipo de lijado o desbastado con disco de diamante para superficies de hormigón, con sistema de aspiración. | 0,0900 h    | 5,77      | 0,52     |          |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO                                                                                                             | RESUMEN                                                                                                                          | CANTIDAD UD | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|----------|------------|
| mq08gel010k                                                                                                        | Grupo electrógeno insonorizado, trifásico, de 45 kVA de potencia.                                                                | 0,0900 h    | 5,38   | 0,48     |            |
| I-MOOA.8a                                                                                                          | Oficial 1ª construcción                                                                                                          | 0,0900 h    | 23,24  | 2,09     |            |
| I-MOOA11a                                                                                                          | Peón especializado construcción                                                                                                  | 0,0900 h    | 23,70  | 2,13     |            |
| I-MOOA12a                                                                                                          | Peón ordinario construcción                                                                                                      | 0,0450 h    | 23,43  | 1,05     |            |
| %02000200                                                                                                          | Medios auxiliares 2%                                                                                                             | 0,0627 %    | 2,00   | 0,13     |            |
| %CI                                                                                                                | Costes Indirectos                                                                                                                | 0,0640 %    | 6,00   | 0,38     |            |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                |                                                                                                                                  |             |        |          | 6,78       |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS          |                                                                                                                                  |             |        |          |            |
| PN_PVM_03                                                                                                          | Revestimiento de pavimento industrial                                                                                            | m²          |        |          |            |
| mt47add140c                                                                                                        | Revestimiento para interiores bicomponente a base de resina epoxi, Maxfloor "DRIZORO", color gris, acabado mate.                 | 0,3000 kg   | 10,91  | 3,27     |            |
| mt01adr010b                                                                                                        | Árido silíceo Drizoro Silica 0308, "DRIZORO", de 0,30 a 0,80 mm de diámetro.                                                     | 1,2500 kg   | 0,29   | 0,36     |            |
| mt47add140a                                                                                                        | Revestimiento para interiores bicomponente a base de resina epoxi, Maxfloor "DRIZORO", color rojo, acabado mate.                 | 0,2500 kg   | 11,41  | 2,85     |            |
| I-MOOA.8a                                                                                                          | Oficial 1ª construcción                                                                                                          | 0,3800 h    | 23,24  | 8,83     |            |
| I-MOOA10a                                                                                                          | Ayudante construcción                                                                                                            | 0,3800 h    | 23,70  | 9,01     |            |
| %02000200                                                                                                          | Medios auxiliares 2%                                                                                                             | 0,2432 %    | 2,00   | 0,49     |            |
| %CI                                                                                                                | Costes Indirectos                                                                                                                | 0,2481 %    | 6,00   | 1,49     |            |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                |                                                                                                                                  |             |        |          | 26,30      |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISÉIS EUROS con TREINTA CÉNTIMOS           |                                                                                                                                  |             |        |          |            |
| PN_PVM_04                                                                                                          | Tarima de composite (WPC) para exterior.                                                                                         | m²          |        |          |            |
| mt18acc030aa                                                                                                       | Soporte regulable, de poliolefinas, con adición de carga mineral, de color negro, con 750 kg de capacidad mecánica a compresión  | 7,0000 Ud   | 1,06   | 7,42     |            |
| mt15sja140a                                                                                                        | Cartucho de masilla elástica monocomponente a base de poliuretano, de 310 cm³, de elasticidad permanente y curado rápido, color  | 0,3330 Ud   | 9,95   | 3,31     |            |
| mt18acc010a                                                                                                        | Rastrel de PVC de 50x45 mm, para apoyo y fijación de las tarimas de exterior.                                                    | 3,5000 m    | 3,83   | 13,41    |            |
| mt18fmp010a                                                                                                        | Tablas macizas de composite (WPC) con fibras de madera y polietileno, de 20x127x2440 mm, una cara vista con textura de madera; c | 1,0500 m²   | 56,44  | 59,26    |            |
| mt18acc020                                                                                                         | Kit de ensamble para tarima exterior, compuesto por clip de acero inoxidable, en forma de omega, para el ensamblaje de las tabla | 20,0000 Ud  | 0,34   | 6,80     |            |
| I-MOOC.8a                                                                                                          | Oficial 1ª carpintería                                                                                                           | 0,5000 h    | 24,27  | 12,14    |            |
| I-MOOC10a                                                                                                          | Ayudante carpintería                                                                                                             | 0,5000 h    | 19,05  | 9,53     |            |
| %02000200                                                                                                          | Medios auxiliares 2%                                                                                                             | 1,1187 %    | 2,00   | 2,24     |            |
| %CI                                                                                                                | Costes Indirectos                                                                                                                | 1,1411 %    | 6,00   | 6,85     |            |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                |                                                                                                                                  |             |        |          | 120,96     |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS |                                                                                                                                  |             |        |          |            |
| PN_PVM_05                                                                                                          | Perfil para remate lateral de tarima de composite (WPC) para exterior.                                                           | m           |        |          |            |
| mt18fmp020a                                                                                                        | Perfil macizo de composite (WPC) con fibras de madera y polietileno, de 24x136x2440 mm, una cara vista con textura de madera, co | 1,0500 m    | 9,81   | 10,30    |            |
| mt18acc080a                                                                                                        | Tornillo autoperforante, de acero al carbono, de 5 mm de diámetro y 63 mm de longitud, con tratamiento anticorrosión.            | 7,0000 Ud   | 0,11   | 0,77     |            |
| I-MOOC.8a                                                                                                          | Oficial 1ª carpintería                                                                                                           | 0,1000 h    | 24,27  | 2,43     |            |
| I-MOOC10a                                                                                                          | Ayudante carpintería                                                                                                             | 0,1000 h    | 19,05  | 1,91     |            |
| %02000200                                                                                                          | Medios auxiliares 2%                                                                                                             | 0,1541 %    | 2,00   | 0,31     |            |
| %CI                                                                                                                | Costes Indirectos                                                                                                                | 0,1572 %    | 6,00   | 0,94     |            |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                |                                                                                                                                  |             |        |          | 16,66      |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISÉIS EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS     |                                                                                                                                  |             |        |          |            |
| <b>10.2 Fuentes</b>                                                                                                |                                                                                                                                  |             |        |          |            |
| PN_FN_01                                                                                                           | Fuente visitable                                                                                                                 | u           |        |          |            |
| Sin descomposición                                                                                                 |                                                                                                                                  |             |        |          |            |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                |                                                                                                                                  |             |        |          | 210.000,00 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DIEZ MIL EUROS                       |                                                                                                                                  |             |        |          |            |
| PN_FNT_02                                                                                                          | Fuente ornamental                                                                                                                | u           |        |          |            |
| Sin descomposición                                                                                                 |                                                                                                                                  |             |        |          |            |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                |                                                                                                                                  |             |        |          | 350.000,00 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CINCUENTA MIL EUROS                 |                                                                                                                                  |             |        |          |            |
| PN_FNT_03                                                                                                          | Fuente plaza laberinto visitable                                                                                                 | u           |        |          |            |
| Sin descomposición                                                                                                 |                                                                                                                                  |             |        |          |            |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                |                                                                                                                                  |             |        |          | 340.000,00 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA MIL EUROS                  |                                                                                                                                  |             |        |          |            |
| PN_FNT_04                                                                                                          | Estanque islas artificiales                                                                                                      | u           |        |          |            |

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO                                                                                                | RESUMEN       | CANTIDAD UD | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------|--------|----------|------------|
| Sin descomposición                                                                                    |               |             |        |          |            |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                   |               |             |        |          | 150.000,00 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA MIL EUROS         |               |             |        |          |            |
| PN_FNT_05                                                                                             | Arroyo urbano | u           |        |          |            |
| Sin descomposición                                                                                    |               |             |        |          |            |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                   |               |             |        |          | 105.800,00 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCO MIL OCHOCIENTOS EUROS |               |             |        |          |            |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO                                                                                                             | RESUMEN                                         | CANTIDAD UD           | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------|--------|----------|---------|
| <b>11</b>                                                                                                          | <b>Servicios no municipales</b>                 |                       |        |          |         |
| <b>11.1</b>                                                                                                        | <b>Red de telefonía</b>                         |                       |        |          |         |
| <b>11.1.1</b>                                                                                                      | <b>Zanjas</b>                                   |                       |        |          |         |
| vU03M17                                                                                                            | Reli zanja propia compc                         | m <sup>3</sup>        |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                          | Oficial 1ª construcción                         | 0,0240 h              | 23,24  | 0,56     |         |
| I-MOOA11a                                                                                                          | Peón especializado construcción                 | 0,0240 h              | 23,70  | 0,57     |         |
| MMMR.1bb                                                                                                           | Pala cargadora neumáticos 102 cv y 1,5 m3.      | 0,0240 h              | 75,78  | 1,82     |         |
| MMMC.3bb                                                                                                           | Band. vibratoria 140 kg. y 660x660 cm.          | 0,1000 h              | 15,90  | 1,59     |         |
| %020                                                                                                               | Costes Directos Complementarios                 | 0,0454 %              | 2,00   | 0,09     |         |
| %CI                                                                                                                | Costes Indirectos                               | 0,0463 %              | 6,00   | 0,28     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                |                                                 |                       |        |          | 4,91    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS          |                                                 |                       |        |          |         |
| vU03MEbbb                                                                                                          | Exc. zanja medios mecánicos tránsito <20 km tte | m <sup>3</sup>        |        |          |         |
| I-MOOA12a                                                                                                          | Peón ordinario construcción                     | 0,0200 h              | 23,43  | 0,47     |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                          | Oficial 1ª construcción                         | 0,0100 h              | 23,24  | 0,23     |         |
| MMME.2fd                                                                                                           | Retro de orugas 150cv 1,4m3                     | 0,0700 h              | 109,54 | 7,67     |         |
| vU12TTba                                                                                                           | Transporte residuos excavación <20 km           | 1,0000 m <sup>3</sup> | 3,15   | 3,15     |         |
| %02000200                                                                                                          | Medios auxiliares 2%                            | 0,1152 %              | 2,00   | 0,23     |         |
| %CI                                                                                                                | Costes Indirectos                               | 0,1175 %              | 6,00   | 0,71     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                |                                                 |                       |        |          | 12,46   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS         |                                                 |                       |        |          |         |
| vU03MPb                                                                                                            | Excv pozos y arquetas <20 km tte                | m <sup>3</sup>        |        |          |         |
| I-MOOA12a                                                                                                          | Peón ordinario construcción                     | 0,8000 h              | 23,43  | 18,74    |         |
| MMME.1baa                                                                                                          | Retro de neum c/palafrtl 0,34m3                 | 0,3000 h              | 145,92 | 43,78    |         |
| vU12TTba                                                                                                           | Transporte residuos excavación <20 km           | 1,0000 m <sup>3</sup> | 3,15   | 3,15     |         |
| %02000200                                                                                                          | Medios auxiliares 2%                            | 0,6567 %              | 2,00   | 1,31     |         |
| %CI                                                                                                                | Costes Indirectos                               | 0,6698 %              | 6,00   | 4,02     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                |                                                 |                       |        |          | 71,00   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y UN EUROS                              |                                                 |                       |        |          |         |
| AMMR.6cba                                                                                                          | Relleno zanja HNE-20/P/20                       | m <sup>3</sup>        |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                          | Oficial 1ª construcción                         | 0,1000 h              | 23,24  | 2,32     |         |
| I-PBPC15cba                                                                                                        | HNE-20 plástica TM 20                           | 1,0500 m <sup>3</sup> | 87,39  | 91,76    |         |
| %00050100                                                                                                          | Costes Directos Complementarios 1%              | 0,9408 %              | 1,00   | 0,94     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                |                                                 |                       |        |          | 95,02   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CINCO EUROS con DOS CÉNTIMOS          |                                                 |                       |        |          |         |
| PNp_TE_01                                                                                                          | Adecuación de arqueta existente                 | u                     |        |          |         |
| I-MOOL.8a                                                                                                          | Oficial 1ª telecomunicaciones                   | 2,5000 h              | 25,78  | 64,45    |         |
| I-MOOL.9a                                                                                                          | Oficial 2ª telecomunicaciones                   | 1,5000 h              | 25,78  | 38,67    |         |
| %02000200                                                                                                          | Medios auxiliares 2%                            | 1,0312 %              | 2,00   | 2,06     |         |
| %CI                                                                                                                | Costes Indirectos                               | 1,0518 %              | 6,00   | 6,31     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                |                                                 |                       |        |          | 111,49  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO ONCE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS |                                                 |                       |        |          |         |
| <b>11.1.3</b>                                                                                                      | <b>Canalizaciones</b>                           |                       |        |          |         |
| EIAE.4a                                                                                                            | Canalización telefónica tritubo PE ø40 mm       | m                     |        |          |         |
| I-MOOE.8a                                                                                                          | Oficial 1ª electricidad                         | 0,1300 h              | 25,78  | 3,35     |         |
| I-MOOE11a                                                                                                          | Especialista electricidad                       | 0,1300 h              | 21,98  | 2,86     |         |
| PUTC.1a                                                                                                            | Tritubo PE 3xø40mm                              | 1,0500 m              | 3,07   | 3,22     |         |
| PUTC.3a                                                                                                            | Cuerda guía p/cable                             | 3,1500 m              | 0,11   | 0,35     |         |
| %02000200                                                                                                          | Medios auxiliares 2%                            | 0,0978 %              | 2,00   | 0,20     |         |
| %CI                                                                                                                | Costes Indirectos                               | 0,0998 %              | 6,00   | 0,60     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                |                                                 |                       |        |          | 10,58   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS        |                                                 |                       |        |          |         |
| EIAE.1dbc                                                                                                          | Canalización telefónica 6/2/ø110 tb PVC         | m                     |        |          |         |
| I-MOOE.8a                                                                                                          | Oficial 1ª electricidad                         | 0,3300 h              | 25,78  | 8,51     |         |
| I-MOOE11a                                                                                                          | Especialista electricidad                       | 0,3300 h              | 21,98  | 7,25     |         |
| PUTC.4c                                                                                                            | Tubo rígido PVC telefonía 110 mm                | 6,3000 m              | 4,85   | 30,56    |         |
| PUTC.3a                                                                                                            | Cuerda guía p/cable                             | 6,3000 m              | 0,11   | 0,69     |         |
| PUTC.2ca                                                                                                           | Soporte separador tubo 110 mm                   | 3,0000 u              | 0,46   | 1,38     |         |
| %02000200                                                                                                          | Medios auxiliares 2%                            | 0,4839 %              | 2,00   | 0,97     |         |
| %CI                                                                                                                | Costes Indirectos                               | 0,4936 %              | 6,00   | 2,96     |         |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO                                                                                                                  | RESUMEN                                | CANTIDAD UD | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------|--------|----------|---------|
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                     |                                        |             |        |          | 52,32   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS     |                                        |             |        |          |         |
| EIAE.1bbb                                                                                                               | Canalización telefónica 2/2/ø63 tb PVC | m           |        |          |         |
| I-MOOE.8a                                                                                                               | Oficial 1ª electricidad                | 0,1100 h    | 25,78  | 2,84     |         |
| I-MOOE11a                                                                                                               | Especialista electricidad              | 0,1100 h    | 21,98  | 2,42     |         |
| PUTC.4b                                                                                                                 | Tubo rígido PVC telefonía 63 mm        | 2,1000 m    | 2,50   | 5,25     |         |
| PUTC.3a                                                                                                                 | Cuerda guía p/cable                    | 2,1000 m    | 0,11   | 0,23     |         |
| PUTC.2ba                                                                                                                | Soporte separador tubo 63 mm           | 1,5000 u    | 0,26   | 0,39     |         |
| %02000200                                                                                                               | Medios auxiliares 2%                   | 0,1113 %    | 2,00   | 0,22     |         |
| %CI                                                                                                                     | Costes Indirectos                      | 0,1135 %    | 6,00   | 0,68     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                     |                                        |             |        |          | 12,03   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con TRES CÉNTIMOS                         |                                        |             |        |          |         |
| <b>11.1.4 Arquetas y registros</b>                                                                                      |                                        |             |        |          |         |
| EIQH.5ccaa                                                                                                              | Arq telefonía MF tapa H B-125          | u           |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                               | Oficial 1ª construcción                | 0,3500 h    | 23,24  | 8,13     |         |
| I-MOOA12a                                                                                                               | Peón ordinario construcción            | 0,3500 h    | 23,43  | 8,20     |         |
| I-PBPC26abaaaa                                                                                                          | HM-20/P/20/X0                          | 0,0200 m³   | 128,02 | 2,56     |         |
| PUTQ.1c                                                                                                                 | Arqueta telefonía MF 30x30x50cm        | 1,0000 u    | 19,58  | 19,58    |         |
| PISA23aa                                                                                                                | Marco+tapa H pref B-125 arq 30x30cm    | 1,0000 u    | 15,67  | 15,67    |         |
| %02000200                                                                                                               | Medios auxiliares 2%                   | 0,5414 %    | 2,00   | 1,08     |         |
| %CI                                                                                                                     | Costes Indirectos                      | 0,5522 %    | 6,00   | 3,31     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                     |                                        |             |        |          | 58,53   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS |                                        |             |        |          |         |
| EIQH.5cbaa                                                                                                              | Arq telefonía HF tapa H B-125          | u           |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                               | Oficial 1ª construcción                | 1,4000 h    | 23,24  | 32,54    |         |
| I-MOOA12a                                                                                                               | Peón ordinario construcción            | 1,4000 h    | 23,43  | 32,80    |         |
| I-PBPC26abaaaa                                                                                                          | HM-20/P/20/X0                          | 0,1000 m³   | 128,02 | 12,80    |         |
| PUTQ.1b                                                                                                                 | Arqueta telefonía HF 80x70x80cm        | 1,0000 u    | 117,49 | 117,49   |         |
| PISA23ea                                                                                                                | Marco+tapa H pref B-125 arq 70x70cm    | 1,0000 u    | 58,75  | 58,75    |         |
| %02000200                                                                                                               | Medios auxiliares 2%                   | 2,5438 %    | 2,00   | 5,09     |         |
| %CI                                                                                                                     | Costes Indirectos                      | 2,5947 %    | 6,00   | 15,57    |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                     |                                        |             |        |          | 275,04  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS |                                        |             |        |          |         |
| EIQH.5caaa                                                                                                              | Arq telefonía DF tapa H B-125          | u           |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                               | Oficial 1ª construcción                | 1,7000 h    | 23,24  | 39,51    |         |
| I-MOOA12a                                                                                                               | Peón ordinario construcción            | 1,7000 h    | 23,43  | 39,83    |         |
| I-PBPC26abaaaa                                                                                                          | HM-20/P/20/X0                          | 0,1500 m³   | 128,02 | 19,20    |         |
| PUTQ.1a                                                                                                                 | Arqueta telefonía DF 100x90x100cm      | 1,0000 u    | 261,10 | 261,10   |         |
| PISA23ga                                                                                                                | Marco+tapa H pref B-125 arq 90x90cm    | 1,0000 u    | 110,97 | 110,97   |         |
| %02000200                                                                                                               | Medios auxiliares 2%                   | 4,7061 %    | 2,00   | 9,41     |         |
| %CI                                                                                                                     | Costes Indirectos                      | 4,8002 %    | 6,00   | 28,80    |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                     |                                        |             |        |          | 508,82  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS OCHO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS     |                                        |             |        |          |         |
| EIQH.2adach                                                                                                             | Arqueta pre hormigón 60x60x60cm B-125  | u           |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                               | Oficial 1ª construcción                | 0,6000 h    | 23,24  | 13,94    |         |
| I-MOOA12a                                                                                                               | Peón ordinario construcción            | 0,6000 h    | 23,43  | 14,06    |         |
| I-PBPC26cbbaca                                                                                                          | HA-30/B/20/X0+XA2                      | 0,1000 m³   | 158,57 | 15,86    |         |
| PISA22ad                                                                                                                | Arq hormigón pref 60x60x60cm c/fondo   | 1,0000 u    | 46,61  | 46,61    |         |
| PUCA32ad                                                                                                                | Tapa+marco fund B-125 arq 60x60mm      | 1,0000 u    | 106,26 | 106,26   |         |
| %02000200                                                                                                               | Medios auxiliares 2%                   | 1,9673 %    | 2,00   | 3,93     |         |
| %CI                                                                                                                     | Costes Indirectos                      | 2,0066 %    | 6,00   | 12,04    |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                     |                                        |             |        |          | 212,70  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DOCE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS           |                                        |             |        |          |         |
| PNp_TE_02                                                                                                               | Mandrilado de canalización existente   | m           |        |          |         |
| PUTC.3a                                                                                                                 | Cuerda guía p/cable                    | 2,1000 m    | 0,11   | 0,23     |         |
| I-MOOL.8a                                                                                                               | Oficial 1ª telecomunicaciones          | 0,0100 h    | 25,78  | 0,26     |         |
| I-MOOL.9a                                                                                                               | Oficial 2ª telecomunicaciones          | 0,0100 h    | 25,78  | 0,26     |         |
| %02000200                                                                                                               | Medios auxiliares 2%                   | 0,0075 %    | 2,00   | 0,02     |         |
| %CI                                                                                                                     | Costes Indirectos                      | 0,0077 %    | 6,00   | 0,05     |         |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO                                                                                                                 | RESUMEN                                    | CANTIDAD              | UD | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|----|--------|----------|---------|
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                    |                                            |                       |    |        |          | 0,82    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS               |                                            |                       |    |        |          |         |
| <b>11.2</b>                                                                                                            | <b>Red de energía eléctrica</b>            |                       |    |        |          |         |
| <b>11.2.1</b>                                                                                                          | <b>Canalizaciones y Obra Civil</b>         |                       |    |        |          |         |
| <b>12.2.1.1</b>                                                                                                        | <b>Zanjas</b>                              |                       |    |        |          |         |
| AMME.3bcbbb                                                                                                            | Excv de znj urbana mmec                    | m <sup>3</sup>        |    |        |          |         |
| I-MOOA12a                                                                                                              | Peón ordinario construcción                | 0,2530 h              |    | 23,43  | 5,93     |         |
| MMME.5fd                                                                                                               | Retro de orugas 150cv 1,4m3                | 0,2530 h              |    | 136,60 | 34,56    |         |
| MMME.1aa                                                                                                               | Suplemento martillo picador.               | 0,2500 h              |    | 46,58  | 11,65    |         |
| DDDV.1bb_aux                                                                                                           | Demolición mecánica firme hormigón         | 0,0075 m <sup>3</sup> |    | 46,80  | 0,35     |         |
| %02000200                                                                                                              | Medios auxiliares 2%                       | 0,5249 %              |    | 2,00   | 1,05     |         |
| %CI                                                                                                                    | Costes Indirectos                          | 0,5354 %              |    | 6,00   | 3,21     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                    |                                            |                       |    |        |          | 56,75   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS |                                            |                       |    |        |          |         |
| AMME.2abb                                                                                                              | Excv de znj mmec                           | m <sup>3</sup>        |    |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                              | Oficial 1ª construcción                    | 0,0100 h              |    | 23,24  | 0,23     |         |
| I-MOOA12a                                                                                                              | Peón ordinario construcción                | 0,0200 h              |    | 23,43  | 0,47     |         |
| MMME.5fd                                                                                                               | Retro de orugas 150cv 1,4m3                | 0,0800 h              |    | 136,60 | 10,93    |         |
| %02000200                                                                                                              | Medios auxiliares 2%                       | 0,1163 %              |    | 2,00   | 0,23     |         |
| %CI                                                                                                                    | Costes Indirectos                          | 0,1186 %              |    | 6,00   | 0,71     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                    |                                            |                       |    |        |          | 12,57   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS           |                                            |                       |    |        |          |         |
| vU03M17                                                                                                                | Rell znj tie propia compc                  | m <sup>3</sup>        |    |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                              | Oficial 1ª construcción                    | 0,0240 h              |    | 23,24  | 0,56     |         |
| I-MOOA11a                                                                                                              | Peón especializado construcción            | 0,0240 h              |    | 23,70  | 0,57     |         |
| MMMR.1bb                                                                                                               | Pala cargadora neumáticos 102 cv y 1,5 m3. | 0,0240 h              |    | 75,78  | 1,82     |         |
| MMMC.3bb                                                                                                               | Band. vibratoria 140 kg. y 660x660 cm.     | 0,1000 h              |    | 15,90  | 1,59     |         |
| %020                                                                                                                   | Costes Directos Complementarios            | 0,0454 %              |    | 2,00   | 0,09     |         |
| %CI                                                                                                                    | Costes Indirectos                          | 0,0463 %              |    | 6,00   | 0,28     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                    |                                            |                       |    |        |          | 4,91    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS              |                                            |                       |    |        |          |         |
| vU11E11                                                                                                                | Cinta señalizadora                         | m                     |    |        |          |         |
| I-MOOE.9a                                                                                                              | Oficial 2ª electricidad                    | 0,0100 h              |    | 25,78  | 0,26     |         |
| PUEB.5a                                                                                                                | Cinta señalizadora                         | 1,0000 m              |    | 0,16   | 0,16     |         |
| %00050200                                                                                                              | Costes directos complementarios 2%         | 0,0042 %              |    | 2,00   | 0,01     |         |
| %CI                                                                                                                    | Costes Indirectos                          | 0,0043 %              |    | 6,00   | 0,03     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                    |                                            |                       |    |        |          | 0,46    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS             |                                            |                       |    |        |          |         |
| PNp_EL_04                                                                                                              | Tritubo TT40 (NI 52.95.20)                 | m                     |    |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                              | Oficial 1ª construcción                    | 0,1100 h              |    | 23,24  | 2,56     |         |
| I-MOOA11a                                                                                                              | Peón especializado construcción            | 0,1100 h              |    | 23,70  | 2,61     |         |
| PNm_EL_04                                                                                                              | Tritubo TT40 (NI 52.95.20)                 | 1,0500 u              |    | 1,50   | 1,58     |         |
| %00050200                                                                                                              | Costes directos complementarios 2%         | 0,0675 %              |    | 2,00   | 0,14     |         |
| %CI                                                                                                                    | Costes Indirectos                          | 0,0689 %              |    | 6,00   | 0,41     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                    |                                            |                       |    |        |          | 7,30    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS                    |                                            |                       |    |        |          |         |
| PNp_EL_02                                                                                                              | Tubo HDPE Curvable de 160 mm Ø             | m                     |    |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                              | Oficial 1ª construcción                    | 0,0900 h              |    | 23,24  | 2,09     |         |
| I-MOOA11a                                                                                                              | Peón especializado construcción            | 0,0900 h              |    | 23,70  | 2,13     |         |
| PNm_EL_02                                                                                                              | Tubo rojo doble pared enterrado 160mm      | 1,0500 u              |    | 3,20   | 3,36     |         |
| %00050200                                                                                                              | Costes directos complementarios 2%         | 0,0758 %              |    | 2,00   | 0,15     |         |
| %CI                                                                                                                    | Costes Indirectos                          | 0,0773 %              |    | 6,00   | 0,46     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                    |                                            |                       |    |        |          | 8,19    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS                  |                                            |                       |    |        |          |         |
| PNp_EL_03                                                                                                              | Tubo HDPE Curvable de 200 mm Ø             | m                     |    |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                              | Oficial 1ª construcción                    | 0,1100 h              |    | 23,24  | 2,56     |         |
| I-MOOA11a                                                                                                              | Peón especializado construcción            | 0,1100 h              |    | 23,70  | 2,61     |         |
| PNm_EL_03                                                                                                              | Tubo rojo doble pared enterrado 200mm      | 1,0500 u              |    | 5,30   | 5,57     |         |
| %00050200                                                                                                              | Costes directos complementarios 2%         | 0,1074 %              |    | 2,00   | 0,21     |         |
| %CI                                                                                                                    | Costes Indirectos                          | 0,1095 %              |    | 6,00   | 0,66     |         |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO                                                                                                                                 | RESUMEN                                                  | CANTIDAD UD           | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------|--------|----------|----------|
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                    |                                                          |                       |        |          | 11,61    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS                                |                                                          |                       |        |          |          |
| AMMR.6bbb                                                                                                                              | Relleno zanja HNE-15/B/20                                | m <sup>3</sup>        |        |          |          |
| I-MOOA.8a                                                                                                                              | Oficial 1ª construcción                                  | 0,1000 h              | 23,24  | 2,32     |          |
| I-PBPC15bbb                                                                                                                            | Hormigón no estructural (HNE-15 blanda TM 20)            | 1,0500 m <sup>3</sup> | 137,79 | 144,68   |          |
| %00050200                                                                                                                              | Costes directos complementarios 2%                       | 1,4700 %              | 2,00   | 2,94     |          |
| %CI                                                                                                                                    | Costes Indirectos                                        | 1,4994 %              | 6,00   | 9,00     |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                    |                                                          |                       |        |          | 158,94   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS         |                                                          |                       |        |          |          |
| AMMR.5cb                                                                                                                               | Rell znj arena                                           | m <sup>3</sup>        |        |          |          |
| I-MOOA.8a                                                                                                                              | Oficial 1ª construcción                                  | 0,0400 h              | 23,24  | 0,93     |          |
| I-PBRA.1adb                                                                                                                            | Arena 0/6 triturada lvd 10km                             | 1,4000 t              | 13,94  | 19,52    |          |
| MMMR.1de                                                                                                                               | Pala crga de neum 179cv 3,2m3                            | 0,0120 h              | 70,21  | 0,84     |          |
| %02000200                                                                                                                              | Medios auxiliares 2%                                     | 0,2129 %              | 2,00   | 0,43     |          |
| %CI                                                                                                                                    | Costes Indirectos                                        | 0,2172 %              | 6,00   | 1,30     |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                    |                                                          |                       |        |          | 23,02    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRÉS EUROS con DOS CÉNTIMOS                                   |                                                          |                       |        |          |          |
| <b>12.2.1.2 Arquetas y hornacinas</b>                                                                                                  |                                                          |                       |        |          |          |
| vU11E04                                                                                                                                | Arqueta sencilla con tapa normalizada por compañía       | u                     |        |          |          |
| I-MOOA.8a                                                                                                                              | Oficial 1ª construcción                                  | 0,1100 h              | 23,24  | 2,56     |          |
| I-MOOA13                                                                                                                               | Peón construcción                                        | 0,7300 h              | 19,44  | 14,19    |          |
| MOOA16.v01                                                                                                                             | Cuadrilla construcción                                   | 5,1400 h              | 56,66  | 291,23   |          |
| MAT01                                                                                                                                  | Agua                                                     | 0,2100 m <sup>3</sup> | 0,05   | 0,01     |          |
| PBRA16.v01                                                                                                                             | Arena de miga cribada                                    | 0,0700 m <sup>3</sup> | 31,48  | 2,20     |          |
| I-PBPC.2abaa                                                                                                                           | H 20 plástica TM 20 I                                    | 0,0400 m <sup>3</sup> | 83,98  | 3,36     |          |
| I-PBPC.3aaaa                                                                                                                           | H 25 plástica TM 40 IIa                                  | 0,3200 m <sup>3</sup> | 93,46  | 29,91    |          |
| PUCA33.v01                                                                                                                             | Tapa normalizada por compañía, i/ cerco tipo M2T2        | 1,0000 u              | 185,64 | 185,64   |          |
| PBPM.1ca                                                                                                                               | Mto cto M-7,5 man                                        | 0,0800 m <sup>3</sup> | 111,50 | 8,92     |          |
| vUPA03                                                                                                                                 | Mto cto M-5 man                                          | 0,3700 m <sup>3</sup> | 118,32 | 43,78    |          |
| MMMG12d                                                                                                                                | Grúa autopropulsada 30T                                  | 0,0100 h              | 99,14  | 0,99     |          |
| MMME.1cbc                                                                                                                              | Retro de neum s/palaftrl 0,8m3                           | 0,1900 h              | 60,92  | 11,57    |          |
| MMM5.5a                                                                                                                                | Vibrador gas alta frec 2agj                              | 0,0300 h              | 7,98   | 0,24     |          |
| %00050300                                                                                                                              | Costes Directos Complementarios 3%                       | 5,9460 %              | 3,00   | 17,84    |          |
| %00050200                                                                                                                              | Costes directos complementarios 2%                       | 6,1244 %              | 2,00   | 12,25    |          |
| %CI                                                                                                                                    | Costes Indirectos                                        | 6,2469 %              | 6,00   | 37,48    |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                    |                                                          |                       |        |          | 662,17   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS SESENTA Y DOS EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS             |                                                          |                       |        |          |          |
| PNp_EL_16                                                                                                                              | Arqueta triple con tapa M2/T2 normalizada por compañía   | u                     |        |          |          |
| I-MOOA.8a                                                                                                                              | Oficial 1ª construcción                                  | 0,3300 h              | 23,24  | 7,67     |          |
| I-MOOA13                                                                                                                               | Peón construcción                                        | 1,4600 h              | 19,44  | 28,38    |          |
| MOOA16.v01                                                                                                                             | Cuadrilla construcción                                   | 10,9100 h             | 56,66  | 618,16   |          |
| PBRA16.v01                                                                                                                             | Arena de miga cribada                                    | 0,1100 m <sup>3</sup> | 31,48  | 3,46     |          |
| MAT01                                                                                                                                  | Agua                                                     | 0,4400 m <sup>3</sup> | 0,05   | 0,02     |          |
| I-PBPC.2abaa                                                                                                                           | H 20 plástica TM 20 I                                    | 0,0600 m <sup>3</sup> | 83,98  | 5,04     |          |
| I-PBPC.3aaaa                                                                                                                           | H 25 plástica TM 40 IIa                                  | 0,7800 m <sup>3</sup> | 93,46  | 72,90    |          |
| PFFC.2a                                                                                                                                | Ladrillo perf n/visto 24x11.5x5                          | 1.930,0000 u          | 0,17   | 328,10   |          |
| PUCA33.v01                                                                                                                             | Tapa normalizada por compañía, i/ cerco tipo M2T2        | 3,0000 u              | 185,64 | 556,92   |          |
| PBPM.1ca                                                                                                                               | Mto cto M-7,5 man                                        | 0,1800 m <sup>3</sup> | 111,50 | 20,07    |          |
| vUPA03                                                                                                                                 | Mto cto M-5 man                                          | 0,7800 m <sup>3</sup> | 118,32 | 92,29    |          |
| MMMG12d                                                                                                                                | Grúa autopropulsada 30T                                  | 0,0300 h              | 99,14  | 2,97     |          |
| MMME.1cbc                                                                                                                              | Retro de neum s/palaftrl 0,8m3                           | 0,4700 h              | 60,92  | 28,63    |          |
| MMM5.5a                                                                                                                                | Vibrador gas alta frec 2agj                              | 0,0800 h              | 7,98   | 0,64     |          |
| %00050300                                                                                                                              | Costes Directos Complementarios 3%                       | 17,6525 %             | 3,00   | 52,96    |          |
| %00050200                                                                                                                              | Costes directos complementarios 2%                       | 18,1821 %             | 2,00   | 36,36    |          |
| %CI                                                                                                                                    | Costes Indirectos                                        | 18,5457 %             | 6,00   | 111,27   |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                    |                                                          |                       |        |          | 1.965,84 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL NOVECIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS |                                                          |                       |        |          |          |
| PN_p_EL_17                                                                                                                             | Arqueta sencilla con tapa M3/T3 normalizada por compañía | u                     |        |          |          |
| I-MOOA.8a                                                                                                                              | Oficial 1ª construcción                                  | 0,1100 h              | 23,24  | 2,56     |          |
| I-MOOA13                                                                                                                               | Peón construcción                                        | 0,7300 h              | 19,44  | 14,19    |          |
| MOOA16.v01                                                                                                                             | Cuadrilla construcción                                   | 5,1400 h              | 56,66  | 291,23   |          |
| MAT01                                                                                                                                  | Agua                                                     | 0,2100 m <sup>3</sup> | 0,05   | 0,01     |          |
| PBRA16.v01                                                                                                                             | Arena de miga cribada                                    | 0,0700 m <sup>3</sup> | 31,48  | 2,20     |          |
| I-PBPC.2abaa                                                                                                                           | H 20 plástica TM 20 I                                    | 0,0400 m <sup>3</sup> | 83,98  | 3,36     |          |
| I-PBPC.3aaaa                                                                                                                           | H 25 plástica TM 40 IIa                                  | 0,3200 m <sup>3</sup> | 93,46  | 29,91    |          |
| PNm_EL_20                                                                                                                              | Tapa normalizada por compañía, i/ cerco tipo M3T3        | 1,0000 u              | 302,08 | 302,08   |          |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO    | RESUMEN                            | CANTIDAD UD | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|-----------|------------------------------------|-------------|--------|----------|---------|
| PBPM.1ca  | Mto cto M-7,5 man                  | 0,0800 m³   | 111,50 | 8,92     |         |
| vUPA03    | Mto cto M-5 man                    | 0,3700 m³   | 118,32 | 43,78    |         |
| MMMG12d   | Grúa autopropulsada 30T            | 0,0100 h    | 99,14  | 0,99     |         |
| MMME.1cbc | Retro de neum s/palafritl 0,8m3    | 0,1900 h    | 60,92  | 11,57    |         |
| MMM.H.5a  | Vibrador gas alta frec 2agj        | 0,0300 h    | 7,98   | 0,24     |         |
| %00050300 | Costes Directos Complementarios 3% | 7,1104 %    | 3,00   | 21,33    |         |
| %00050200 | Costes directos complementarios 2% | 7,3237 %    | 2,00   | 14,65    |         |
| %CI       | Costes Indirectos                  | 7,4702 %    | 6,00   | 44,82    |         |

TOTAL PARTIDA ..... 791,84

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS NOVENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

|              |                                                        |              |        |        |  |
|--------------|--------------------------------------------------------|--------------|--------|--------|--|
| PNp_EL_18    | Arqueta triple con tapa M3/T3 normalizada por compañía | u            |        |        |  |
| I-MOOA.8a    | Oficial 1ª construcción                                | 0,3300 h     | 23,24  | 7,67   |  |
| I-MOOA13     | Peón construcción                                      | 1,4600 h     | 19,44  | 28,38  |  |
| MOOA16.v01   | Cuadrilla construcción                                 | 10,9100 h    | 56,66  | 618,16 |  |
| PBRA16.v01   | Arena de miga cribada                                  | 0,1100 m³    | 31,48  | 3,46   |  |
| MAT01        | Agua                                                   | 0,4400 m³    | 0,05   | 0,02   |  |
| I-PBPC.2abaa | H 20 plástica TM 20 I                                  | 0,0600 m³    | 83,98  | 5,04   |  |
| I-PBPC.3aaaa | H 25 plástica TM 40 IIa                                | 0,7800 m³    | 93,46  | 72,90  |  |
| PFFC.2a      | Ladrillo perf n/visto 24x11.5x5                        | 1.930,0000 u | 0,17   | 328,10 |  |
| PNm_EL_20    | Tapa normalizada por compañía, i/ cerco tipo M3T3      | 3,0000 u     | 302,08 | 906,24 |  |
| PBPM.1ca     | Mto cto M-7,5 man                                      | 0,1800 m³    | 111,50 | 20,07  |  |
| vUPA03       | Mto cto M-5 man                                        | 0,7800 m³    | 118,32 | 92,29  |  |
| MMMG12d      | Grúa autopropulsada 30T                                | 0,0300 h     | 99,14  | 2,97   |  |
| MMME.1cbc    | Retro de neum s/palafritl 0,8m3                        | 0,4700 h     | 60,92  | 28,63  |  |
| MMM.H.5a     | Vibrador gas alta frec 2agj                            | 0,0800 h     | 7,98   | 0,64   |  |
| %00050300    | Costes Directos Complementarios 3%                     | 21,1457 %    | 3,00   | 63,44  |  |
| %00050200    | Costes directos complementarios 2%                     | 21,7801 %    | 2,00   | 43,56  |  |
| %CI          | Costes Indirectos                                      | 22,2157 %    | 6,00   | 133,29 |  |

TOTAL PARTIDA ..... 2.354,86

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

|           |                                    |           |        |        |  |
|-----------|------------------------------------|-----------|--------|--------|--|
| PNp_EL_19 | Peana de obra civil para CGP/CPM.  | Ud        |        |        |  |
| I-MOOA.8a | Oficial 1ª construcción            | 1,0000 h  | 23,24  | 23,24  |  |
| I-MOOA10a | Ayudante construcción              | 1,0000 h  | 23,70  | 23,70  |  |
| MMMG.6a   | Grúa autopropulsada 12T            | 0,5000 h  | 75,10  | 37,55  |  |
| PNm_EL_21 | Peana de obra civil para CGP y CPM | 1,0000 Ud | 235,00 | 235,00 |  |
| %00050200 | Costes directos complementarios 2% | 3,1949 %  | 2,00   | 6,39   |  |
| %CI       | Costes Indirectos                  | 3,2588 %  | 6,00   | 19,55  |  |

TOTAL PARTIDA ..... 345,43

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

### 12.2.1.3 Centros de Transformación y Reparto

|            |                                            |          |       |      |  |
|------------|--------------------------------------------|----------|-------|------|--|
| AMME.1baba | Excv tie cielo abt mmec                    | m³       |       |      |  |
| I-MOOA12a  | Peón ordinario construcción                | 0,0300 h | 23,43 | 0,70 |  |
| MMMR.1bb   | Pala cargadora neumáticos 102 cv y 1,5 m3. | 0,0500 h | 75,78 | 3,79 |  |
| %00050200  | Costes directos complementarios 2%         | 0,0449 % | 2,00  | 0,09 |  |
| %CI        | Costes Indirectos                          | 0,0458 % | 6,00  | 0,27 |  |

TOTAL PARTIDA ..... 4,85

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

|             |                                    |           |        |       |  |
|-------------|------------------------------------|-----------|--------|-------|--|
| AMMR.7db    | Relleno extendido arena band       | m³        |        |       |  |
| I-MOOA12a   | Peón ordinario construcción        | 0,0200 h  | 23,43  | 0,47  |  |
| I-PBRA.1adb | Arena 0/6 triturada lvd 10km       | 1,7000 t  | 13,94  | 23,70 |  |
| PBAA.1a     | Agua                               | 1,2000 m3 | 1,08   | 1,30  |  |
| MMMC.8c     | Motoniveladora 140 CV              | 0,0200 h  | 104,12 | 2,08  |  |
| MMMC12b     | Rodillo compactador autpro 10 T    | 0,0200 h  | 98,40  | 1,97  |  |
| MMMR.1de    | Pala crgra de neum 179cv 3,2m3     | 0,0200 h  | 70,21  | 1,40  |  |
| %00050300   | Costes Directos Complementarios 3% | 0,3092 %  | 3,00   | 0,93  |  |
| %00050200   | Costes directos complementarios 2% | 0,3185 %  | 2,00   | 0,64  |  |
| %CI         | Costes Indirectos                  | 0,3249 %  | 6,00   | 1,95  |  |

TOTAL PARTIDA ..... 34,44

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

|           |                                            |          |       |      |  |
|-----------|--------------------------------------------|----------|-------|------|--|
| vU03M17   | Rell znj tie propia compc                  | m³       |       |      |  |
| I-MOOA.8a | Oficial 1ª construcción                    | 0,0240 h | 23,24 | 0,56 |  |
| I-MOOA11a | Peón especializado construcción            | 0,0240 h | 23,70 | 0,57 |  |
| MMMR.1bb  | Pala cargadora neumáticos 102 cv y 1,5 m3. | 0,0240 h | 75,78 | 1,82 |  |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO                                                                                                                         | RESUMEN                                       | CANTIDAD UD | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------|--------|----------|---------|
| MMMC.3bb                                                                                                                       | Band. vibratoria 140 kg. y 660x660 cm.        | 0,1000 h    | 15,90  | 1,59     |         |
| %020                                                                                                                           | Costes Directos Complementarios               | 0,0454 %    | 2,00   | 0,09     |         |
| %CI                                                                                                                            | Costes Indirectos                             | 0,0463 %    | 6,00   | 0,28     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                            |                                               |             |        |          | 4,91    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS                      |                                               |             |        |          |         |
| UPCH.6b                                                                                                                        | Colocación ME 500 T 20x20 ø5                  | m2          |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                                      | Oficial 1ª construcción                       | 0,0500 h    | 23,24  | 1,16     |         |
| I-MOOA11a                                                                                                                      | Peón especializado construcción               | 0,0500 h    | 23,70  | 1,19     |         |
| I-PEAM.3aca                                                                                                                    | Mallazo ME 500 T 20x20 ø 4-4                  | 1,2000 m2   | 1,64   | 1,97     |         |
| %00050200                                                                                                                      | Costes directos complementarios 2%            | 0,0432 %    | 2,00   | 0,09     |         |
| %CI                                                                                                                            | Costes Indirectos                             | 0,0441 %    | 6,00   | 0,26     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                            |                                               |             |        |          | 4,67    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS                   |                                               |             |        |          |         |
| UPCH.1bbb                                                                                                                      | HNE-15 blanda TM 20                           | m3          |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                                      | Oficial 1ª construcción                       | 0,3000 h    | 23,24  | 6,97     |         |
| I-MOOA12a                                                                                                                      | Peón ordinario construcción                   | 0,6000 h    | 23,43  | 14,06    |         |
| PBA.1a                                                                                                                         | Agua                                          | 0,1000 m3   | 1,08   | 0,11     |         |
| I-PBPC15bbb                                                                                                                    | Hormigón no estructural (HNE-15 blanda TM 20) | 1,0000 m3   | 137,79 | 137,79   |         |
| MMMC11a                                                                                                                        | Regla vibrante                                | 0,0900 h    | 3,73   | 0,34     |         |
| %00050200                                                                                                                      | Costes directos complementarios 2%            | 1,5927 %    | 2,00   | 3,19     |         |
| %CI                                                                                                                            | Costes Indirectos                             | 1,6246 %    | 6,00   | 9,75     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                            |                                               |             |        |          | 172,21  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y DOS EUROS con VEINTIÚN CÉNTIMOS            |                                               |             |        |          |         |
| <b>11.2.2 Líneas subterráneas a 20kV</b>                                                                                       |                                               |             |        |          |         |
| EIED.3bd                                                                                                                       | Tendido LSMT Al HEPRZ1 3x400mm2 b/tubo        | m           |        |          |         |
| I-MOOE.8a                                                                                                                      | Oficial 1ª electricidad                       | 0,2000 h    | 25,78  | 5,16     |         |
| I-MOOE11a                                                                                                                      | Especialista electricidad                     | 0,2000 h    | 21,98  | 4,40     |         |
| PUEM.1d                                                                                                                        | Cable Al rígido HEPRZ1 12/20 KV 1x400         | 3,1500 m    | 17,29  | 54,46    |         |
| %00050200                                                                                                                      | Costes directos complementarios 2%            | 0,6402 %    | 2,00   | 1,28     |         |
| %CI                                                                                                                            | Costes Indirectos                             | 0,6530 %    | 6,00   | 3,92     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                            |                                               |             |        |          | 69,22   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y NUEVE EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS                |                                               |             |        |          |         |
| EIED.3bc                                                                                                                       | Tendido LSMT Al HEPRZ1 3x240mm2 b/tubo        | m           |        |          |         |
| I-MOOE.8a                                                                                                                      | Oficial 1ª electricidad                       | 0,2000 h    | 25,78  | 5,16     |         |
| I-MOOE11a                                                                                                                      | Especialista electricidad                     | 0,2000 h    | 21,98  | 4,40     |         |
| PUEM.1c                                                                                                                        | Cable Al rígido HEPRZ1 12/20 KV 1x240         | 3,1500 m    | 12,58  | 39,63    |         |
| %00050200                                                                                                                      | Costes directos complementarios 2%            | 0,4919 %    | 2,00   | 0,98     |         |
| %CI                                                                                                                            | Costes Indirectos                             | 0,5017 %    | 6,00   | 3,01     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                            |                                               |             |        |          | 53,18   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y TRES EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS               |                                               |             |        |          |         |
| PNp_EL_01                                                                                                                      | Conexión de línea subterránea a 20kV.         | u           |        |          |         |
| I-MOOE.8a                                                                                                                      | Oficial 1ª electricidad                       | 1,0000 h    | 25,78  | 25,78    |         |
| I-MOOE11a                                                                                                                      | Especialista electricidad                     | 1,0000 h    | 21,98  | 21,98    |         |
| PNm_EL_01                                                                                                                      | Juego de 3 conectores AT 20kV enchufables "T" | 1,0000 u    | 450,00 | 450,00   |         |
| %00050200                                                                                                                      | Costes directos complementarios 2%            | 4,9776 %    | 2,00   | 9,96     |         |
| %CI                                                                                                                            | Costes Indirectos                             | 5,0772 %    | 6,00   | 30,46    |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                            |                                               |             |        |          | 538,18  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS      |                                               |             |        |          |         |
| PNp_EL_08                                                                                                                      | Juego de 3 empalmes en línea a 20kV           | u           |        |          |         |
| I-MOOE.8a                                                                                                                      | Oficial 1ª electricidad                       | 1,5000 h    | 25,78  | 38,67    |         |
| I-MOOE11a                                                                                                                      | Especialista electricidad                     | 1,5000 h    | 21,98  | 32,97    |         |
| PNm_EL_08                                                                                                                      | Juego de 3 empalmes en línea a 20kV           | 1,0000 u    | 700,00 | 700,00   |         |
| %00050200                                                                                                                      | Costes directos complementarios 2%            | 7,7164 %    | 2,00   | 15,43    |         |
| %CI                                                                                                                            | Costes Indirectos                             | 7,8707 %    | 6,00   | 47,22    |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                            |                                               |             |        |          | 834,29  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS |                                               |             |        |          |         |
| PNp_EL_09                                                                                                                      | Servicio de Geo Radar                         | u           |        |          |         |
| I-MOOE.8a                                                                                                                      | Oficial 1ª electricidad                       | 3,0000 h    | 25,78  | 77,34    |         |
| I-MOOE11a                                                                                                                      | Especialista electricidad                     | 3,0000 h    | 21,98  | 65,94    |         |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO    | RESUMEN                            | CANTIDAD UD | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|-----------|------------------------------------|-------------|--------|----------|---------|
| PNm_EL_09 | Informe de Geo-Radar               | 1,0000 u    | 600,00 | 600,00   |         |
| %00050200 | Costes directos complementarios 2% | 7,4328 %    | 2,00   | 14,87    |         |
| %CI       | Costes Indirectos                  | 7,5815 %    | 6,00   | 45,49    |         |

TOTAL PARTIDA ..... 803,64

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS TRES EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

|           |                                    |          |        |        |  |
|-----------|------------------------------------|----------|--------|--------|--|
| PNp_EL_06 | Ensayos MT 2.33.15                 | u        |        |        |  |
| I-MOOE.8a | Oficial 1ª electricidad            | 2,0000 h | 25,78  | 51,56  |  |
| I-MOOE11a | Especialista electricidad          | 2,0000 h | 21,98  | 43,96  |  |
| PNm_EL_06 | Informe Ensayos MT 2.33.15         | 1,0000 u | 500,00 | 500,00 |  |
| %00050200 | Costes directos complementarios 2% | 5,9552 % | 2,00   | 11,91  |  |
| %CI       | Costes Indirectos                  | 6,0743 % | 6,00   | 36,45  |  |

TOTAL PARTIDA ..... 643,88

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

|           |                                                           |          |        |        |  |
|-----------|-----------------------------------------------------------|----------|--------|--------|--|
| PNp_EL_07 | Inspección inicial por Organismo Control Autorizado (OCA) | u        |        |        |  |
| I-MOOE.8a | Oficial 1ª electricidad                                   | 1,0000 h | 25,78  | 25,78  |  |
| I-MOOE11a | Especialista electricidad                                 | 1,0000 h | 21,98  | 21,98  |  |
| PNm_EL_07 | Informe inspección por OCA                                | 1,0000 u | 300,00 | 300,00 |  |
| %00050200 | Costes directos complementarios 2%                        | 3,4776 % | 2,00   | 6,96   |  |
| %CI       | Costes Indirectos                                         | 3,5472 % | 6,00   | 21,28  |  |

TOTAL PARTIDA ..... 376,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS

### 11.2.3 Centros de Transformación y Reparto

|           |                                                                                                                                  |              |           |           |  |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|-----------|--|
| PNp_EL_11 | CTR1 - PFU-7/2T (SV+6L+S+2P) TELE + 1x630 KVA + 1xCBT- 8 + ATG                                                                   | u            |           |           |  |
| I-MOOE.8a | Oficial 1ª electricidad                                                                                                          | 36,0000 h    | 25,78     | 928,08    |  |
| I-MOOE11a | Especialista electricidad                                                                                                        | 36,0000 h    | 21,98     | 791,28    |  |
| I-MOOA12a | Peón ordinario construcción                                                                                                      | 6,0000 h     | 23,43     | 140,58    |  |
| MMMG.6a   | Grúa autopropulsada 12T                                                                                                          | 6,0000 h     | 75,10     | 450,60    |  |
| PNm_EL_14 | Envolvente monobloque de hormigón tipo caseta, PFU-7 24kV 2T 630 KVA, 8.080 mmx2.380 mm x2.790 mm                                | 1,0000 u     | 20.400,00 | 20.400,00 |  |
| PNm_EL_15 | Función modular de LINEA, telemando norma Iberdrola, Vn=24kV, In=630A / lcc=16kA.                                                | 6,0000 u     | 7.212,00  | 43.272,00 |  |
| PNm_EL_16 | Función modular de INTERRUPTOR PASANTE, telemando norma Iberdrola, Vn=24kV, In=630A / lcc=16kA.                                  | 1,0000 u     | 7.212,00  | 7.212,00  |  |
| PNm_EL_17 | Función modular de RUPTOFUSIBLE, telemando norma Iberdrola, Vn=24kV, In=630A / lcc=16kA.                                         | 2,0000 u     | 3.612,00  | 7.224,00  |  |
| PNm_EL_18 | Sensor de Barras SV.Armario de Control tipo ekorUCT, norma Iberdrola, controlador ekorCCP, rectificador batería, cajón de contr  | 1,0000 u     | 14.000,00 | 14.000,00 |  |
| PUEC.7aa  | Cables de conexión MT                                                                                                            | 1,0000 u     | 1.425,57  | 1.425,57  |  |
| PUEC.6eb  | Transformador 630 KVA aisl aceite                                                                                                | 1,0000 u     | 14.872,60 | 14.872,60 |  |
| PNm_EL_10 | Cuadro de baja tensión de acometida y seccionamiento, con Funciones de control y medida con acometida auxiliar, preparado para S | 1,0000 u     | 6.695,00  | 6.695,00  |  |
| PNm_EL_11 | Armario Telegestión de BT, para instalación interior y 2 transformadores en CT Automatizado, norma MT de I-DE                    | 1,0000 u     | 6.800,00  | 6.800,00  |  |
| PUEC.7cb  | Cables de conexión BT p/trafo con P = 630 kVA                                                                                    | 1,0000 u     | 1.455,90  | 1.455,90  |  |
| PNm_EL_19 | Conector atornillable Simétrico en T s/24 kV - 630 A, Euromold tipo K400TB para cable 150-240 mm² Al.                            | 6,0000 u     | 450,00    | 2.700,00  |  |
| PUEC16aa  | PT protección anillo rectangular ext edf                                                                                         | 1,0000 u     | 1.617,91  | 1.617,91  |  |
| PUEC16bb  | PT servicio lineal ext edf                                                                                                       | 1,0000 u     | 793,22    | 793,22    |  |
| PUEC17a   | PT protección int edf                                                                                                            | 1,0000 u     | 1.164,65  | 1.164,65  |  |
| PUEC17b   | PT servicio int edf                                                                                                              | 1,0000 u     | 1.164,65  | 1.164,65  |  |
| PUEC12a   | Equipo de seguridad y maniobra                                                                                                   | 1,0000 u     | 409,20    | 409,20    |  |
| PUEC.9a   | Equipo alumbrado CT/CE                                                                                                           | 1,0000 u     | 654,84    | 654,84    |  |
| PUEC11a   | Protección transformador                                                                                                         | 2,0000 u     | 277,00    | 554,00    |  |
| PNm_EL_13 | Impuesto sobre gases fluorados                                                                                                   | 9,0000 u     | 92,00     | 828,00    |  |
| %00050200 | Costes directos complementarios 2%                                                                                               | 1.355,5408 % | 2,00      | 2.711,08  |  |
| %CI       | Costes Indirectos                                                                                                                | 1.382,6516 % | 6,00      | 8.295,91  |  |

TOTAL PARTIDA ..... 146.561,07

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y SEIS MIL QUINIENTOS SESENTA Y UN EUROS con SIETE CÉNTIMOS

|           |                                                                                                   |           |           |           |  |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|--|
| PNp_EL_12 | CTR2 - PFU-7/2T (SV+5L+S+2P) TELE + 1x630 KVA + 1xCBT- 8 + ATG                                    | u         |           |           |  |
| I-MOOE.8a | Oficial 1ª electricidad                                                                           | 32,0000 h | 25,78     | 824,96    |  |
| I-MOOE11a | Especialista electricidad                                                                         | 32,0000 h | 21,98     | 703,36    |  |
| I-MOOA12a | Peón ordinario construcción                                                                       | 6,0000 h  | 23,43     | 140,58    |  |
| MMMG.6a   | Grúa autopropulsada 12T                                                                           | 6,0000 h  | 75,10     | 450,60    |  |
| PNm_EL_14 | Envolvente monobloque de hormigón tipo caseta, PFU-7 24kV 2T 630 KVA, 8.080 mmx2.380 mm x2.790 mm | 1,0000 u  | 20.400,00 | 20.400,00 |  |
| PNm_EL_15 | Función modular de LINEA, telemando norma Iberdrola, Vn=24kV, In=630A / lcc=16kA.                 | 5,0000 u  | 7.212,00  | 36.060,00 |  |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO    | RESUMEN                                                                                                                          | CANTIDAD UD  | PRECIO    | SUBTOTAL  | IMPORTE |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|-----------|---------|
| PNm_EL_16 | Función modular de INTERRUPTOR PASANTE, telemando norma Iberdrola, Vn=24kV, In=630A / lcc=16kA.                                  | 1,0000 u     | 7.212,00  | 7.212,00  |         |
| PNm_EL_17 | Función modular de RUPTOFUSIBLE, telemando norma Iberdrola, Vn=24kV, In=630A / lcc=16kA.                                         | 2,0000 u     | 3.612,00  | 7.224,00  |         |
| PNm_EL_18 | Sensor de Barras SV.Armario de Control tipo ekorUCT, norma Iberdrola, controlador ekorCCP, rectificador batería, cajón de contr  | 1,0000 u     | 14.000,00 | 14.000,00 |         |
| PUEC.7aa  | Cables de conexión MT                                                                                                            | 1,0000 u     | 1.425,57  | 1.425,57  |         |
| PUEC.6eb  | Transformador 630 kVA aisl aceite                                                                                                | 1,0000 u     | 14.872,60 | 14.872,60 |         |
| PNm_EL_10 | Cuadro de baja tensión de acometida y seccionamiento, con Funciones de control y medida con acometida auxiliar, preparado para S | 1,0000 u     | 6.695,00  | 6.695,00  |         |
| PNm_EL_11 | Armario Telegestión de BT, para instalación interior y 2 transformadores en CT Automatizado, norma MT de I-DE                    | 1,0000 u     | 6.800,00  | 6.800,00  |         |
| PUEC.7cb  | Cables de conexión BT p/trafo con P = 630 kVA                                                                                    | 1,0000 u     | 1.455,90  | 1.455,90  |         |
| PNm_EL_19 | Conector atornillable Simétrico en T s/24 kV - 630 A, Euromold tipo K400TB para cable 150-240 mm² Al.                            | 6,0000 u     | 450,00    | 2.700,00  |         |
| PUEC16aa  | PT protección anillo rectangular ext edf                                                                                         | 1,0000 u     | 1.617,91  | 1.617,91  |         |
| PUEC16bb  | PT servicio lineal ext edf                                                                                                       | 1,0000 u     | 793,22    | 793,22    |         |
| PUEC17a   | PT protección int edf                                                                                                            | 1,0000 u     | 1.164,65  | 1.164,65  |         |
| PUEC17b   | PT servicio int edf                                                                                                              | 1,0000 u     | 1.164,65  | 1.164,65  |         |
| PUEC12a   | Equipo de seguridad y maniobra                                                                                                   | 1,0000 u     | 409,20    | 409,20    |         |
| PUEC.9a   | Equipo alumbrado CT/CE                                                                                                           | 1,0000 u     | 654,84    | 654,84    |         |
| PUEC11a   | Protección transformador                                                                                                         | 2,0000 u     | 277,00    | 554,00    |         |
| PNm_EL_13 | Impuesto sobre gases fluorados                                                                                                   | 8,0000 u     | 92,00     | 736,00    |         |
| %00050200 | Costes directos complementarios 2%                                                                                               | 1.280,5904 % | 2,00      | 2.561,18  |         |
| %CI       | Costes Indirectos                                                                                                                | 1.306,2022 % | 6,00      | 7.837,21  |         |

TOTAL PARTIDA ..... 138.457,43

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

|           |                                                                                                                                  |              |           |           |  |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|-----------|--|
| PNp_EL_13 | CTR3 - PFU-7/2T (SV+4L+S+2P) TELE + 1x630 KVA + 1xCBT- 8 + ATG                                                                   | u            |           |           |  |
| I-MOOE.8a | Oficial 1ª electricidad                                                                                                          | 24,0000 h    | 25,78     | 618,72    |  |
| I-MOOE11a | Especialista electricidad                                                                                                        | 24,0000 h    | 21,98     | 527,52    |  |
| I-MOOA12a | Peón ordinario construcción                                                                                                      | 6,0000 h     | 23,43     | 140,58    |  |
| MMMG.6a   | Grúa autopropulsada 12T                                                                                                          | 6,0000 h     | 75,10     | 450,60    |  |
| PNm_EL_14 | Envolvente monobloque de hormigón tipo caseta, PFU-7 24kV 2T 630 kVA, 8.080 mmx2.380 mm x2.790 mm                                | 1,0000 u     | 20.400,00 | 20.400,00 |  |
| PNm_EL_15 | Función modular de LINEA, telemando norma Iberdrola, Vn=24kV, In=630A / lcc=16kA.                                                | 4,0000 u     | 7.212,00  | 28.848,00 |  |
| PNm_EL_16 | Función modular de INTERRUPTOR PASANTE, telemando norma Iberdrola, Vn=24kV, In=630A / lcc=16kA.                                  | 1,0000 u     | 7.212,00  | 7.212,00  |  |
| PNm_EL_17 | Función modular de RUPTOFUSIBLE, telemando norma Iberdrola, Vn=24kV, In=630A / lcc=16kA.                                         | 2,0000 u     | 3.612,00  | 7.224,00  |  |
| PNm_EL_18 | Sensor de Barras SV.Armario de Control tipo ekorUCT, norma Iberdrola, controlador ekorCCP, rectificador batería, cajón de contr  | 1,0000 u     | 14.000,00 | 14.000,00 |  |
| PUEC.7aa  | Cables de conexión MT                                                                                                            | 1,0000 u     | 1.425,57  | 1.425,57  |  |
| PUEC.6eb  | Transformador 630 kVA aisl aceite                                                                                                | 1,0000 u     | 14.872,60 | 14.872,60 |  |
| PNm_EL_10 | Cuadro de baja tensión de acometida y seccionamiento, con Funciones de control y medida con acometida auxiliar, preparado para S | 1,0000 u     | 6.695,00  | 6.695,00  |  |
| PNm_EL_11 | Armario Telegestión de BT, para instalación interior y 2 transformadores en CT Automatizado, norma MT de I-DE                    | 1,0000 u     | 6.800,00  | 6.800,00  |  |
| PUEC.7cb  | Cables de conexión BT p/trafo con P = 630 kVA                                                                                    | 1,0000 u     | 1.455,90  | 1.455,90  |  |
| PNm_EL_19 | Conector atornillable Simétrico en T s/24 kV - 630 A, Euromold tipo K400TB para cable 150-240 mm² Al.                            | 6,0000 u     | 450,00    | 2.700,00  |  |
| PUEC16aa  | PT protección anillo rectangular ext edf                                                                                         | 1,0000 u     | 1.617,91  | 1.617,91  |  |
| PUEC16bb  | PT servicio lineal ext edf                                                                                                       | 1,0000 u     | 793,22    | 793,22    |  |
| PUEC17a   | PT protección int edf                                                                                                            | 1,0000 u     | 1.164,65  | 1.164,65  |  |
| PUEC17b   | PT servicio int edf                                                                                                              | 1,0000 u     | 1.164,65  | 1.164,65  |  |
| PUEC12a   | Equipo de seguridad y maniobra                                                                                                   | 1,0000 u     | 409,20    | 409,20    |  |
| PUEC.9a   | Equipo alumbrado CT/CE                                                                                                           | 1,0000 u     | 654,84    | 654,84    |  |
| PUEC11a   | Protección transformador                                                                                                         | 2,0000 u     | 277,00    | 554,00    |  |
| PNm_EL_13 | Impuesto sobre gases fluorados                                                                                                   | 8,0000 u     | 92,00     | 736,00    |  |
| %00050200 | Costes directos complementarios 2%                                                                                               | 1.204,6496 % | 2,00      | 2.409,30  |  |
| %CI       | Costes Indirectos                                                                                                                | 1.228,7426 % | 6,00      | 7.372,46  |  |

TOTAL PARTIDA ..... 130.246,72

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

|           |                                                           |          |        |        |  |
|-----------|-----------------------------------------------------------|----------|--------|--------|--|
| PNp_EL_07 | Inspección inicial por Organismo Control Autorizado (OCA) | u        |        |        |  |
| I-MOOE.8a | Oficial 1ª electricidad                                   | 1,0000 h | 25,78  | 25,78  |  |
| I-MOOE11a | Especialista electricidad                                 | 1,0000 h | 21,98  | 21,98  |  |
| PNm_EL_07 | Informe inspección por OCA                                | 1,0000 u | 300,00 | 300,00 |  |
| %00050200 | Costes directos complementarios 2%                        | 3,4776 % | 2,00   | 6,96   |  |
| %CI       | Costes Indirectos                                         | 3,5472 % | 6,00   | 21,28  |  |

TOTAL PARTIDA ..... 376,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO                                                                                                                             | RESUMEN                                                  | CANTIDAD UD | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------|--------|----------|---------|
| <b>11.2.4 Líneas subterráneas de baja tensión</b>                                                                                  |                                                          |             |        |          |         |
| EIED.2ba                                                                                                                           | Tend LSBT 3x240+1x150mm2 b/tubo                          | m           |        |          |         |
| I-MOOE.8a                                                                                                                          | Oficial 1ª electricidad                                  | 0,2000 h    | 25,78  | 5,16     |         |
| I-MOOE11a                                                                                                                          | Especialista electricidad                                | 0,2000 h    | 21,98  | 4,40     |         |
| PIEC.2aj                                                                                                                           | Cable Al RV-Al 0.6/1kV 1x240mm                           | 3,1500 m    | 7,28   | 22,93    |         |
| PIEC.2ah                                                                                                                           | Cable Al RV-Al 0.6/1kV 1x150mm                           | 1,0500 m    | 4,74   | 4,98     |         |
| %00050200                                                                                                                          | Costes directos complementarios 2%                       | 0,3747 %    | 2,00   | 0,75     |         |
| %CI                                                                                                                                | Costes Indirectos                                        | 0,3822 %    | 6,00   | 2,29     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                |                                                          |             |        |          | 40,51   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS                      |                                                          |             |        |          |         |
| PNp_EL_05                                                                                                                          | Conexionado de línea subterránea de B.T                  | u           |        |          |         |
| I-MOOE.8a                                                                                                                          | Oficial 1ª electricidad                                  | 1,0000 h    | 25,78  | 25,78    |         |
| I-MOOE11a                                                                                                                          | Especialista electricidad                                | 1,0000 h    | 21,98  | 21,98    |         |
| PNm_EL_05                                                                                                                          | Terminales LSBT                                          | 4,0000 u    | 8,00   | 32,00    |         |
| %00050200                                                                                                                          | Costes directos complementarios 2%                       | 0,7976 %    | 2,00   | 1,60     |         |
| %CI                                                                                                                                | Costes Indirectos                                        | 0,8136 %    | 6,00   | 4,88     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                |                                                          |             |        |          | 86,24   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y SEIS EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS                  |                                                          |             |        |          |         |
| EIEE.1ddb                                                                                                                          | CGP esqu 10 250/400A int                                 | u           |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                                          | Oficial 1ª construcción                                  | 0,4000 h    | 23,24  | 9,30     |         |
| I-MOOA12a                                                                                                                          | Peón ordinario construcción                              | 0,8000 h    | 23,43  | 18,74    |         |
| I-MOOE.8a                                                                                                                          | Oficial 1ª electricidad                                  | 1,0000 h    | 25,78  | 25,78    |         |
| PIEA.1dd                                                                                                                           | CGP esquema 10 int 250/400A                              | 1,0000 u    | 213,31 | 213,31   |         |
| %CI                                                                                                                                | Costes Indirectos                                        | 2,6713 %    | 6,00   | 16,03    |         |
| %00050200                                                                                                                          | Costes directos complementarios 2%                       | 2,8316 %    | 2,00   | 5,66     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                |                                                          |             |        |          | 288,82  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS      |                                                          |             |        |          |         |
| EIEE.2bbaaaa                                                                                                                       | CGPM trif 43.65kV tipo CPM2-D/E4-M                       | u           |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                                          | Oficial 1ª construcción                                  | 1,0000 h    | 23,24  | 23,24    |         |
| I-MOOA12a                                                                                                                          | Peón ordinario construcción                              | 1,0000 h    | 23,43  | 23,43    |         |
| I-MOOE.8a                                                                                                                          | Oficial 1ª electricidad                                  | 1,5000 h    | 25,78  | 38,67    |         |
| PIEA.2bbaaaa                                                                                                                       | CGPM trif 43.65kV tipo CPM2-D/E4-M                       | 1,0000      | 180,53 | 180,53   |         |
| %CI                                                                                                                                | Costes Indirectos                                        | 2,6587 %    | 6,00   | 15,95    |         |
| %00050200                                                                                                                          | Costes directos complementarios 2%                       | 2,8182 %    | 2,00   | 5,64     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                |                                                          |             |        |          | 287,46  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS   |                                                          |             |        |          |         |
| PNp_EL_20                                                                                                                          | CGP esqu 10 250/400A int en armario IP55 e IK10.         | u           |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                                          | Oficial 1ª construcción                                  | 0,4000 h    | 23,24  | 9,30     |         |
| I-MOOA12a                                                                                                                          | Peón ordinario construcción                              | 0,8000 h    | 23,43  | 18,74    |         |
| I-MOOE.8a                                                                                                                          | Oficial 1ª electricidad                                  | 2,0000 h    | 25,78  | 51,56    |         |
| PIEA.1dd                                                                                                                           | CGP esquema 10 int 250/400A                              | 1,0000 u    | 213,31 | 213,31   |         |
| PNm_EL_23                                                                                                                          | Armario intemperie CGP                                   | 1,0000 u    | 150,00 | 150,00   |         |
| %CI                                                                                                                                | Costes Indirectos                                        | 4,4291 %    | 6,00   | 26,57    |         |
| %00050200                                                                                                                          | Costes directos complementarios 2%                       | 4,6948 %    | 2,00   | 9,39     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                |                                                          |             |        |          | 478,87  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS |                                                          |             |        |          |         |
| PNp_EL_22                                                                                                                          | Puesta a tierra del Neutro en acometidas de Baja Tensión | u           |        |          |         |
| I-MOOA.9a                                                                                                                          | Oficial 2ª construcción.                                 | 0,2000 h    | 22,33  | 4,47     |         |
| I-MOOE.8a                                                                                                                          | Oficial 1ª electricidad                                  | 0,1000 h    | 25,78  | 2,58     |         |
| I-MOOE11a                                                                                                                          | Especialista electricidad                                | 0,2500 h    | 21,98  | 5,50     |         |
| PIEC.1baabi                                                                                                                        | Cbl Cu RV-K 0.6/1kV 1x50mm2                              | 1,0500 m    | 17,36  | 18,23    |         |
| PIEP.1ba                                                                                                                           | Electrodo pica ø14.6mm lg 2m                             | 1,0000 u    | 24,13  | 24,13    |         |
| PIEP.2a                                                                                                                            | Taco y collarín para sujección                           | 1,0000 u    | 8,43   | 8,43     |         |
| %00050200                                                                                                                          | Costes directos complementarios 2%                       | 0,6334 %    | 2,00   | 1,27     |         |
| %CI                                                                                                                                | Costes Indirectos                                        | 0,6461 %    | 6,00   | 3,88     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                |                                                          |             |        |          | 68,49   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS              |                                                          |             |        |          |         |
| PNp_EL_06                                                                                                                          | Ensayos MT 2.33.15                                       | u           |        |          |         |
| I-MOOE.8a                                                                                                                          | Oficial 1ª electricidad                                  | 2,0000 h    | 25,78  | 51,56    |         |
| I-MOOE11a                                                                                                                          | Especialista electricidad                                | 2,0000 h    | 21,98  | 43,96    |         |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO    | RESUMEN                            | CANTIDAD UD | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|-----------|------------------------------------|-------------|--------|----------|---------|
| PNm_EL_06 | Informe Ensayos MT 2.33.15         | 1,0000 u    | 500,00 | 500,00   |         |
| %00050200 | Costes directos complementarios 2% | 5,9552 %    | 2,00   | 11,91    |         |
| %CI       | Costes Indirectos                  | 6,0743 %    | 6,00   | 36,45    |         |

TOTAL PARTIDA ..... 643,88

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

### 11.3 Red de gas

#### 11.3.1 Zanjas

|           |                             |                |        |       |  |
|-----------|-----------------------------|----------------|--------|-------|--|
| AMME.2abb | Excv de znj mmec            | m <sup>3</sup> |        |       |  |
| I-MOOA.8a | Oficial 1ª construcción     | 0,0100 h       | 23,24  | 0,23  |  |
| I-MOOA12a | Peón ordinario construcción | 0,0200 h       | 23,43  | 0,47  |  |
| MMME.5fd  | Retro de orugas 150cv 1,4m3 | 0,0800 h       | 136,60 | 10,93 |  |
| %02000200 | Medios auxiliares 2%        | 0,1163 %       | 2,00   | 0,23  |  |
| %CI       | Costes Indirectos           | 0,1186 %       | 6,00   | 0,71  |  |

TOTAL PARTIDA ..... 12,57

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

|              |                                    |                       |        |       |  |
|--------------|------------------------------------|-----------------------|--------|-------|--|
| AMME.3bcbbb  | Excv de znj urbana mmec            | m <sup>3</sup>        |        |       |  |
| I-MOOA12a    | Peón ordinario construcción        | 0,2530 h              | 23,43  | 5,93  |  |
| MMME.5fd     | Retro de orugas 150cv 1,4m3        | 0,2530 h              | 136,60 | 34,56 |  |
| MMME. 1aa    | Suplemento martillo picador.       | 0,2500 h              | 46,58  | 11,65 |  |
| DDDV.1bb_aux | Demolición mecánica firme hormigón | 0,0075 m <sup>3</sup> | 46,80  | 0,35  |  |
| %02000200    | Medios auxiliares 2%               | 0,5249 %              | 2,00   | 1,05  |  |
| %CI          | Costes Indirectos                  | 0,5354 %              | 6,00   | 3,21  |  |

TOTAL PARTIDA ..... 56,75

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

|             |                                |                |       |       |  |
|-------------|--------------------------------|----------------|-------|-------|--|
| AMMR.5cb    | Rell znj arena                 | m <sup>3</sup> |       |       |  |
| I-MOOA.8a   | Oficial 1ª construcción        | 0,0400 h       | 23,24 | 0,93  |  |
| I-PBRA.1adb | Arena 0/6 triturada lvd 10km   | 1,4000 t       | 13,94 | 19,52 |  |
| MMMR.1de    | Pala crgra de neum 179cv 3,2m3 | 0,0120 h       | 70,21 | 0,84  |  |
| %02000200   | Medios auxiliares 2%           | 0,2129 %       | 2,00  | 0,43  |  |
| %CI         | Costes Indirectos              | 0,2172 %       | 6,00  | 1,30  |  |

TOTAL PARTIDA ..... 23,02

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRÉS EUROS con DOS CÉNTIMOS

|             |                                               |                       |        |        |  |
|-------------|-----------------------------------------------|-----------------------|--------|--------|--|
| AMMR.6bbb   | Relleno zanja HNE-15/B/20                     | m <sup>3</sup>        |        |        |  |
| I-MOOA.8a   | Oficial 1ª construcción                       | 0,1000 h              | 23,24  | 2,32   |  |
| I-PBPC15bbb | Hormigón no estructural (HNE-15 blanda TM 20) | 1,0500 m <sup>3</sup> | 137,79 | 144,68 |  |
| %00050200   | Costes directos complementarios 2%            | 1,4700 %              | 2,00   | 2,94   |  |
| %CI         | Costes Indirectos                             | 1,4994 %              | 6,00   | 9,00   |  |

TOTAL PARTIDA ..... 158,94

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

#### 11.3.3 Tuberías

|            |                                    |          |       |       |  |
|------------|------------------------------------|----------|-------|-------|--|
| vU11GPaca  | Tb PE 80 p/gas ø90 mm SDR 11       | m        |       |       |  |
| I-MOOF.8a  | Oficial 1ª fontanería              | 0,2800 h | 25,78 | 7,22  |  |
| I-MOOF12a  | Peón fontanería                    | 0,2800 h | 20,73 | 5,80  |  |
| PIGT31aeaa | Tb PE 80 p/gas ø90mm SDR 11        | 1,0000 m | 10,40 | 10,40 |  |
| %00050200  | Costes directos complementarios 2% | 0,2342 % | 2,00  | 0,47  |  |
| %CI        | Costes Indirectos                  | 0,2389 % | 6,00  | 1,43  |  |

TOTAL PARTIDA ..... 25,32

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

|            |                                    |          |       |       |  |
|------------|------------------------------------|----------|-------|-------|--|
| vU11GPada  | Tb PE 80 p/gas ø110 mm SDR 11      | m        |       |       |  |
| I-MOOF.8a  | Oficial 1ª fontanería              | 0,3000 h | 25,78 | 7,73  |  |
| I-MOOF12a  | Peón fontanería                    | 0,3000 h | 20,73 | 6,22  |  |
| PIGT31afaa | Tb PE 80 p/gas ø110mm SDR 11       | 1,0000 m | 15,32 | 15,32 |  |
| %00050200  | Costes directos complementarios 2% | 0,2927 % | 2,00  | 0,59  |  |
| %CI        | Costes Indirectos                  | 0,2986 % | 6,00  | 1,79  |  |

TOTAL PARTIDA ..... 31,65

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO     | RESUMEN                            | CANTIDAD UD | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|------------|------------------------------------|-------------|--------|----------|---------|
| vU11GPafa  | Tb PE 80 p/gas ø200 mm SDR 11      | m           |        |          |         |
| I-MOOF.8a  | Oficial 1ª fontanería              | 0,4500 h    | 25,78  | 11,60    |         |
| I-MOOF12a  | Peón fontanería                    | 0,4500 h    | 20,73  | 9,33     |         |
| PIGT31ahaa | Tb PE 80 p/gas ø200mm SDR 11       | 1,0000 m    | 50,58  | 50,58    |         |
| %00050200  | Costes directos complementarios 2% | 0,7151 %    | 2,00   | 1,43     |         |
| %CI        | Costes Indirectos                  | 0,7294 %    | 6,00   | 4,38     |         |

TOTAL PARTIDA ..... 77,32

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

|            |                                       |          |       |       |  |
|------------|---------------------------------------|----------|-------|-------|--|
| PNp_GA_01  | Tb acero p/gas c/sold ø4"mm 30%acc    | m        |       |       |  |
| I-MOOF.8a  | Oficial 1ª fontanería                 | 0,7200 h | 25,78 | 18,56 |  |
| I-MOOF12a  | Peón fontanería                       | 0,7200 h | 20,73 | 14,93 |  |
| PIFC.1aakb | Tb acero negro liso c/sold ø4" 30%acc | 1,0000 m | 39,26 | 39,26 |  |
| PRCP.8bbb  | Impr sob Fe mate nj                   | 0,0300 l | 15,36 | 0,46  |  |
| %00050200  | Costes directos complementarios 2%    | 0,7321 % | 2,00  | 1,46  |  |
| %CI        | Costes Indirectos                     | 0,7467 % | 6,00  | 4,48  |  |

TOTAL PARTIDA ..... 79,15

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y NUEVE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

|            |                                       |          |       |       |  |
|------------|---------------------------------------|----------|-------|-------|--|
| PNp_GA_02  | Tb acero p/gas c/sold ø6"mm 30%acc    | m        |       |       |  |
| I-MOOF.8a  | Oficial 1ª fontanería                 | 0,8100 h | 25,78 | 20,88 |  |
| I-MOOF12a  | Peón fontanería                       | 0,8100 h | 20,73 | 16,79 |  |
| PIFC.1aamb | Tb acero negro liso c/sold ø6" 30%acc | 1,0000 m | 59,31 | 59,31 |  |
| PRCP.8bbb  | Impr sob Fe mate nj                   | 0,0500 l | 15,36 | 0,77  |  |
| %00050200  | Costes directos complementarios 2%    | 0,9775 % | 2,00  | 1,96  |  |
| %CI        | Costes Indirectos                     | 0,9971 % | 6,00  | 5,98  |  |

TOTAL PARTIDA ..... 105,69

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

### 11.3.4 Piezas y accesorios

|                |                                    |              |        |        |  |
|----------------|------------------------------------|--------------|--------|--------|--|
| vU11G03        | Arqueta válvulas ø 2", 3", 4"      | u            |        |        |  |
| I-MOOA.8a      | Oficial 1ª construcción            | 1,7000 h     | 23,24  | 39,51  |  |
| I-MOOA11a      | Peón especializado construcción    | 1,7000 h     | 23,70  | 40,29  |  |
| MMMH.5c        | Vibrador gasolina aguja ø30-50mm   | 0,4500 h     | 1,79   | 0,81   |  |
| I-PBPC.2abaa   | H 20 plástica TM 20 l              | 0,4000 m³    | 83,98  | 33,59  |  |
| PBPM.1ca       | Mto cto M-7,5 man                  | 0,6800 m³    | 111,50 | 75,82  |  |
| PFFC.2b        | Ladrillo perf n/visto 24x11.5x7    | 1.640,0000 u | 0,20   | 328,00 |  |
| I-PEAM.3aba    | Mallazo ME 500 T 15x30 ø 5-5       | 0,4300 m²    | 1,96   | 0,84   |  |
| PRRB.mP01LG080 | Rasillón cerámico m-h 80x25x4      | 2,0000 u     | 0,94   | 1,88   |  |
| %00050200      | Costes directos complementarios 2% | 5,2074 %     | 2,00   | 10,41  |  |
| %CI            | Costes Indirectos                  | 5,3115 %     | 6,00   | 31,87  |  |

TOTAL PARTIDA ..... 563,02

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS SESENTA Y TRES EUROS con DOS CÉNTIMOS

|                |                                    |              |        |        |  |
|----------------|------------------------------------|--------------|--------|--------|--|
| PNp_GA_03      | Arqueta válvulas PE 90mm           | u            |        |        |  |
| I-MOOA.8a      | Oficial 1ª construcción            | 1,7000 h     | 23,24  | 39,51  |  |
| I-MOOA11a      | Peón especializado construcción    | 1,7000 h     | 23,70  | 40,29  |  |
| MMMH.5c        | Vibrador gasolina aguja ø30-50mm   | 0,4500 h     | 1,79   | 0,81   |  |
| I-PBPC.2abaa   | H 20 plástica TM 20 l              | 0,4000 m³    | 83,98  | 33,59  |  |
| PBPM.1ca       | Mto cto M-7,5 man                  | 0,6800 m³    | 111,50 | 75,82  |  |
| PFFC.2b        | Ladrillo perf n/visto 24x11.5x7    | 1.640,0000 u | 0,20   | 328,00 |  |
| I-PEAM.3aba    | Mallazo ME 500 T 15x30 ø 5-5       | 0,4300 m²    | 1,96   | 0,84   |  |
| PRRB.mP01LG080 | Rasillón cerámico m-h 80x25x4      | 2,0000 u     | 0,94   | 1,88   |  |
| %00050200      | Costes directos complementarios 2% | 5,2074 %     | 2,00   | 10,41  |  |
| %CI            | Costes Indirectos                  | 5,3115 %     | 6,00   | 31,87  |  |

TOTAL PARTIDA ..... 563,02

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS SESENTA Y TRES EUROS con DOS CÉNTIMOS

|                |                                    |              |        |        |  |
|----------------|------------------------------------|--------------|--------|--------|--|
| PNp_GA_04      | Arqueta válvulas PE 110mm          | u            |        |        |  |
| I-MOOA.8a      | Oficial 1ª construcción            | 1,7000 h     | 23,24  | 39,51  |  |
| I-MOOA11a      | Peón especializado construcción    | 1,7000 h     | 23,70  | 40,29  |  |
| MMMH.5c        | Vibrador gasolina aguja ø30-50mm   | 0,4500 h     | 1,79   | 0,81   |  |
| I-PBPC.2abaa   | H 20 plástica TM 20 l              | 0,4000 m³    | 83,98  | 33,59  |  |
| PBPM.1ca       | Mto cto M-7,5 man                  | 0,6800 m³    | 111,50 | 75,82  |  |
| PFFC.2b        | Ladrillo perf n/visto 24x11.5x7    | 1.640,0000 u | 0,20   | 328,00 |  |
| I-PEAM.3aba    | Mallazo ME 500 T 15x30 ø 5-5       | 0,4300 m²    | 1,96   | 0,84   |  |
| PRRB.mP01LG080 | Rasillón cerámico m-h 80x25x4      | 2,0000 u     | 0,94   | 1,88   |  |
| %00050200      | Costes directos complementarios 2% | 5,2074 %     | 2,00   | 10,41  |  |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO                                                                                                                                            | RESUMEN                                  | CANTIDAD UD  | PRECIO    | SUBTOTAL  | IMPORTE   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------|-----------|-----------|-----------|
| %CI                                                                                                                                               | Costes Indirectos                        | 5,3115 %     | 6,00      | 31,87     |           |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                               |                                          |              |           |           | 563,02    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS SESENTA Y TRES EUROS con DOS CÉNTIMOS                               |                                          |              |           |           |           |
| PNp_GA_05                                                                                                                                         | Arqueta válvulas PE 200mm                | u            |           |           |           |
| I-MOOA.8a                                                                                                                                         | Oficial 1ª construcción                  | 1,7000 h     | 23,24     | 39,51     |           |
| I-MOOA11a                                                                                                                                         | Peón especializado construcción          | 1,7000 h     | 23,70     | 40,29     |           |
| MMMH.5c                                                                                                                                           | Vibrador gasolina aguja ø30-50mm         | 0,4500 h     | 1,79      | 0,81      |           |
| I-PBPC.2abaa                                                                                                                                      | H 20 plástica TM 20 I                    | 0,4000 m³    | 83,98     | 33,59     |           |
| PBPM.1ca                                                                                                                                          | Mto cto M-7,5 man                        | 0,6800 m³    | 111,50    | 75,82     |           |
| PFFC.2b                                                                                                                                           | Ladrillo perf n/visto 24x11.5x7          | 1.640,0000 u | 0,20      | 328,00    |           |
| I-PEAM.3aba                                                                                                                                       | Mallazo ME 500 T 15x30 ø 5-5             | 0,4300 m²    | 1,96      | 0,84      |           |
| PRRB.mP01LG080                                                                                                                                    | Rasillón cerámico m-h 80x25x4            | 2,0000 u     | 0,94      | 1,88      |           |
| %00050200                                                                                                                                         | Costes directos complementarios 2%       | 5,2074 %     | 2,00      | 10,41     |           |
| %CI                                                                                                                                               | Costes Indirectos                        | 5,3115 %     | 6,00      | 31,87     |           |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                               |                                          |              |           |           | 563,02    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS SESENTA Y TRES EUROS con DOS CÉNTIMOS                               |                                          |              |           |           |           |
| PNp_GA_06                                                                                                                                         | Válvula línea acero 4" 11venteo          | u            |           |           |           |
| I-MOOF.8a                                                                                                                                         | Oficial 1ª fontanería                    | 0,3500 h     | 25,78     | 9,02      |           |
| I-MOOF12a                                                                                                                                         | Peón fontanería                          | 0,3500 h     | 20,73     | 7,26      |           |
| PNm_GA_01                                                                                                                                         | Válvula línea acero 4" 1venteo           | 1,0000 u     | 1.069,19  | 1.069,19  |           |
| %00050200                                                                                                                                         | Costes directos complementarios 2%       | 10,8547 %    | 2,00      | 21,71     |           |
| %CI                                                                                                                                               | Costes Indirectos                        | 11,0718 %    | 6,00      | 66,43     |           |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                               |                                          |              |           |           | 1.173,61  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO SETENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS                      |                                          |              |           |           |           |
| EIGV.1bcb                                                                                                                                         | Válvula línea PE 90mm 11venteo           | u            |           |           |           |
| I-MOOF.8a                                                                                                                                         | Oficial 1ª fontanería                    | 0,3000 h     | 25,78     | 7,73      |           |
| I-MOOF12a                                                                                                                                         | Peón fontanería                          | 0,3000 h     | 20,73     | 6,22      |           |
| PIGT36bcb                                                                                                                                         | Válvula línea PE 90mm 1venteo            | 1,0000 u     | 2.879,42  | 2.879,42  |           |
| %00050200                                                                                                                                         | Costes directos complementarios 2%       | 28,9337 %    | 2,00      | 57,87     |           |
| %CI                                                                                                                                               | Costes Indirectos                        | 29,5124 %    | 6,00      | 177,07    |           |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                               |                                          |              |           |           | 3.128,31  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL CIENTO VEINTIOCHO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS                     |                                          |              |           |           |           |
| EIGV.1bdb                                                                                                                                         | Válvula línea PE 110mm 11venteo          | u            |           |           |           |
| I-MOOF.8a                                                                                                                                         | Oficial 1ª fontanería                    | 0,3500 h     | 25,78     | 9,02      |           |
| I-MOOF12a                                                                                                                                         | Peón fontanería                          | 0,3500 h     | 20,73     | 7,26      |           |
| PIGT36bdb                                                                                                                                         | Válvula línea PE 110mm 1venteo           | 1,0000 u     | 2.903,52  | 2.903,52  |           |
| %00050200                                                                                                                                         | Costes directos complementarios 2%       | 29,1980 %    | 2,00      | 58,40     |           |
| %CI                                                                                                                                               | Costes Indirectos                        | 29,7820 %    | 6,00      | 178,69    |           |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                               |                                          |              |           |           | 3.156,89  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL CIENTO CINCUENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS            |                                          |              |           |           |           |
| EIGV.1bfb                                                                                                                                         | Válvula línea PE 200mm 11venteo          | u            |           |           |           |
| I-MOOF.8a                                                                                                                                         | Oficial 1ª fontanería                    | 0,6500 h     | 25,78     | 16,76     |           |
| I-MOOF12a                                                                                                                                         | Peón fontanería                          | 0,6500 h     | 20,73     | 13,47     |           |
| PIGT36bfb                                                                                                                                         | Válvula línea PE 200mm 1venteo           | 1,0000 u     | 4.385,40  | 4.385,40  |           |
| %00050200                                                                                                                                         | Costes directos complementarios 2%       | 44,1563 %    | 2,00      | 88,31     |           |
| %CI                                                                                                                                               | Costes Indirectos                        | 45,0394 %    | 6,00      | 270,24    |           |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                               |                                          |              |           |           | 4.774,18  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL SETECIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS           |                                          |              |           |           |           |
| PNp_GA_07                                                                                                                                         | Estación regulación y medida 16/0.15 bar | u            |           |           |           |
| I-MOOA.8a                                                                                                                                         | Oficial 1ª construcción                  | 6,5000 h     | 23,24     | 151,06    |           |
| PNm_GA_02                                                                                                                                         | ERM p/ins gas 1123 m3(N/h)               | 1,0000 u     | 55.000,00 | 55.000,00 |           |
| %00050200                                                                                                                                         | Costes directos complementarios 2%       | 551,5106 %   | 2,00      | 1.103,02  |           |
| %CI                                                                                                                                               | Costes Indirectos                        | 562,5408 %   | 6,00      | 3.375,24  |           |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                               |                                          |              |           |           | 59.629,32 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS VEINTINUEVE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS |                                          |              |           |           |           |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO | RESUMEN | CANTIDAD UD | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|--------|---------|-------------|--------|----------|---------|
|--------|---------|-------------|--------|----------|---------|

## 11.4 Servicios existentes de CACSA y VALMOR afectados

### 11.4.1 Red de CACSA

|             |                                                      |          |       |        |  |
|-------------|------------------------------------------------------|----------|-------|--------|--|
| vU01L02     | Cata 1.50 x 1.50 x .1.50, para búsqueda de servicios | u        |       |        |  |
| I-PBRA.1acb | Arena 0/5 triturada s/lvd 10km                       | 0,8500 t | 13,86 | 11,78  |  |
| I-PBRT.1aa  | Zahorra artificial                                   | 5,7400 t | 8,88  | 50,97  |  |
| MMME.5a     | Mini-retroexcav.hidrá.cad 1,2t                       | 2,5000 h | 44,51 | 111,28 |  |
| MMMC.3aa    | Bandeja vibratoria compactadora                      | 1,6000 h | 5,33  | 8,53   |  |
| MMMT.4a     | Camión cuba 7000l                                    | 0,1000 h | 74,47 | 7,45   |  |
| MMMD.3ee    | Compr gasoil caudal 10m3                             | 1,5000 h | 13,22 | 19,83  |  |
| MMMT.5bbb   | Cmn de transp 12T 10m3 3ejes                         | 3,0000 h | 53,24 | 159,72 |  |
| I-MOOA.8a   | Oficial 1ª construcción                              | 7,3000 h | 23,24 | 169,65 |  |
| I-MOOA13    | Peón construcción                                    | 8,3000 h | 19,44 | 161,35 |  |
| %020        | Costes Directos Complementarios                      | 7,0056 % | 2,00  | 14,01  |  |
| %CI         | Costes Indirectos                                    | 7,1457 % | 6,00  | 42,87  |  |

TOTAL PARTIDA ..... 757,44

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

|           |                                                        |          |       |       |  |
|-----------|--------------------------------------------------------|----------|-------|-------|--|
| vU01D06   | Demolición pavimento exterior de hormigón en masa mmec | m³       |       |       |  |
| I-MOOA11a | Peón especializado construcción                        | 0,3500 h | 23,70 | 8,30  |  |
| MMME.1ebe | Retro de neum s/palafrtl 1,33m3                        | 0,5000 h | 81,82 | 40,91 |  |
| MMMR.3a   | Minicrgdra neum cap 272kg                              | 0,2700 h | 22,99 | 6,21  |  |
| %020      | Costes Directos Complementarios                        | 0,5542 % | 2,00  | 1,11  |  |
| %CI       | Costes Indirectos                                      | 0,5653 % | 6,00  | 3,39  |  |

TOTAL PARTIDA ..... 59,92

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

|           |                                         |           |        |      |  |
|-----------|-----------------------------------------|-----------|--------|------|--|
| PN_CC_01  | Retirada de tubo                        | m         |        |      |  |
| CANON.PF  | Canon de tierras a vertedero autorizado | 0,0150 m3 | 2,20   | 0,03 |  |
| MMME.1baa | Retro de neum c/palafrtl 0,34m3         | 0,0300 h  | 145,92 | 4,38 |  |
| MMMT.9a   | Cmn grúa p/descarga tb H                | 0,1000 h  | 70,53  | 7,05 |  |
| I-MOOA13  | Peón construcción                       | 0,2000 h  | 19,44  | 3,89 |  |
| I-MOOA12a | Peón ordinario construcción             | 0,2000 h  | 23,43  | 4,69 |  |
| %02000200 | Medios auxiliares 2%                    | 0,2004 %  | 2,00   | 0,40 |  |
| %CI       | Costes Indirectos                       | 0,2044 %  | 6,00   | 1,23 |  |

TOTAL PARTIDA ..... 21,67

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIÚN EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

|          |                          |                    |  |  |  |
|----------|--------------------------|--------------------|--|--|--|
| PN_CC_02 | Aviso / Cerrada servicio | ud                 |  |  |  |
|          |                          | Sin descomposición |  |  |  |

TOTAL PARTIDA ..... 352,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS

|              |                                                |            |        |        |  |
|--------------|------------------------------------------------|------------|--------|--------|--|
| PN_CC_03     | Tubería PE de 630 mm bajo acera                | m          |        |        |  |
| I-MOOA.9a    | Oficial 2ª construcción.                       | 0,1000 h   | 22,33  | 2,23   |  |
| I-MOOA.8a    | Oficial 1ª construcción                        | 0,1000 h   | 23,24  | 2,32   |  |
| I-MOOA12a    | Peón ordinario construcción                    | 0,1500 h   | 23,43  | 3,51   |  |
| vU03MZb      | Excv zanja retro <20 km tte                    | 2,7600 m³  | 15,71  | 43,36  |  |
| A332.004T_TY | Relleno con arena en zanjas                    | 0,8850 m³  | 31,61  | 27,97  |  |
| A332.001T_TY | Relleno y compactación localizados con tierras | 0,8320 m³  | 2,20   | 1,83   |  |
| I-PBPC.3aaba | H 25 blanda TM 40 IIa                          | 0,2100 m³  | 93,46  | 19,63  |  |
| vU03H02      | Acero p/hormigón B 500 S                       | 10,1400 kg | 1,83   | 18,56  |  |
| MA017        | Agua                                           | 0,1000 m³  | 1,51   | 0,15   |  |
| U280.002_TY  | Cloro líquido para agua                        | 0,0010 m³  | 110,00 | 0,11   |  |
| PUAC.8sbb    | Tb PE100 ø630mm 10atm 30% acc                  | 1,0500 m   | 209,83 | 220,32 |  |
| U299.011M_TY | Cinta de atención y señalización               | 1,0000 m   | 0,22   | 0,22   |  |
| MMMT.1ab     | Cmm grúa autocg 13t s/JIC                      | 0,0400 h   | 82,80  | 3,31   |  |
| %02000200    | Medios auxiliares 2%                           | 3,4352 %   | 2,00   | 6,87   |  |
| %CI          | Costes Indirectos                              | 3,5039 %   | 6,00   | 21,02  |  |

TOTAL PARTIDA ..... 371,41

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SETENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

|              |                                   |            |       |        |  |
|--------------|-----------------------------------|------------|-------|--------|--|
| PN_CC_04     | Tubería PE de 630 mm bajo calzada | m          |       |        |  |
| I-MOOA.9a    | Oficial 2ª construcción.          | 0,1000 h   | 22,33 | 2,23   |  |
| I-MOOA.8a    | Oficial 1ª construcción           | 0,1000 h   | 23,24 | 2,32   |  |
| I-MOOA12a    | Peón ordinario construcción       | 0,1500 h   | 23,43 | 3,51   |  |
| vU03MZb      | Excv zanja retro <20 km tte       | 4,2960 m³  | 15,71 | 67,49  |  |
| vU03H02      | Acero p/hormigón B 500 S          | 10,1400 kg | 1,83  | 18,56  |  |
| I-PBPC.3aaba | H 25 blanda TM 40 IIa             | 2,7000 m³  | 93,46 | 252,34 |  |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO        | RESUMEN                           | CANTIDAD UD | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|---------------|-----------------------------------|-------------|--------|----------|---------|
| MA017         | Agua                              | 0,1000 m³   | 1,51   | 0,15     |         |
| U280.002_TY   | Cloro líquido para agua           | 0,0010 m³   | 110,00 | 0,11     |         |
| PUAC.8sbb     | Tb PE100 ø630mm 10atm 30% acc     | 1,0500 m    | 209,83 | 220,32   |         |
| IT_UH1.205_TY | Tubería de PVC corrugada de Ø1000 | 1,0500 m    | 173,42 | 182,09   |         |
| U299.011M_TY  | Cinta de atención y señalización  | 1,0000 m    | 0,22   | 0,22     |         |
| MMMT.1ab      | Cmm grúa autocg 13t s/JIC         | 0,0400 h    | 82,80  | 3,31     |         |
| %02000200     | Medios auxiliares 2%              | 7,5265 %    | 2,00   | 15,05    |         |
| %CI           | Costes Indirectos                 | 7,6770 %    | 6,00   | 46,06    |         |

TOTAL PARTIDA ..... 813,76

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS TRECE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

|              |                                                   |           |        |       |  |
|--------------|---------------------------------------------------|-----------|--------|-------|--|
| PN_CC_05     | Tubería PE de 250 mm bajo acera                   | m         |        |       |  |
| I-MOOA.9a    | Oficial 2ª construcción.                          | 0,1000 h  | 22,33  | 2,23  |  |
| I-MOOA.8a    | Oficial 1ª construcción                           | 0,1000 h  | 23,24  | 2,32  |  |
| I-MOOA12a    | Peón ordinario construcción                       | 0,1000 h  | 23,43  | 2,34  |  |
| vU03MZb      | Excv zanja retro <20 km tte                       | 0,6900 m³ | 15,71  | 10,84 |  |
| A332.004T_TY | Relleno con arena en zanjas                       | 0,2810 m³ | 31,61  | 8,88  |  |
| A332.001T_TY | Relleno y compactación localizados con tierras    | 0,3300 m³ | 2,20   | 0,73  |  |
| A332.010T_TY | Relleno con zahorra artificial en zanjas préstamo | 0,0900 m³ | 32,33  | 2,91  |  |
| vU03H02      | Acero p/hormigón B 500 S                          | 1,0200 kg | 1,83   | 1,87  |  |
| I-PBPC.3aaba | H 25 blanda TM 40 IIa                             | 0,0200 m³ | 93,46  | 1,87  |  |
| U280.002_TY  | Cloro líquido para agua                           | 0,0010 m³ | 110,00 | 0,11  |  |
| MA017        | Agua                                              | 0,1000 m³ | 1,51   | 0,15  |  |
| U299.011M_TY | Cinta de atención y señalización                  | 1,0000 m  | 0,22   | 0,22  |  |
| PUAC.8kbb    | Tb PE100 ø250mm 10atm 30% acc                     | 1,0000 m  | 32,81  | 32,81 |  |
| MMMT.1ab     | Cmm grúa autocg 13t s/JIC                         | 0,0400 h  | 82,80  | 3,31  |  |
| %02000200    | Medios auxiliares 2%                              | 0,7059 %  | 2,00   | 1,41  |  |
| %CI          | Costes Indirectos                                 | 0,7200 %  | 6,00   | 4,32  |  |

TOTAL PARTIDA ..... 76,32

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

|              |                                   |           |        |        |  |
|--------------|-----------------------------------|-----------|--------|--------|--|
| PN_CC_06     | Tubería PE de 250 mm bajo calzada | m         |        |        |  |
| I-MOOA.9a    | Oficial 2ª construcción.          | 0,1000 h  | 22,33  | 2,23   |  |
| I-MOOA.8a    | Oficial 1ª construcción           | 0,1000 h  | 23,24  | 2,32   |  |
| I-MOOA12a    | Peón ordinario construcción       | 0,1000 h  | 23,43  | 2,34   |  |
| vU03MZb      | Excv zanja retro <20 km tte       | 0,9310 m³ | 15,71  | 14,63  |  |
| vU03H02      | Acero p/hormigón B 500 S          | 1,0200 kg | 1,83   | 1,87   |  |
| I-PBPC.3aaba | H 25 blanda TM 40 IIa             | 0,7500 m³ | 93,46  | 70,10  |  |
| U280.002_TY  | Cloro líquido para agua           | 0,0010 m³ | 110,00 | 0,11   |  |
| MA017        | Agua                              | 0,1000 m³ | 1,51   | 0,15   |  |
| U299.011M_TY | Cinta de atención y señalización  | 1,0000 m  | 0,22   | 0,22   |  |
| PUAC.8kbb    | Tb PE100 ø250mm 10atm 30% acc     | 1,0000 m  | 32,81  | 32,81  |  |
| PUC.2gb      | Tubo san PVC corru dp DN500 30%   | 1,0500 m  | 96,55  | 101,38 |  |
| MMMT.1ab     | Cmm grúa autocg 13t s/JIC         | 0,0400 h  | 82,80  | 3,31   |  |
| %02000200    | Medios auxiliares 2%              | 2,3147 %  | 2,00   | 4,63   |  |
| %CI          | Costes Indirectos                 | 2,3610 %  | 6,00   | 14,17  |  |

TOTAL PARTIDA ..... 250,27

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

|              |                                         |           |       |       |  |
|--------------|-----------------------------------------|-----------|-------|-------|--|
| PN_CC_07     | HA-20 en cimentación zapatas y riostras | m³        |       |       |  |
| I-MOOA.8a    | Oficial 1ª construcción                 | 0,2000 h  | 23,24 | 4,65  |  |
| I-MOOA11a    | Peón especializado construcción         | 0,1000 h  | 23,70 | 2,37  |  |
| I-PBPC.2abaa | H 20 plástica TM 20 I                   | 1,0000 m³ | 83,98 | 83,98 |  |
| I-PEAA.3ck   | Acero corru B 500 S ø6-16               | 1,0000 kg | 0,95  | 0,95  |  |
| MMMH.5c      | Vibrador gasolina aguja ø30-50mm        | 0,3000 h  | 1,79  | 0,54  |  |
| %02000200    | Medios auxiliares 2%                    | 0,9249 %  | 2,00  | 1,85  |  |
| %CI          | Costes Indirectos                       | 0,9434 %  | 6,00  | 5,66  |  |

TOTAL PARTIDA ..... 100,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO EUROS

|            |                                              |           |        |        |  |
|------------|----------------------------------------------|-----------|--------|--------|--|
| PN_CC_08   | Llave desagüe 200 mm                         | ud        |        |        |  |
| UEL_620_TY | Válvula de compuerta 200 mm PN 10,30% p.esp. | 1,0000 ud | 958,07 | 958,07 |  |
| PUAC.8cbb  | Tb PE100 ø200mm 10atm 30% acc                | 2,3000 m  | 25,31  | 58,21  |  |
| I-MOOA.8a  | Oficial 1ª construcción                      | 1,2000 h  | 23,24  | 27,89  |  |
| I-MOOA12a  | Peón ordinario construcción                  | 1,2000 h  | 23,43  | 28,12  |  |
| %02000200  | Medios auxiliares 2%                         | 10,7229 % | 2,00   | 21,45  |  |
| %CI        | Costes Indirectos                            | 10,9374 % | 6,00   | 65,62  |  |

TOTAL PARTIDA ..... 1.159,36

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO CINCUENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

|          |                             |    |  |  |  |
|----------|-----------------------------|----|--|--|--|
| PN_CC_09 | Arqueta para desagüe 200 mm | ud |  |  |  |
|----------|-----------------------------|----|--|--|--|

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO       | RESUMEN                                            | CANTIDAD UD | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|--------------|----------------------------------------------------|-------------|--------|----------|---------|
| A321.001T_TY | Excavación en zanjas, pozos y cimientos en tierras | 10,3500 m³  | 5,80   | 60,03    |         |
| I-PBPC.3abaa | H 25 plástica TM 20 lla                            | 5,4000 m³   | 93,46  | 504,68   |         |
| EEEM.2aa     | Encofrado 1 cara                                   | 40,8000 m²  | 34,08  | 1.390,46 |         |
| EEHW.1bbT    | Acero p/hormigón B 500 S ø6-25                     | 270,0000 kg | 1,66   | 448,20   |         |
| PUCA.8a      | Tapa marco fundición reforzada                     | 2,0000 u    | 26,75  | 53,50    |         |
| PIVH.4af     | Smbret defl a inox ø 150mm                         | 1,0000 u    | 32,60  | 32,60    |         |
| PIVH14dab    | Tb a esm ø125mm lg 20cm 30%acc                     | 2,5000 m    | 5,81   | 14,53    |         |
| I-MOOA.8a    | Oficial 1ª construcción                            | 8,0000 h    | 23,24  | 185,92   |         |
| I-MOOA12a    | Peón ordinario construcción                        | 24,0000 h   | 23,43  | 562,32   |         |
| %02000200    | Medios auxiliares 2%                               | 32,5224 %   | 2,00   | 65,04    |         |
| %CI          | Costes Indirectos                                  | 33,1728 %   | 6,00   | 199,04   |         |

TOTAL PARTIDA ..... 3.516,32

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL QUINIENTOS DIECISÉIS EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

|             |                                             |           |          |          |  |
|-------------|---------------------------------------------|-----------|----------|----------|--|
| PN_CC-10    | Ventosa trifuncional de Ø100 mm y PN 16 atm | ud        |          |          |  |
| UEL_121_TY  | Ventosa fundición brida 100 mm PN 16        | 1,0000 ud | 2.015,00 | 2.015,00 |  |
| U231.704_TY | Válvula de compuerta 100 mm,30% p.esp.      | 1,0000 ud | 161,73   | 161,73   |  |
| I-MOOA.8a   | Oficial 1ª construcción                     | 0,6000 h  | 23,24    | 13,94    |  |
| I-MOOA12a   | Peón ordinario construcción                 | 0,6000 h  | 23,43    | 14,06    |  |
| %02000200   | Medios auxiliares 2%                        | 22,0473 % | 2,00     | 44,09    |  |
| %CI         | Costes Indirectos                           | 22,4882 % | 6,00     | 134,93   |  |

TOTAL PARTIDA ..... 2.383,75

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

|              |                                                    |             |        |          |  |
|--------------|----------------------------------------------------|-------------|--------|----------|--|
| PN_CC_11     | Arqueta para ventosa Ø 100 mm                      | ud          |        |          |  |
| I-PBPC.3abaa | H 25 plástica TM 20 lla                            | 6,9500 m³   | 93,46  | 649,55   |  |
| A321.001T_TY | Excavación en zanjas, pozos y cimientos en tierras | 15,8700 m³  | 5,80   | 92,05    |  |
| EEEM.2aa     | Encofrado 1 cara                                   | 48,6300 m²  | 34,08  | 1.657,31 |  |
| EEHW.1bbT    | Acero p/hormigón B 500 S ø6-25                     | 347,5000 kg | 1,66   | 576,85   |  |
| PUAC.8abb.GR | Tb PE100 ø110mm 10atm                              | 0,2500 m    | 16,21  | 4,05     |  |
| PUCA10a      | Tapa+aro registro fund estanca                     | 1,0000 u    | 320,04 | 320,04   |  |
| PUCA24a      | Parte PP p/pozo                                    | 6,0000 u    | 5,51   | 33,06    |  |
| PIVH14dab    | Tb a esm ø125mm lg 20cm 30%acc                     | 2,5000 m    | 5,81   | 14,53    |  |
| PIVH.4af     | Smbret defl a inox ø 150mm                         | 1,0000 u    | 32,60  | 32,60    |  |
| I-MOOA.8a    | Oficial 1ª construcción                            | 5,0000 h    | 23,24  | 116,20   |  |
| I-MOOA12a    | Peón ordinario construcción                        | 5,0000 h    | 23,43  | 117,15   |  |
| %02000200    | Medios auxiliares 2%                               | 36,1339 %   | 2,00   | 72,27    |  |
| %CI          | Costes Indirectos                                  | 36,8566 %   | 6,00   | 221,14   |  |

TOTAL PARTIDA ..... 3.906,80

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL NOVECIENTOS SEIS EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

|            |                                             |           |          |          |  |
|------------|---------------------------------------------|-----------|----------|----------|--|
| PN_CC_12   | Ventosa trifuncional de Ø80 mm y PN 16 atm  | ud        |          |          |  |
| UEL_098_TY | Ventosa fundición brida 80 mm PN 16         | 1,0000 ud | 1.300,00 | 1.300,00 |  |
| UEL_107_TY | Válvula de compuerta 80 mm PN 10,30% p.esp. | 1,0000 ud | 139,46   | 139,46   |  |
| I-MOOA.8a  | Oficial 1ª construcción                     | 0,6000 h  | 23,24    | 13,94    |  |
| I-MOOA12a  | Peón ordinario construcción                 | 0,6000 h  | 23,43    | 14,06    |  |
| %02000200  | Medios auxiliares 2%                        | 14,6746 % | 2,00     | 29,35    |  |
| %CI        | Costes Indirectos                           | 14,9681 % | 6,00     | 89,81    |  |

TOTAL PARTIDA ..... 1.586,62

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

|              |                                                    |            |        |        |  |
|--------------|----------------------------------------------------|------------|--------|--------|--|
| PN_CC_13     | Arqueta para ventosa Ø 80 mm                       | ud         |        |        |  |
| MX001        | Hormigón HM-20/P/20/l a pie de obra                | 0,0860 m³  | 87,88  | 7,56   |  |
| PBPM.1da     | Mto cto M-5 man                                    | 0,6410 m³  | 118,32 | 75,84  |  |
| A321.001T_TY | Excavación en zanjas, pozos y cimientos en tierras | 0,5850 m³  | 5,80   | 3,39   |  |
| PFFC.2b      | Ladrillo perf n/visto 24x11.5x7                    | 121,0000 u | 0,20   | 24,20  |  |
| PUAC.8abb.GR | Tb PE100 ø110mm 10atm                              | 0,2500 m   | 16,21  | 4,05   |  |
| PUCA.7g      | Tapa marco arqueta 775x775                         | 1,0000 u   | 136,37 | 136,37 |  |
| PUCA24a      | Parte PP p/pozo                                    | 6,0000 u   | 5,51   | 33,06  |  |
| I-MOOA.8a    | Oficial 1ª construcción                            | 5,0000 h   | 23,24  | 116,20 |  |
| I-MOOA12a    | Peón ordinario construcción                        | 5,0000 h   | 23,43  | 117,15 |  |
| %02000200    | Medios auxiliares 2%                               | 5,1782 %   | 2,00   | 10,36  |  |
| %CI          | Costes Indirectos                                  | 5,2818 %   | 6,00   | 31,69  |  |

TOTAL PARTIDA ..... 559,87

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

|          |                                       |    |  |  |  |
|----------|---------------------------------------|----|--|--|--|
| PN_CC_14 | Conexión a tubería existente Ø 630 mm | ud |  |  |  |
|----------|---------------------------------------|----|--|--|--|

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO                                                                                                          | RESUMEN                                                               | CANTIDAD UD | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------|--------|----------|---------|
| Sin descomposición                                                                                              |                                                                       |             |        |          |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                             |                                                                       |             |        |          | 981,00  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS OCHENTA Y UN EUROS               |                                                                       |             |        |          |         |
| PN_CC_15                                                                                                        | Conexión a tubería existente Ø 250 mm                                 | ud          |        |          |         |
| Sin descomposición                                                                                              |                                                                       |             |        |          |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                             |                                                                       |             |        |          | 597,00  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS             |                                                                       |             |        |          |         |
| vU03I08                                                                                                         | Canalización PVC 2x90 mm. Zanja 40x65cm, sin incluir tto superficial. | m           |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                       | Oficial 1ª construcción                                               | 0,9500 h    | 23,24  | 22,08    |         |
| I-MOOA13                                                                                                        | Peón construcción                                                     | 0,9500 h    | 19,44  | 18,47    |         |
| I-PBPC15abb                                                                                                     | HL-150 blanda TM 20                                                   | 0,0200 m³   | 108,88 | 2,18     |         |
| I-PBPC.2abaa1                                                                                                   | H 20 plástica TM 20 IIa                                               | 0,2000 m³   | 83,98  | 16,80    |         |
| XX.2a                                                                                                           | Tubo rojo doble pared ente 110mm                                      | 2,1000 m    | 1,72   | 3,61     |         |
| %02000200                                                                                                       | Medios auxiliares 2%                                                  | 0,6314 %    | 2,00   | 1,26     |         |
| %CI                                                                                                             | Costes Indirectos                                                     | 0,6440 %    | 6,00   | 3,86     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                             |                                                                       |             |        |          | 68,26   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y OCHO EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS |                                                                       |             |        |          |         |
| EQH.2acabd                                                                                                      | Arqueta pre hormigón 50x50x50cm D-400                                 | u           |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                       | Oficial 1ª construcción                                               | 0,6000 h    | 23,24  | 13,94    |         |
| I-MOOA12a                                                                                                       | Peón ordinario construcción                                           | 0,6000 h    | 23,43  | 14,06    |         |
| I-PBPC26cbbaca                                                                                                  | HA-30/B/20/X0+XA2                                                     | 0,0810 m³   | 158,57 | 12,84    |         |
| PISA22ac                                                                                                        | Arq hormigón pref 50x50x50cm c/fondo                                  | 1,0000 u    | 34,27  | 34,27    |         |
| PISA23cc                                                                                                        | Marco+ tapa H pref D-400 arq 50x50cm                                  | 1,0000 u    | 115,14 | 115,14   |         |
| %02000200                                                                                                       | Medios auxiliares 2%                                                  | 1,9025 %    | 2,00   | 3,81     |         |
| %CI                                                                                                             | Costes Indirectos                                                     | 1,9406 %    | 6,00   | 11,64    |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                             |                                                                       |             |        |          | 205,70  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS  |                                                                       |             |        |          |         |
| PN_CC_16                                                                                                        | Mang 12 fib monomodo cub ext                                          | m           |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                       | Oficial 1ª construcción                                               | 0,0250 h    | 23,24  | 0,58     |         |
| I-MOOA12a                                                                                                       | Peón ordinario construcción                                           | 0,0250 h    | 23,43  | 0,59     |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                       | Oficial 1ª                                                            | 0,0250 h    | 24,95  | 0,62     |         |
| I-MOOA.9a                                                                                                       | Oficial 2ª construcción.                                              | 0,0250 h    | 22,33  | 0,56     |         |
| PIAD.8eab                                                                                                       | Mang 12 fib monomodo cub ext                                          | 1,0000 m    | 2,30   | 2,30     |         |
| %02000200                                                                                                       | Medios auxiliares 2%                                                  | 0,0465 %    | 2,00   | 0,09     |         |
| %CI                                                                                                             | Costes Indirectos                                                     | 0,0474 %    | 6,00   | 0,28     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                             |                                                                       |             |        |          | 5,02    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con DOS CÉNTIMOS                 |                                                                       |             |        |          |         |
| PN_CC_17                                                                                                        | Puesta en servicio                                                    | ud          |        |          |         |
| Sin descomposición                                                                                              |                                                                       |             |        |          |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                             |                                                                       |             |        |          | 844,00  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS          |                                                                       |             |        |          |         |
| 11.4.2 Red de VALMOR                                                                                            |                                                                       |             |        |          |         |
| vU01D15                                                                                                         | Demolición de pozos y arquetas de registro.                           | ud.         |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                       | Oficial 1ª construcción                                               | 0,3000 h    | 23,24  | 6,97     |         |
| MMME.1ebe                                                                                                       | Retro de neum s/palafrtl 1,33m3                                       | 0,6500 h    | 81,82  | 53,18    |         |
| MMMR.3a                                                                                                         | Minicrgdra neum cap 272kg                                             | 0,1250 h    | 22,99  | 2,87     |         |
| %020                                                                                                            | Costes Directos Complementarios                                       | 0,6302 %    | 2,00   | 1,26     |         |
| %CI                                                                                                             | Costes Indirectos                                                     | 0,6428 %    | 6,00   | 3,86     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                             |                                                                       |             |        |          | 68,14   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y OCHO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS    |                                                                       |             |        |          |         |
| vU03MZb                                                                                                         | Excv zanja retro <20 km tte                                           | m³          |        |          |         |
| I-MOOA12a                                                                                                       | Peón ordinario construcción                                           | 0,0500 h    | 23,43  | 1,17     |         |
| MMME.1baa                                                                                                       | Retro de neum c/palafrtl 0,34m3                                       | 0,0700 h    | 145,92 | 10,21    |         |
| vU12TTba                                                                                                        | Transporte residuos excavación <20 km                                 | 1,0000 m³   | 3,15   | 3,15     |         |
| %02000200                                                                                                       | Medios auxiliares 2%                                                  | 0,1453 %    | 2,00   | 0,29     |         |
| %CI                                                                                                             | Costes Indirectos                                                     | 0,1482 %    | 6,00   | 0,89     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                             |                                                                       |             |        |          | 15,71   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS       |                                                                       |             |        |          |         |
| PN_VM_01                                                                                                        | Demolición canalización tubos PVC                                     | m           |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                       | Oficial 1ª construcción                                               | 0,0150 h    | 23,24  | 0,35     |         |
| I-MOOA12a                                                                                                       | Peón ordinario construcción                                           | 0,2500 h    | 23,43  | 5,86     |         |
| MMME.4baa                                                                                                       | Retro de neum c/palafrtl 0,34m3                                       | 0,0750 h    | 65,28  | 4,90     |         |

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO              | RESUMEN              | CANTIDAD UD | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|---------------------|----------------------|-------------|--------|----------|---------|
| %02000200           | Medios auxiliares 2% | 0,1111 %    | 2,00   | 0,22     |         |
| TOTAL PARTIDA ..... |                      |             |        |          | 11,33   |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO                                                                                                                 | RESUMEN                                                               | CANTIDAD UD | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------|--------|----------|---------|
| <b>12</b>                                                                                                              | <b>Obras de conexión e integración con el entorno del Sector Grao</b> |             |        |          |         |
| vU03F04                                                                                                                | Extendido y compactado zahorra artificial V<2300m³                    | m³          |        |          |         |
| I-MOOA12a                                                                                                              | Peón ordinario construcción                                           | 0,0060 h    | 23,43  | 0,14     |         |
| I-PBRT.1aa                                                                                                             | Zahorra artificial                                                    | 1,8000 t    | 8,88   | 15,98    |         |
| MMMT10a                                                                                                                | Cmn cisterna 8 m3                                                     | 0,0300 h    | 83,22  | 2,50     |         |
| MMMC.6e                                                                                                                | Motoniveladora 180 CV                                                 | 0,0600 h    | 97,39  | 5,84     |         |
| MMMC.1c                                                                                                                | Rodill autpro 15 T                                                    | 0,0250 h    | 69,34  | 1,73     |         |
| %020                                                                                                                   | Costes Directos Complementarios                                       | 0,2619 %    | 2,00   | 0,52     |         |
| %CI                                                                                                                    | Costes Indirectos                                                     | 0,2671 %    | 6,00   | 1,60     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                    |                                                                       |             |        |          | 28,31   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS          |                                                                       |             |        |          |         |
| vU03F09                                                                                                                | HNE-20 plástica TM 20 en rellenos, bases aceras y calzadas            | m³          |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                              | Oficial 1ª construcción                                               | 0,3000 h    | 23,24  | 6,97     |         |
| I-MOOA12a                                                                                                              | Peón ordinario construcción                                           | 0,6000 h    | 23,43  | 14,06    |         |
| MAT01                                                                                                                  | Agua                                                                  | 0,1000 m³   | 0,05   | 0,01     |         |
| I-PBPC15cba                                                                                                            | HNE-20 plástica TM 20                                                 | 1,0000 m³   | 87,39  | 87,39    |         |
| MMMC10a                                                                                                                | Regla vibrante                                                        | 0,0880 h    | 3,86   | 0,34     |         |
| %020                                                                                                                   | Costes Directos Complementarios                                       | 1,0877 %    | 2,00   | 2,18     |         |
| %CI                                                                                                                    | Costes Indirectos                                                     | 1,1095 %    | 6,00   | 6,66     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                    |                                                                       |             |        |          | 117,61  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECISIETE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS   |                                                                       |             |        |          |         |
| PN-LE-04_vU03PL8                                                                                                       | av. hormigón coloreado alisado fratasado para carril bici             | m²          |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                              | Oficial 1ª construcción                                               | 0,1200 h    | 23,24  | 2,79     |         |
| I-MOOA11a                                                                                                              | Peón especializado construcción                                       | 0,1800 h    | 23,70  | 4,27     |         |
| I-PBPC.2abba                                                                                                           | H 20 blanda TM 20 I                                                   | 0,2000 m³   | 83,98  | 16,80    |         |
| PBAI12a                                                                                                                | Mezcla colorante-cemento                                              | 5,0000 kg   | 0,76   | 3,80     |         |
| MMMC10a                                                                                                                | Regla vibrante                                                        | 0,1000 h    | 3,86   | 0,39     |         |
| %020                                                                                                                   | Costes Directos Complementarios                                       | 0,2805 %    | 2,00   | 0,56     |         |
| %CI                                                                                                                    | Costes Indirectos                                                     | 0,2861 %    | 6,00   | 1,72     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                    |                                                                       |             |        |          | 30,33   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS           |                                                                       |             |        |          |         |
| vU03PM02                                                                                                               | Base de hormigón HNE-20/P/20 central fratasado                        | m³          |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                              | Oficial 1ª construcción                                               | 0,3000 h    | 23,24  | 6,97     |         |
| I-MOOA12a                                                                                                              | Peón ordinario construcción                                           | 0,6000 h    | 23,43  | 14,06    |         |
| MAT01                                                                                                                  | Agua                                                                  | 0,1000 m³   | 0,05   | 0,01     |         |
| I-PBPC15cba                                                                                                            | HNE-20 plástica TM 20                                                 | 1,0000 m³   | 87,39  | 87,39    |         |
| MMMC10a                                                                                                                | Regla vibrante                                                        | 0,0880 h    | 3,86   | 0,34     |         |
| ECSS.2a                                                                                                                | Fratasado solera                                                      | 5,0000 m²   | 6,22   | 31,10    |         |
| %020                                                                                                                   | Costes Directos Complementarios                                       | 1,3987 %    | 2,00   | 2,80     |         |
| %CI                                                                                                                    | Costes Indirectos                                                     | 1,4267 %    | 6,00   | 8,56     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                    |                                                                       |             |        |          | 151,23  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y UN EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS |                                                                       |             |        |          |         |
| UPCR.3a_N                                                                                                              | Riego curado C60B3                                                    | m²          |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                              | Oficial 1ª construcción                                               | 0,0010 h    | 23,24  | 0,02     |         |
| I-MOOA12a                                                                                                              | Peón ordinario construcción                                           | 0,0020 h    | 23,43  | 0,05     |         |
| PUVB.3a                                                                                                                | Emulsión catiónica C60B3                                              | 0,5000 kg   | 0,43   | 0,22     |         |
| MMMT10a                                                                                                                | Cmn cisterna 8 m3                                                     | 0,0010 h    | 83,22  | 0,08     |         |
| MMMW.2e                                                                                                                | Barrrdr rotación con aire                                             | 0,0010 h    | 41,40  | 0,04     |         |
| %020                                                                                                                   | Costes Directos Complementarios                                       | 0,0041 %    | 2,00   | 0,01     |         |
| %CI                                                                                                                    | Costes Indirectos                                                     | 0,0042 %    | 6,00   | 0,03     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                    |                                                                       |             |        |          | 0,45    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS            |                                                                       |             |        |          |         |
| vU03PWbc_N                                                                                                             | Riego adherencia C60B3 ADH                                            | m²          |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                              | Oficial 1ª construcción                                               | 0,0010 h    | 23,24  | 0,02     |         |
| I-MOOA12a                                                                                                              | Peón ordinario construcción                                           | 0,0010 h    | 23,43  | 0,02     |         |
| PUVB.3a                                                                                                                | Emulsión catiónica C60B3                                              | 0,3500 kg   | 0,43   | 0,15     |         |
| MMMW.2e                                                                                                                | Barrrdr rotación con aire                                             | 0,0010 h    | 41,40  | 0,04     |         |
| MMMT10a                                                                                                                | Cmn cisterna 8 m3                                                     | 0,0010 h    | 83,22  | 0,08     |         |
| %020                                                                                                                   | Costes Directos Complementarios                                       | 0,0031 %    | 2,00   | 0,01     |         |
| %CI                                                                                                                    | Costes Indirectos                                                     | 0,0032 %    | 6,00   | 0,02     |         |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO                                                                                                                  | RESUMEN                                                       | CANTIDAD UD           | PRECIO   | SUBTOTAL | IMPORTE |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|----------|---------|
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                     |                                                               |                       |          |          | 0,34    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS             |                                                               |                       |          |          |         |
| vU03PWbd                                                                                                                | Riego de adherencia modificado C60BP3 ADH                     | m <sup>2</sup>        |          |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                               | Oficial 1ª construcción                                       | 0,0010 h              | 23,24    | 0,02     |         |
| I-MOOA12a                                                                                                               | Peón ordinario construcción                                   | 0,0010 h              | 23,43    | 0,02     |         |
| PUVB.3h                                                                                                                 | Emulsión catiónica C60BP3                                     | 0,5000 kg             | 0,57     | 0,29     |         |
| MMM.W.2e                                                                                                                | Barrdr rotación con aire                                      | 0,0010 h              | 41,40    | 0,04     |         |
| MMMT10a                                                                                                                 | Cmn cisterna 8 m3                                             | 0,0010 h              | 83,22    | 0,08     |         |
| %020                                                                                                                    | Costes Directos Complementarios                               | 0,0045 %              | 2,00     | 0,01     |         |
| %CI                                                                                                                     | Costes Indirectos                                             | 0,0046 %              | 6,00     | 0,03     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                     |                                                               |                       |          |          | 0,99    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS             |                                                               |                       |          |          |         |
| PUVC.4adbccaa                                                                                                           | AC 22 BIN B50/70 S cal c/betún                                | t                     |          |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                               | Oficial 1ª construcción                                       | 0,0150 h              | 23,24    | 0,35     |         |
| PUVB.1c                                                                                                                 | Betún asfáltico 50/70                                         | 0,0500 t              | 767,80   | 38,39    |         |
| I-PBRG23a                                                                                                               | Grava caliza                                                  | 0,4410 t              | 7,89     | 3,48     |         |
| I-PBRA15a                                                                                                               | Arena                                                         | 0,5390 t              | 11,48    | 6,19     |         |
| I-PBRW.1c                                                                                                               | Filler aportación, 20km                                       | 0,0650 t              | 91,86    | 5,97     |         |
| MMMR.1bb                                                                                                                | Pala cargadora neumáticos 102 cv y 1,5 m3.                    | 0,0150 h              | 75,78    | 1,14     |         |
| MMMV11a                                                                                                                 | Planta asf móvil 60-80tm/h                                    | 0,0150 h              | 894,00   | 13,41    |         |
| %0200200                                                                                                                | Medios auxiliares 2%                                          | 0,6893 %              | 2,00     | 1,38     |         |
| %CI                                                                                                                     | Costes Indirectos                                             | 0,7031 %              | 6,00     | 4,22     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                     |                                                               |                       |          |          | 74,53   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS |                                                               |                       |          |          |         |
| PUVC17bbbaa                                                                                                             | SMA 11 PMB 45/80-60 porf c/betún                              | t                     |          |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                               | Oficial 1ª construcción                                       | 0,0150 h              | 23,24    | 0,35     |         |
| PUVB.1i                                                                                                                 | Betún asfáltico modificado PMB 45/80-60                       | 0,0620 t              | 896,50   | 55,58    |         |
| I-PBRG24a                                                                                                               | Grava porfídica                                               | 0,5390 t              | 15,07    | 8,12     |         |
| I-PBRA15a                                                                                                               | Arena                                                         | 0,3626 t              | 11,48    | 4,16     |         |
| I-PBRW.1c                                                                                                               | Filler aportación, 20km                                       | 0,0900 t              | 91,86    | 8,27     |         |
| PUVC.9a                                                                                                                 | Fibras de celulosa                                            | 0,0030 t              | 1.636,80 | 4,91     |         |
| MMMR.1bb                                                                                                                | Pala cargadora neumáticos 102 cv y 1,5 m3.                    | 0,0150 h              | 75,78    | 1,14     |         |
| MMMV11a                                                                                                                 | Planta asf móvil 60-80tm/h                                    | 0,0150 h              | 894,00   | 13,41    |         |
| %02000200                                                                                                               | Medios auxiliares 2%                                          | 0,9594 %              | 2,00     | 1,92     |         |
| %CI                                                                                                                     | Costes Indirectos                                             | 0,9786 %              | 6,00     | 5,87     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                     |                                                               |                       |          |          | 103,73  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TRES EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS        |                                                               |                       |          |          |         |
| vU03PM27                                                                                                                | Pavimento baldosa hydr 20x20 (botón)cualquier color o textura | m <sup>2</sup>        |          |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                               | Oficial 1ª construcción                                       | 0,3000 h              | 23,24    | 6,97     |         |
| I-MOOA12a                                                                                                               | Peón ordinario construcción                                   | 0,1500 h              | 23,43    | 3,51     |         |
| PUVP.2fc                                                                                                                | Baldosa 20x20 lisa Negra                                      | 1,0500 m              | 8,18     | 8,59     |         |
| I-PBRA.1abb                                                                                                             | Arena 0/3 triturada lvd 10km                                  | 0,0320 t              | 13,79    | 0,44     |         |
| PBAC.2ab                                                                                                                | CEM II/B-P 32.5 N envasado                                    | 0,0010 t              | 121,48   | 0,12     |         |
| PBPL.1a                                                                                                                 | Lechada cto 1:2 CEM II/B-P 32.5N                              | 0,0010 m <sup>3</sup> | 134,74   | 0,13     |         |
| PBPM.1da                                                                                                                | Mto cto M-5 man                                               | 0,0200 m <sup>3</sup> | 118,32   | 2,37     |         |
| %020                                                                                                                    | Costes Directos Complementarios                               | 0,2213 %              | 2,00     | 0,44     |         |
| %CI                                                                                                                     | Costes Indirectos                                             | 0,2257 %              | 6,00     | 1,35     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                     |                                                               |                       |          |          | 23,92   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRÉS EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS          |                                                               |                       |          |          |         |
| vU03PRac                                                                                                                | Rigola hormigón 8x20x50 cm                                    | m                     |          |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                               | Oficial 1ª construcción                                       | 0,1250 h              | 23,24    | 2,91     |         |
| I-MOOA12a                                                                                                               | Peón ordinario construcción                                   | 0,2500 h              | 23,43    | 5,86     |         |
| PUVA.4b                                                                                                                 | Rigola horm 8x20x50cm                                         | 1,0000 m              | 1,91     | 1,91     |         |
| PBPM.1da                                                                                                                | Mto cto M-5 man                                               | 0,0010 m <sup>3</sup> | 118,32   | 0,12     |         |
| I-PBPC.2abaa                                                                                                            | H 20 plástica TM 20 I                                         | 0,0110 m <sup>3</sup> | 83,98    | 0,92     |         |
| MMMC10a                                                                                                                 | Regla vibrante                                                | 0,0200 h              | 3,86     | 0,08     |         |
| MMMT.1ab                                                                                                                | Cmm grúa autocg 13t s/JIC                                     | 0,0100 h              | 82,80    | 0,83     |         |
| %020                                                                                                                    | Costes Directos Complementarios                               | 0,1263 %              | 2,00     | 0,25     |         |
| %CI                                                                                                                     | Costes Indirectos                                             | 0,1288 %              | 6,00     | 0,77     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                     |                                                               |                       |          |          | 13,65   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS             |                                                               |                       |          |          |         |
| vU03PBce                                                                                                                | Bordillo hormigón doble capa 25x15 cm                         | m                     |          |          |         |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO      | RESUMEN                                       | CANTIDAD UD | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|-------------|-----------------------------------------------|-------------|--------|----------|---------|
| I-MOAA.8a   | Oficial 1ª construcción                       | 0,2000 h    | 23,24  | 4,65     |         |
| I-MOAA12a   | Peón ordinario construcción                   | 0,4000 h    | 23,43  | 9,37     |         |
| vUPA03      | Mto cto M-5 man                               | 0,0030 m³   | 118,32 | 0,35     |         |
| I-PBPC15bbb | Hormigón no estructural (HNE-15 blanda TM 20) | 0,0450 m³   | 137,79 | 6,20     |         |
| MMMC10a     | Regla vibrante                                | 0,0500 h    | 3,86   | 0,19     |         |
| MMMT.1ab    | Cmm grúa autocg 13t s/JIC                     | 0,0200 h    | 82,80  | 1,66     |         |
| PUVA.1db    | Bordillo horm DC 25x15cm                      | 1,0000 m    | 5,15   | 5,15     |         |
| %020        | Costes Directos Complementarios               | 0,2757 %    | 2,00   | 0,55     |         |
| %CI         | Costes Indirectos                             | 0,2812 %    | 6,00   | 1,69     |         |

TOTAL PARTIDA ..... 29,81

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

|           |                                   |          |       |      |  |
|-----------|-----------------------------------|----------|-------|------|--|
| UPCC.2c   | Transporte mezcla bit hasta 30 km | t        |       |      |  |
| MMMT.3a   | Cmn bñr 30T                       | 0,0333 h | 92,22 | 3,07 |  |
| %02000200 | Medios auxiliares 2%              | 0,0307 % | 2,00  | 0,06 |  |
| %CI       | Costes Indirectos                 | 0,0313 % | 6,00  | 0,19 |  |

TOTAL PARTIDA ..... 3,32

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

|                 |                                                     |          |       |      |  |
|-----------------|-----------------------------------------------------|----------|-------|------|--|
| PN_LE_07_530.00 | Árido empleado en riegos de imprimación o de curado | t        |       |      |  |
| I-MOAA.8a       | Oficial 1ª                                          | 0,0500 h | 24,95 | 1,25 |  |
| I-MOAA.9a       | Oficial 2ª                                          | 0,0500 h | 22,51 | 1,13 |  |
| MMMC12ab        | Compactador de neumáticos                           | 0,0300 h | 64,36 | 1,93 |  |
| MMMW.2f         | Barredora autopropulsada 20CV                       | 0,0300 h | 69,86 | 2,10 |  |
| MMMT14a         | Camión 12tm extendedora grv 10m3                    | 0,0400 h | 57,20 | 2,29 |  |
| MMMR.1bb        | Pala cargadora neumáticos 102 cv y 1,5 m3.          | 0,0300 h | 75,78 | 2,27 |  |
| I-MN_LE_05      | Árido empleado en riegos de imprimación o de curado | 1,0000 t | 8,82  | 8,82 |  |
| %02000200       | Medios auxiliares 2%                                | 0,1979 % | 2,00  | 0,40 |  |
| %CI             | Costes Indirectos                                   | 0,2019 % | 6,00  | 1,21 |  |

TOTAL PARTIDA ..... 21,40

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIÚN EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

|                 |                                                                                                       |           |       |       |  |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|-------|--|
| PN-LE-03_vU03PM | Asv bald Hormigón pref diferentes tamaños 60/40/20 x40x8 cm LOSA VULCANO DESIERTO de m²               |           |       |       |  |
|                 | BREINCO + rejuntado                                                                                   |           |       |       |  |
| I-MOAA.8a       | Oficial 1ª construcción                                                                               | 0,2240 h  | 23,24 | 5,21  |  |
| I-MOAA12a       | Peón ordinario construcción                                                                           | 0,2240 h  | 23,43 | 5,25  |  |
| MN-LE-01        | baldosa de hormigón dif, tamaños 60/40/20 x 40 x 8 cm modelo LOSA VULCANO marca BREINCO o equivalente | 1,0500 m² | 26,37 | 27,69 |  |
| PUVP.5a         | Vado hormigón v60 BREINCO, o equivalente                                                              | 0,0200 m  | 46,39 | 0,93  |  |
| PBPB03          | Paston mortero M-15 (3-5 cm) o Mortero cola (C2) pétreos                                              | 1,0500 m² | 3,48  | 3,65  |  |
| PBPB04          | Rejunt mort juntas 3 - 6 mm, granulados, resinas y aditivos                                           | 1,0500 m² | 1,47  | 1,54  |  |
| PBPB05          | Separadores junta de 30 a 60 mm + cuñas p/pavim                                                       | 1,0500 m² | 0,09  | 0,09  |  |
| PBUA13          | Resina acrílica selladora p/pavim                                                                     | 1,0500 m² | 1,39  | 1,46  |  |
| MN-LE-02        | Palé no recuperable                                                                                   | 0,0860 m² | 15,90 | 1,37  |  |
| %02000200       | Medios auxiliares 2%                                                                                  | 0,4719 %  | 2,00  | 0,94  |  |
| %CI             | Costes Indirectos                                                                                     | 0,4813 %  | 6,00  | 2,89  |  |

TOTAL PARTIDA ..... 51,02

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y UN EUROS con DOS CÉNTIMOS

|           |                                   |          |       |      |  |
|-----------|-----------------------------------|----------|-------|------|--|
| USCC.2a   | Coloración pavimento vía ciclista | m²       |       |      |  |
| I-MOON.8a | Oficial 1ª pintura                | 0,0800 h | 25,47 | 2,04 |  |
| I-MOON10a | Ayudante pintura                  | 0,0800 h | 23,70 | 1,90 |  |
| MMML16a   | Equipo lanza agua limpieza        | 0,0400 h | 6,68  | 0,27 |  |
| PRCP36a   | Pintura epoxi suelos alta r       | 0,4000 l | 18,71 | 7,48 |  |
| %02000200 | Medios auxiliares 2%              | 0,1169 % | 2,00  | 0,23 |  |
| %CI       | Costes Indirectos                 | 0,1192 % | 6,00  | 0,72 |  |

TOTAL PARTIDA ..... 12,64

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO                                                                                                        | RESUMEN                                                                     | CANTIDAD UD | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|----------|---------|
| <b>13</b>                                                                                                     | <b>Obras adicionales</b>                                                    |             |        |          |         |
| <b>13.1</b>                                                                                                   | <b>Proyecto de Jardinería y riego para el Jardín del Túria (Tramo GRAO)</b> |             |        |          |         |
| <b>13.1.1</b>                                                                                                 | <b>Movimiento de tierras</b>                                                |             |        |          |         |
| <b>13.1.1.1</b>                                                                                               | <b>Jardin</b>                                                               |             |        |          |         |
| vU07MAcb                                                                                                      | Tratamiento del terreno mediante escarificado en terrenos compacto          | m2          |        |          |         |
| I-MOOJ.8a                                                                                                     | Oficial jardinero                                                           | 0,0100 h    | 24,95  | 0,25     |         |
| MMMA48a                                                                                                       | Tractor agrícola                                                            | 0,0100 h    | 27,70  | 0,28     |         |
| %02000200                                                                                                     | Medios auxiliares 2%                                                        | 0,0053 %    | 2,00   | 0,01     |         |
| %CI                                                                                                           | Costes Indirectos                                                           | 0,0054 %    | 6,00   | 0,03     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                           |                                                                             |             |        |          | 0,57    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS  |                                                                             |             |        |          |         |
| vU03MFdb                                                                                                      | Formación de terraplén suelo seleccionado procedente de cantera             | m³          |        |          |         |
| I-MOOA12a                                                                                                     | Peón ordinario construcción                                                 | 0,0040 h    | 23,43  | 0,09     |         |
| MMMT10a                                                                                                       | Cmn cisterna 8 m3                                                           | 0,0150 h    | 83,22  | 1,25     |         |
| MMMC.6f                                                                                                       | Motoniveladora 220 CV                                                       | 0,0070 h    | 110,80 | 0,78     |         |
| MMMC.1d                                                                                                       | Rodill autpro 17 T                                                          | 0,0060 h    | 77,03  | 0,46     |         |
| PGTT.9c                                                                                                       | Suelo seleccionado aportación                                               | 1,0500 m³   | 7,55   | 7,93     |         |
| %020                                                                                                          | Costes Directos Complementarios                                             | 0,1051 %    | 2,00   | 0,21     |         |
| %CI                                                                                                           | Costes Indirectos                                                           | 0,1072 %    | 6,00   | 0,64     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                           |                                                                             |             |        |          | 11,36   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS     |                                                                             |             |        |          |         |
| vU03M16                                                                                                       | Relleno y extendido zahorras                                                | m³          |        |          |         |
| I-MOOA13                                                                                                      | Peón construcción                                                           | 0,0200 h    | 19,44  | 0,39     |         |
| I-PBRT.1ea                                                                                                    | Zahorra natural                                                             | 2,1200 t    | 7,47   | 15,84    |         |
| MMMC.1b                                                                                                       | Rodill autpro 10 T                                                          | 0,0200 h    | 62,22  | 1,24     |         |
| MMMC.6c                                                                                                       | Motoniveladora 140 CV                                                       | 0,0200 h    | 79,94  | 1,60     |         |
| MMMR.1bb                                                                                                      | Pala cargadora neumáticos 102 cv y 1,5 m3.                                  | 0,0200 h    | 75,78  | 1,52     |         |
| %02000200                                                                                                     | Medios auxiliares 2%                                                        | 0,2059 %    | 2,00   | 0,41     |         |
| %CI                                                                                                           | Costes Indirectos                                                           | 0,2100 %    | 6,00   | 1,26     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                           |                                                                             |             |        |          | 22,26   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDÓS EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS    |                                                                             |             |        |          |         |
| vU03MFab                                                                                                      | Formación terraplén suelo tierras proc cantera                              | m³          |        |          |         |
| I-MOOA12a                                                                                                     | Peón ordinario construcción                                                 | 0,0040 h    | 23,43  | 0,09     |         |
| MMMT10a                                                                                                       | Cmn cisterna 8 m3                                                           | 0,0150 h    | 83,22  | 1,25     |         |
| MMMC.6f                                                                                                       | Motoniveladora 220 CV                                                       | 0,0050 h    | 110,80 | 0,55     |         |
| MMMC.1d                                                                                                       | Rodill autpro 17 T                                                          | 0,0050 h    | 77,03  | 0,39     |         |
| PGTT.9b                                                                                                       | Suelo adecuado aportación                                                   | 1,0500 m³   | 5,88   | 6,17     |         |
| %02000200                                                                                                     | Medios auxiliares 2%                                                        | 0,0845 %    | 2,00   | 0,17     |         |
| %CI                                                                                                           | Costes Indirectos                                                           | 0,0862 %    | 6,00   | 0,52     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                           |                                                                             |             |        |          | 9,14    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS           |                                                                             |             |        |          |         |
| vU07Mca                                                                                                       | Aporte de tierra vegetal arenosa                                            | m3          |        |          |         |
| I-MOOJ11a                                                                                                     | Peón jardinero                                                              | 0,3000 h    | 23,43  | 7,03     |         |
| I-MOOJ.8a                                                                                                     | Oficial jardinero                                                           | 0,1500 h    | 24,95  | 3,74     |         |
| MMMR.1bb                                                                                                      | Pala cargadora neumáticos 102 cv y 1,5 m3.                                  | 0,0700 h    | 75,78  | 5,30     |         |
| PUBJ.2c                                                                                                       | Tierra vegetal arenosa                                                      | 1,0500 m³   | 8,23   | 8,64     |         |
| %02000200                                                                                                     | Medios auxiliares 2%                                                        | 0,2471 %    | 2,00   | 0,49     |         |
| %CI                                                                                                           | Costes Indirectos                                                           | 0,2520 %    | 6,00   | 1,51     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                           |                                                                             |             |        |          | 26,71   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISÉIS EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS |                                                                             |             |        |          |         |
| vU07M01                                                                                                       | Cubrición malla antihierba.                                                 | m2          |        |          |         |
| I-MOOJ11a                                                                                                     | Peón jardinero                                                              | 0,0100 h    | 23,43  | 0,23     |         |
| PNIS12a                                                                                                       | Malla antihierbas                                                           | 1,0500 m2   | 1,12   | 1,18     |         |
| %02000200                                                                                                     | Medios auxiliares 2%                                                        | 0,0141 %    | 2,00   | 0,03     |         |
| %CI                                                                                                           | Costes Indirectos                                                           | 0,0144 %    | 6,00   | 0,09     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                           |                                                                             |             |        |          | 1,53    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS     |                                                                             |             |        |          |         |
| vU03MGac                                                                                                      | Geotextil no tejido 200 gr/m2                                               | m²          |        |          |         |
| I-MOOA12a                                                                                                     | Peón ordinario construcción                                                 | 0,0180 h    | 23,43  | 0,42     |         |
| PNIA.2bc                                                                                                      | Geotextil no tejido de polipropileno 200 gr/m2                              | 1,0100 m²   | 0,60   | 0,61     |         |
| %00050300                                                                                                     | Costes Directos Complementarios 3%                                          | 0,0103 %    | 3,00   | 0,03     |         |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO                                                                                                                | RESUMEN                                              | CANTIDAD UD | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------|--------|----------|---------|
| %CI                                                                                                                   | Costes Indirectos                                    | 0,0106 %    | 6,00   | 0,06     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                   |                                                      |             |        |          | 1,12    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con DOCE CÉNTIMOS                         |                                                      |             |        |          |         |
| <b>13.1.1.2 Cauce</b>                                                                                                 |                                                      |             |        |          |         |
| vU03MEacab                                                                                                            | Exc. cielo abierto med. mec. pala tierra <20 km tte  | m³          |        |          |         |
| I-MOOA12a                                                                                                             | Peón ordinario construcción                          | 0,0010 h    | 23,43  | 0,02     |         |
| MMMR.1bb                                                                                                              | Pala cargadora neumáticos 102 cv y 1,5 m3.           | 0,0500 h    | 75,78  | 3,79     |         |
| vU12TTba                                                                                                              | Transporte residuos excavación <20 km                | 1,0000 m³   | 3,15   | 3,15     |         |
| %02000200                                                                                                             | Medios auxiliares 2%                                 | 0,0696 %    | 2,00   | 0,14     |         |
| %CI                                                                                                                   | Costes Indirectos                                    | 0,0710 %    | 6,00   | 0,43     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                   |                                                      |             |        |          | 7,53    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS          |                                                      |             |        |          |         |
| vU03MCa                                                                                                               | Excv en cienos m. mec s/entibación sin tte           | m³          |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                             | Oficial 1ª construcción                              | 0,0100 h    | 23,24  | 0,23     |         |
| I-MOOA12a                                                                                                             | Peón ordinario construcción                          | 0,0190 h    | 23,43  | 0,45     |         |
| MMME.2fd                                                                                                              | Retro de orugas 150cv 1,4m3                          | 0,3120 h    | 109,54 | 34,18    |         |
| %002                                                                                                                  | Medios Auxiliares                                    | 0,3486 %    | 2,00   | 0,70     |         |
| %006                                                                                                                  | Costes Indirectos                                    | 0,3556 %    | 6,00   | 2,13     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                   |                                                      |             |        |          | 37,69   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS |                                                      |             |        |          |         |
| vU03M15                                                                                                               | Relleno y extendido tierras y gravas propias         | m³          |        |          |         |
| I-MOOA13                                                                                                              | Peón construcción                                    | 0,0400 h    | 19,44  | 0,78     |         |
| MMMR.1bb                                                                                                              | Pala cargadora neumáticos 102 cv y 1,5 m3.           | 0,0400 h    | 75,78  | 3,03     |         |
| MMMC.1b                                                                                                               | Rodll autpro 10 T                                    | 0,0200 h    | 62,22  | 1,24     |         |
| PBA.1a                                                                                                                | Agua                                                 | 1,2000 m3   | 1,08   | 1,30     |         |
| MAQ020                                                                                                                | Motoniveladora                                       | 0,0200 h    | 97,91  | 1,96     |         |
| %002                                                                                                                  | Medios Auxiliares                                    | 0,0831 %    | 2,00   | 0,17     |         |
| %006                                                                                                                  | Costes Indirectos                                    | 0,0848 %    | 6,00   | 0,51     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                   |                                                      |             |        |          | 8,99    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS            |                                                      |             |        |          |         |
| vU03MFab                                                                                                              | Formación terraplén suelo tierras proc cantera       | m³          |        |          |         |
| I-MOOA12a                                                                                                             | Peón ordinario construcción                          | 0,0040 h    | 23,43  | 0,09     |         |
| MMMT10a                                                                                                               | Cmn cisterna 8 m3                                    | 0,0150 h    | 83,22  | 1,25     |         |
| MMMC.6f                                                                                                               | Motoniveladora 220 CV                                | 0,0050 h    | 110,80 | 0,55     |         |
| MMMC.1d                                                                                                               | Rodll autpro 17 T                                    | 0,0050 h    | 77,03  | 0,39     |         |
| PGTT.9b                                                                                                               | Suelo adecuado aportación                            | 1,0500 m³   | 5,88   | 6,17     |         |
| %02000200                                                                                                             | Medios auxiliares 2%                                 | 0,0845 %    | 2,00   | 0,17     |         |
| %CI                                                                                                                   | Costes Indirectos                                    | 0,0862 %    | 6,00   | 0,52     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                   |                                                      |             |        |          | 9,14    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS                   |                                                      |             |        |          |         |
| vU12AT01                                                                                                              | Carga mecá material de excavación                    | m³          |        |          |         |
| I-MOOA13                                                                                                              | Peón construcción                                    | 0,0250 h    | 19,44  | 0,49     |         |
| MMMR.1bb                                                                                                              | Pala cargadora neumáticos 102 cv y 1,5 m3.           | 0,0150 h    | 75,78  | 1,14     |         |
| MMMT.5aaa                                                                                                             | Camión transporte 10 t, 8 m3., 2 ejes. con conductor | 0,0150 h    | 40,37  | 0,61     |         |
| %002                                                                                                                  | Medios Auxiliares                                    | 0,0224 %    | 2,00   | 0,04     |         |
| %006                                                                                                                  | Costes Indirectos                                    | 0,0228 %    | 6,00   | 0,14     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                   |                                                      |             |        |          | 2,42    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS              |                                                      |             |        |          |         |
| vU12TTca                                                                                                              | Transporte residuos excavación >20 km                | m³          |        |          |         |
| vU11TT.002                                                                                                            | Transp tierras >20km                                 | 1,0000 m³   | 6,68   | 6,68     |         |
| %002                                                                                                                  | Medios Auxiliares                                    | 0,0668 %    | 2,00   | 0,13     |         |
| %006                                                                                                                  | Costes Indirectos                                    | 0,0681 %    | 6,00   | 0,41     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                   |                                                      |             |        |          | 7,22    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS                 |                                                      |             |        |          |         |
| vU12TTba                                                                                                              | Transporte residuos excavación <20 km                | m³          |        |          |         |
| vU11TT.001                                                                                                            | Transp tierras <20km                                 | 1,0000 m3   | 3,15   | 3,15     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                   |                                                      |             |        |          | 3,15    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con QUINCE CÉNTIMOS                     |                                                      |             |        |          |         |
| MATV01a                                                                                                               | Canon de tierras a vertedero                         | m3          |        |          |         |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO                                                                                                                | RESUMEN                                                    | CANTIDAD UD           | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------|--------|----------|---------|
| Sin descomposición                                                                                                    |                                                            |                       |        |          |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                   |                                                            |                       |        |          | 9,44    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS         |                                                            |                       |        |          |         |
| vU03MTa                                                                                                               | Tablestacado hasta 5 m                                     | m <sup>2</sup>        |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                             | Oficial 1ª construcción                                    | 0,6120 h              | 23,24  | 14,22    |         |
| I-MOOA12a                                                                                                             | Peón ordinario construcción                                | 0,6120 h              | 23,43  | 14,34    |         |
| MMMT.1bb                                                                                                              | Cmn grúa autgc 24.5 T s/JIC                                | 0,6000 h              | 105,57 | 63,34    |         |
| MMME.1baa                                                                                                             | Retro de neum c/palafrtl 0,34m3                            | 0,0900 h              | 145,92 | 13,13    |         |
| MMME.8a                                                                                                               | Suplemento martillo para retroexcavadora de orugas         | 0,0900 h              | 123,30 | 11,10    |         |
| I-PBPC.2abaaI                                                                                                         | H 20 plástica TM 20 l                                      | 0,0600 m <sup>3</sup> | 83,98  | 5,04     |         |
| AMME20aag                                                                                                             | Entibación talud ter gravas 5.00 m                         | 1,0000 m <sup>2</sup> | 74,23  | 74,23    |         |
| %002                                                                                                                  | Medios Auxiliares                                          | 1,9540 %              | 2,00   | 3,91     |         |
| %006                                                                                                                  | Costes Indirectos                                          | 1,9931 %              | 6,00   | 11,96    |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                   |                                                            |                       |        |          | 211,27  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS ONCE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS     |                                                            |                       |        |          |         |
| vU03F06                                                                                                               | Formación de pedraplén cantera mmec                        | m <sup>3</sup>        |        |          |         |
| I-MOOA13                                                                                                              | Peón construcción                                          | 0,1000 h              | 19,44  | 1,94     |         |
| PGTT12a                                                                                                               | Pedraplén                                                  | 1,8000 t              | 7,62   | 13,72    |         |
| MAMM04a                                                                                                               | Pala crgra de neum 60cv 0,6m3                              | 0,0570 h              | 50,48  | 2,88     |         |
| MMMC.6f                                                                                                               | Motoniveladora 220 CV                                      | 0,0070 h              | 110,80 | 0,78     |         |
| MMMC.9a                                                                                                               | Trac rodll cpto 5 T                                        | 0,0570 h              | 60,44  | 3,45     |         |
| MMMT10a                                                                                                               | Cmn cisterna 8 m3                                          | 0,0570 h              | 83,22  | 4,74     |         |
| %002                                                                                                                  | Medios Auxiliares                                          | 0,2751 %              | 2,00   | 0,55     |         |
| %006                                                                                                                  | Costes Indirectos                                          | 0,2806 %              | 6,00   | 1,68     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                   |                                                            |                       |        |          | 29,74   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS    |                                                            |                       |        |          |         |
| vU03FEab                                                                                                              | Escollera piedra calcárea HMB 1000/3000                    | m <sup>3</sup>        |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                             | Oficial 1ª construcción                                    | 0,2800 h              | 23,24  | 6,51     |         |
| I-MOOA11a                                                                                                             | Peón especializado construcción                            | 0,1400 h              | 23,70  | 3,32     |         |
| MMME.2fe                                                                                                              | Retro de orugas 150cv 1,5m3                                | 0,1400 h              | 122,58 | 17,16    |         |
| PBRT15ab                                                                                                              | Piedra calcárea p/escollera 1000/3000                      | 1,3000 t              | 15,17  | 19,72    |         |
| %002                                                                                                                  | Medios Auxiliares                                          | 0,4671 %              | 2,00   | 0,93     |         |
| %006                                                                                                                  | Costes Indirectos                                          | 0,4764 %              | 6,00   | 2,86     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                   |                                                            |                       |        |          | 50,50   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS             |                                                            |                       |        |          |         |
| <b>13.1.2 Pavimentación</b>                                                                                           |                                                            |                       |        |          |         |
| UPCG.2edbbb                                                                                                           | Pavimento de arena arena silíceas fina e=8 cm + aditivo    | m <sup>2</sup>        |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                             | Oficial 1ª construcción                                    | 0,0020 h              | 23,24  | 0,05     |         |
| I-MOOA12a                                                                                                             | Peón ordinario construcción                                | 0,0100 h              | 23,43  | 0,23     |         |
| PBRA14e                                                                                                               | Arena blanca silíceas fina                                 | 0,0840 m <sup>3</sup> | 133,92 | 11,25    |         |
| PNIS12a                                                                                                               | Malla antihierbas                                          | 1,1000 m <sup>2</sup> | 1,12   | 1,23     |         |
| PBRW19a                                                                                                               | Resina fijación áridos para pavimentación                  | 4,5000 kg             | 6,51   | 29,30    |         |
| MMMR.1bb                                                                                                              | Pala cargadora neumáticos 102 cv y 1,5 m3.                 | 0,0080 h              | 75,78  | 0,61     |         |
| MMMC.8c                                                                                                               | Motoniveladora 140 CV                                      | 0,0020 h              | 104,12 | 0,21     |         |
| MMMC12b                                                                                                               | Rodillo compactador autpro 10 T                            | 0,0200 h              | 98,40  | 1,97     |         |
| %02000200                                                                                                             | Medios auxiliares 2%                                       | 0,4485 %              | 2,00   | 0,90     |         |
| %CI                                                                                                                   | Costes Indirectos                                          | 0,4575 %              | 6,00   | 2,75     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                   |                                                            |                       |        |          | 48,50   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS       |                                                            |                       |        |          |         |
| vU03PM14                                                                                                              | Pavimento adoquín 20x10 e8cm, modelo TERANA SIX DE BREINCO | m <sup>2</sup>        |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                             | Oficial 1ª construcción                                    | 0,2000 h              | 23,24  | 4,65     |         |
| I-MOOA12a                                                                                                             | Peón ordinario construcción                                | 0,2000 h              | 23,43  | 4,69     |         |
| PBRT6001TR                                                                                                            | Triturado cantera                                          | 0,2000 t              | 10,70  | 2,14     |         |
| MMMC.3bb                                                                                                              | Band. vibratoria 140 kg. y 660x660 cm.                     | 0,2500 h              | 15,90  | 3,98     |         |
| I-PBRA.1bda                                                                                                           | Arena 0/6 de río                                           | 0,2200 t              | 11,87  | 2,61     |         |
| PUV.3b                                                                                                                | Adoquín hormigón 20x10x8 cm, modelo TERANA SIX DE BREINCO  | 1,0500 m <sup>2</sup> | 17,60  | 18,48    |         |
| %02000200                                                                                                             | Medios auxiliares 2%                                       | 0,3655 %              | 2,00   | 0,73     |         |
| %CI                                                                                                                   | Costes Indirectos                                          | 0,3728 %              | 6,00   | 2,24     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                   |                                                            |                       |        |          | 39,52   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS |                                                            |                       |        |          |         |
| vU03PM25                                                                                                              | Pavimento arena morterenga                                 | m <sup>2</sup>        |        |          |         |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO                                                                                                               | RESUMEN                                                     | CANTIDAD | UD | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------|----|--------|----------|---------|
| Sin descomposición                                                                                                   |                                                             |          |    |        |          |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                  |                                                             |          |    |        |          | 4,77    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS         |                                                             |          |    |        |          |         |
| UPCG.2afbba                                                                                                          | Pavimento de arena arena de albero e=10 cm                  |          | m2 |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                            | Oficial 1ª construcción                                     | 0,0020   | h  | 23,24  | 0,05     |         |
| I-MOOA12a                                                                                                            | Peón ordinario construcción                                 | 0,0100   | h  | 23,43  | 0,23     |         |
| PBRA14a                                                                                                              | Arena albero                                                | 0,1050   | m3 | 86,80  | 9,11     |         |
| MMMR.1bb                                                                                                             | Pala cargadora neumáticos 102 cv y 1,5 m3.                  | 0,0100   | h  | 75,78  | 0,76     |         |
| MMMC.8c                                                                                                              | Motoniveladora 140 CV                                       | 0,0020   | h  | 104,12 | 0,21     |         |
| MMMC12b                                                                                                              | Rodillo compactador autpro 10 T                             | 0,0200   | h  | 98,40  | 1,97     |         |
| %02000200                                                                                                            | Medios auxiliares 2%                                        | 0,1233   | %  | 2,00   | 0,25     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                  |                                                             |          |    |        |          | 12,58   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS          |                                                             |          |    |        |          |         |
| PN_PV_01                                                                                                             | Pavimento drenante para relleno de alcorque de infiltración |          | m2 |        |          |         |
| mt47pcd020a                                                                                                          | Resina epoxi bicomponente.                                  | 1,0000   | kg | 61,30  | 61,30    |         |
| mt01arg120a                                                                                                          | Árido de 6 a 10 mm de diámetro.                             | 30,0000  | kg | 0,04   | 1,20     |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                            | Oficial 1ª construcción                                     | 0,7150   | h  | 23,24  | 16,62    |         |
| I-MOOA10a                                                                                                            | Ayudante construcción                                       | 0,7150   | h  | 23,70  | 16,95    |         |
| %02000200                                                                                                            | Medios auxiliares 2%                                        | 0,9607   | %  | 2,00   | 1,92     |         |
| %CI                                                                                                                  | Costes Indirectos                                           | 0,9799   | %  | 6,00   | 5,88     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                  |                                                             |          |    |        |          | 103,87  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TRES EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS    |                                                             |          |    |        |          |         |
| USCC.2a                                                                                                              | Coloración pavimento vía ciclista                           |          | m2 |        |          |         |
| I-MOON.8a                                                                                                            | Oficial 1ª pintura                                          | 0,0800   | h  | 25,47  | 2,04     |         |
| I-MOON10a                                                                                                            | Ayudante pintura                                            | 0,0800   | h  | 23,70  | 1,90     |         |
| MMML16a                                                                                                              | Equipo lanza agua limpieza                                  | 0,0400   | h  | 6,68   | 0,27     |         |
| PRCP36a                                                                                                              | Pintura epoxi suelos alta r                                 | 0,4000   | l  | 18,71  | 7,48     |         |
| %02000200                                                                                                            | Medios auxiliares 2%                                        | 0,1169   | %  | 2,00   | 0,23     |         |
| %CI                                                                                                                  | Costes Indirectos                                           | 0,1192   | %  | 6,00   | 0,72     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                  |                                                             |          |    |        |          | 12,64   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS          |                                                             |          |    |        |          |         |
| USCC.3a                                                                                                              | Marca vial ciclista/símbolo                                 |          | u  |        |          |         |
| MMMV.9aa                                                                                                             | Maq pintabanda pulv p/pint conve                            | 0,0100   | h  | 27,00  | 0,27     |         |
| MMMV.1e                                                                                                              | Barrdr rotación con aire                                    | 0,0100   | h  | 53,92  | 0,54     |         |
| PUSE.1a                                                                                                              | Pintura acrílica                                            | 0,4000   | kg | 2,16   | 0,86     |         |
| PUSE.3a                                                                                                              | Microesferas de vidrio                                      | 0,4000   | kg | 1,72   | 0,69     |         |
| %002                                                                                                                 | Medios Auxiliares                                           | 0,0236   | %  | 2,00   | 0,05     |         |
| %006                                                                                                                 | Costes Indirectos                                           | 0,0241   | %  | 6,00   | 0,14     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                  |                                                             |          |    |        |          | 2,55    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS          |                                                             |          |    |        |          |         |
| vU03PB01                                                                                                             | Bordillo de hormigón bicapa BREINCO de 40x60x28cm           |          | m  |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                            | Oficial 1ª construcción                                     | 0,1130   | h  | 23,24  | 2,63     |         |
| I-MOOA12a                                                                                                            | Peón ordinario construcción                                 | 0,0760   | h  | 23,43  | 1,78     |         |
| PUVA.12a                                                                                                             | Bord hormigón bicapa BREINCO, o equivalente                 | 1,0500   | m  | 22,42  | 23,54    |         |
| I-PBPC.1d                                                                                                            | HNE-20/B/20                                                 | 0,0600   | m3 | 41,79  | 2,51     |         |
| %02000200                                                                                                            | Medios auxiliares 2%                                        | 0,3046   | %  | 2,00   | 0,61     |         |
| %CI                                                                                                                  | Costes Indirectos                                           | 0,3107   | %  | 6,00   | 1,86     |         |
| PBPM.3c                                                                                                              | Mto cto M-5 CEM ind                                         | 0,0040   | m3 | 90,41  | 0,36     |         |
| PBPL.1j                                                                                                              | Lechada colorante cemento                                   | 0,0010   | m3 | 462,99 | 0,46     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                  |                                                             |          |    |        |          | 33,75   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS |                                                             |          |    |        |          |         |
| VU03PB02                                                                                                             | Bordillo hormigón bicapa 100x20x8 cm                        |          | m  |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                            | Oficial 1ª construcción                                     | 0,2000   | h  | 23,24  | 4,65     |         |
| I-MOOA12a                                                                                                            | Peón ordinario construcción                                 | 0,4000   | h  | 23,43  | 9,37     |         |
| PBPM.1da                                                                                                             | Mto cto M-5 man                                             | 0,0030   | m3 | 118,32 | 0,35     |         |
| I-PBPC15bbb                                                                                                          | Hormigón no estructural (HNE-15 blanda TM 20)               | 0,0350   | m3 | 137,79 | 4,82     |         |
| MMMC10a                                                                                                              | Regla vibrante                                              | 0,0500   | h  | 3,86   | 0,19     |         |
| MMMT.1ab                                                                                                             | Cmm grúa autocg 13t s/JIC                                   | 0,0200   | h  | 82,80  | 1,66     |         |
| PUVA.11ff                                                                                                            | Bordillo horm bicapa 100x20x8 cm                            | 1,0000   | m  | 11,64  | 11,64    |         |
| %02000200                                                                                                            | Medios auxiliares 2%                                        | 0,3268   | %  | 2,00   | 0,65     |         |
| %CI                                                                                                                  | Costes Indirectos                                           | 0,3333   | %  | 6,00   | 2,00     |         |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO                                                                                                               | RESUMEN                                                                   | CANTIDAD UD | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|----------|---------|
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                  |                                                                           |             |        |          | 35,33   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS |                                                                           |             |        |          |         |
| vVU03PB05                                                                                                            | Bordura acero galvanizado para zonas jardin                               | m           |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                            | Oficial 1ª construcción                                                   | 0,3000 h    | 23,24  | 6,97     |         |
| PUCA9001BO                                                                                                           | Bordura galvanizada 150x1 mm inc/fijac                                    | 1,0000 m    | 20,15  | 20,15    |         |
| %02000200                                                                                                            | Medios auxiliares 2%                                                      | 0,2712 %    | 2,00   | 0,54     |         |
| %CI                                                                                                                  | Costes Indirectos                                                         | 0,2766 %    | 6,00   | 1,66     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                  |                                                                           |             |        |          | 29,32   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS      |                                                                           |             |        |          |         |
| vU03PB07                                                                                                             | Encintado metalico "pletina, "L", etc., de chapon acero galvanizado e8 mm | m           |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                            | Oficial 1ª construcción                                                   | 0,0760 h    | 23,24  | 1,77     |         |
| I-MOOA12a                                                                                                            | Peón ordinario construcción                                               | 0,0760 h    | 23,43  | 1,78     |         |
| I-PEAP10a                                                                                                            | Perfil est S275JR valor medio                                             | 26,5000 kg  | 1,28   | 33,92    |         |
| %02000200                                                                                                            | Medios auxiliares 2%                                                      | 0,3747 %    | 2,00   | 0,75     |         |
| %CI                                                                                                                  | Costes Indirectos                                                         | 0,3822 %    | 6,00   | 2,29     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                  |                                                                           |             |        |          | 40,51   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS        |                                                                           |             |        |          |         |
| UPCB.1fb                                                                                                             | Bordillo horm DC 35x35cm                                                  | m           |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                            | Oficial 1ª construcción                                                   | 0,2000 h    | 23,24  | 4,65     |         |
| I-MOOA12a                                                                                                            | Peón ordinario construcción                                               | 0,4000 h    | 23,43  | 9,37     |         |
| PUVA.1fb                                                                                                             | Bordillo horm DC 35x35cm                                                  | 1,0000 m2   | 9,73   | 9,73     |         |
| PBPM.1da                                                                                                             | Mto cto M-5 man                                                           | 0,0030 m³   | 118,32 | 0,35     |         |
| I-PBPC15bbb                                                                                                          | Hormigón no estructural (HNE-15 blanda TM 20)                             | 0,0600 m³   | 137,79 | 8,27     |         |
| MMMC11a                                                                                                              | Regla vibrante                                                            | 0,0500 h    | 3,73   | 0,19     |         |
| MMMT10ab                                                                                                             | Cmn grúa autcg 12 T s/JIC                                                 | 0,0200 h    | 87,70  | 1,75     |         |
| %02000200                                                                                                            | Medios auxiliares 2%                                                      | 0,3431 %    | 2,00   | 0,69     |         |
| %CI                                                                                                                  | Costes Indirectos                                                         | 0,3500 %    | 6,00   | 2,10     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                  |                                                                           |             |        |          | 37,10   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS           |                                                                           |             |        |          |         |
| <b>13.1.3 Red de agua potable</b>                                                                                    |                                                                           |             |        |          |         |
| <b>13.1.4.1 Zanjas</b>                                                                                               |                                                                           |             |        |          |         |
| AMME.2bbb                                                                                                            | Excav de znj mmec                                                         | m³          |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                            | Oficial 1ª construcción                                                   | 0,0100 h    | 23,24  | 0,23     |         |
| I-MOOA12a                                                                                                            | Peón ordinario construcción                                               | 0,0200 h    | 23,43  | 0,47     |         |
| MMME.5fd                                                                                                             | Retro de orugas 150cv 1,4m3                                               | 0,1200 h    | 136,60 | 16,39    |         |
| %00050200                                                                                                            | Costes directos complementarios 2%                                        | 0,1709 %    | 2,00   | 0,34     |         |
| %CI                                                                                                                  | Costes Indirectos                                                         | 0,1743 %    | 6,00   | 1,05     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                  |                                                                           |             |        |          | 18,48   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS      |                                                                           |             |        |          |         |
| AMMR.6cba                                                                                                            | Relleno zanja HNE-20/P/20                                                 | m³          |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                            | Oficial 1ª construcción                                                   | 0,1000 h    | 23,24  | 2,32     |         |
| I-PBPC15cba                                                                                                          | HNE-20 plástica TM 20                                                     | 1,0500 m³   | 87,39  | 91,76    |         |
| %00050100                                                                                                            | Costes Directos Complementarios 1%                                        | 0,9408 %    | 1,00   | 0,94     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                  |                                                                           |             |        |          | 95,02   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CINCO EUROS con DOS CÉNTIMOS            |                                                                           |             |        |          |         |
| AMMR.5ba                                                                                                             | Rell znj zahorra compc                                                    | m³          |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                            | Oficial 1ª construcción                                                   | 0,0400 h    | 23,24  | 0,93     |         |
| I-MOOA12a                                                                                                            | Peón ordinario construcción                                               | 0,1500 h    | 23,43  | 3,51     |         |
| I-PBRT.1ea                                                                                                           | Zahorra natural                                                           | 2,0000 t    | 7,47   | 14,94    |         |
| MMMR.1de                                                                                                             | Pala cgrg de neum 179cv 3,2m3                                             | 0,0100 h    | 70,21  | 0,70     |         |
| MMMC.2bb                                                                                                             | Band vibr 140kg 660x600 cm                                                | 0,1000 h    | 10,17  | 1,02     |         |
| %00050200                                                                                                            | Costes directos complementarios 2%                                        | 0,2110 %    | 2,00   | 0,42     |         |
| %CI                                                                                                                  | Costes Indirectos                                                         | 0,2152 %    | 6,00   | 1,29     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                  |                                                                           |             |        |          | 22,81   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDÓS EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS         |                                                                           |             |        |          |         |
| AMMR.5cb                                                                                                             | Rell znj arena                                                            | m³          |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                            | Oficial 1ª construcción                                                   | 0,0400 h    | 23,24  | 0,93     |         |
| I-PBRA.1adb                                                                                                          | Arena 0/6 triturada lvd 10km                                              | 1,4000 t    | 13,94  | 19,52    |         |
| MMMR.1de                                                                                                             | Pala cgrg de neum 179cv 3,2m3                                             | 0,0120 h    | 70,21  | 0,84     |         |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO                                                                                                                      | RESUMEN                                                                                                                          | CANTIDAD UD | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|----------|---------|
| %02000200                                                                                                                   | Medios auxiliares 2%                                                                                                             | 0,2129 %    | 2,00   | 0,43     |         |
| %CI                                                                                                                         | Costes Indirectos                                                                                                                | 0,2172 %    | 6,00   | 1,30     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                         |                                                                                                                                  |             |        |          | 23,02   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRÉS EUROS con DOS CÉNTIMOS                        |                                                                                                                                  |             |        |          |         |
| <b>13.1.4.2 Tuberías</b>                                                                                                    |                                                                                                                                  |             |        |          |         |
| EIFN.1gaaaaba                                                                                                               | Tubería FD, DN200, C40, junta E-C, rev. int. mortero de cemento, rev. ext. pintura bituminosa y cinc, obra zona urbana (ZU), nor |             |        |          |         |
| PUAC.1gaaaaa                                                                                                                | Tubería FD, DN200, C40, junta E-C, rev. int. mortero de cemento, rev. ext. pintura bituminosa y cinc, obra normal                | 1,0000 m    | 58,42  | 58,42    |         |
| I-MOOF.8a                                                                                                                   | Oficial 1ª fontanería                                                                                                            | 0,1200 h    | 25,78  | 3,09     |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                                   | Oficial 1ª construcción                                                                                                          | 0,1200 h    | 23,24  | 2,79     |         |
| I-MOOA12a                                                                                                                   | Peón ordinario construcción                                                                                                      | 0,2400 h    | 23,43  | 5,62     |         |
| MMMT10ab                                                                                                                    | Cmn grúa autcg 12 T s/JIC                                                                                                        | 0,0600 h    | 87,70  | 5,26     |         |
| %00050200                                                                                                                   | Costes directos complementarios 2%                                                                                               | 0,7518 %    | 2,00   | 1,50     |         |
| %CI                                                                                                                         | Costes Indirectos                                                                                                                | 0,7668 %    | 6,00   | 4,60     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                         |                                                                                                                                  |             |        |          | 81,28   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y UN EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS               |                                                                                                                                  |             |        |          |         |
| EIFN.1faaaaba                                                                                                               | Tubería FD, DN150, C40, junta E-C, rev. int. mortero de cemento, rev. ext. pintura bituminosa y cinc, obra zona urbana (ZU), nor |             |        |          |         |
| PUAC.1faaaaa                                                                                                                | Tubería FD, DN150, C40, junta E-C, rev. int. mortero de cemento, rev. ext. pintura bituminosa y cinc, obra normal                | 1,0000 m    | 44,98  | 44,98    |         |
| I-MOOF.8a                                                                                                                   | Oficial 1ª fontanería                                                                                                            | 0,0900 h    | 25,78  | 2,32     |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                                   | Oficial 1ª construcción                                                                                                          | 0,0900 h    | 23,24  | 2,09     |         |
| I-MOOA12a                                                                                                                   | Peón ordinario construcción                                                                                                      | 0,1800 h    | 23,43  | 4,22     |         |
| MMMT10ab                                                                                                                    | Cmn grúa autcg 12 T s/JIC                                                                                                        | 0,0500 h    | 87,70  | 4,39     |         |
| %00050200                                                                                                                   | Costes directos complementarios 2%                                                                                               | 0,5800 %    | 2,00   | 1,16     |         |
| %CI                                                                                                                         | Costes Indirectos                                                                                                                | 0,5916 %    | 6,00   | 3,55     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                         |                                                                                                                                  |             |        |          | 62,71   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS            |                                                                                                                                  |             |        |          |         |
| EIFN.1aaaaaba                                                                                                               | Tubería FD, DN60, C40, junta E-C, rev. int. mortero de cemento, rev. ext. pintura bituminosa y cinc, obra zona urbana (ZU), norm |             |        |          |         |
| PUAC.1aaaaaa                                                                                                                | Tubería FD, DN60, C40, junta E-C, rev. int. mortero de cemento, rev. ext. pintura bituminosa y cinc, obra normal                 | 1,0000 m    | 21,41  | 21,41    |         |
| I-MOOF.8a                                                                                                                   | Oficial 1ª fontanería                                                                                                            | 0,0500 h    | 25,78  | 1,29     |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                                   | Oficial 1ª construcción                                                                                                          | 0,0500 h    | 23,24  | 1,16     |         |
| I-MOOA12a                                                                                                                   | Peón ordinario construcción                                                                                                      | 0,1100 h    | 23,43  | 2,58     |         |
| MMMT10ab                                                                                                                    | Cmn grúa autcg 12 T s/JIC                                                                                                        | 0,0200 h    | 87,70  | 1,75     |         |
| %00050200                                                                                                                   | Costes directos complementarios 2%                                                                                               | 0,2819 %    | 2,00   | 0,56     |         |
| %CI                                                                                                                         | Costes Indirectos                                                                                                                | 0,2875 %    | 6,00   | 1,73     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                         |                                                                                                                                  |             |        |          | 30,48   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS               |                                                                                                                                  |             |        |          |         |
| EIFA.2ab                                                                                                                    | Cont vol compc intlgnt DN15                                                                                                      | u           |        |          |         |
| I-MOOF.8a                                                                                                                   | Oficial 1ª fontanería                                                                                                            | 0,3000 h    | 25,78  | 7,73     |         |
| PIFA18ab                                                                                                                    | Cont vol compc intlgnt DN15                                                                                                      | 1,0000 u    | 205,39 | 205,39   |         |
| %00050200                                                                                                                   | Costes directos complementarios 2%                                                                                               | 2,1312 %    | 2,00   | 4,26     |         |
| %CI                                                                                                                         | Costes Indirectos                                                                                                                | 2,1738 %    | 6,00   | 13,04    |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                         |                                                                                                                                  |             |        |          | 230,42  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS     |                                                                                                                                  |             |        |          |         |
| vU0504.1                                                                                                                    | Equipo de medida DN 15 mm                                                                                                        | u           |        |          |         |
| I-MOOF.8a                                                                                                                   | Oficial 1ª fontanería                                                                                                            | 0,6900 h    | 25,78  | 17,79    |         |
| I-MOOF.9a                                                                                                                   | Oficial 2ª fontanería                                                                                                            | 0,6900 h    | 25,78  | 17,79    |         |
| PIFG.mP17XE170b                                                                                                             | Válvula esfera de escuadra en bronce 5/8"                                                                                        | 1,0000 u    | 32,24  | 32,24    |         |
| PIFW.mP17VE120B                                                                                                             | Bobina de PVC DN 15                                                                                                              | 1,0000 u    | 14,60  | 14,60    |         |
| PIFG.mP17XE180b                                                                                                             | Válvula esfera de escuadra en bronce con válvula retención 5/8"                                                                  | 1,0000 u    | 37,04  | 37,04    |         |
| PUIS.mP17CW170C                                                                                                             | Casquillo de transición en cobre DN 15                                                                                           | 1,0000 u    | 21,02  | 21,02    |         |
| %00050200                                                                                                                   | Costes directos complementarios 2%                                                                                               | 1,4048 %    | 2,00   | 2,81     |         |
| %CI                                                                                                                         | Costes Indirectos                                                                                                                | 1,4329 %    | 6,00   | 8,60     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                         |                                                                                                                                  |             |        |          | 151,89  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS |                                                                                                                                  |             |        |          |         |
| EIFC.3bajba                                                                                                                 | Canalización oc acero glv ø 2 1/2"                                                                                               | m           |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                                   | Oficial 1ª construcción                                                                                                          | 0,3400 h    | 23,24  | 7,90     |         |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO     | RESUMEN                            | CANTIDAD UD | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|------------|------------------------------------|-------------|--------|----------|---------|
| I-MOOF.8a  | Oficial 1ª fontanería              | 0,4800 h    | 25,78  | 12,37    |         |
| I-MOOF11a  | Especialista fontanería            | 0,4800 h    | 21,98  | 10,55    |         |
| PIFC.2bajb | Tb acero glv M ø2 1/2" 30%acc      | 1,0000 m    | 60,70  | 60,70    |         |
| %00050200  | Costes directos complementarios 2% | 0,9152 %    | 2,00   | 1,83     |         |
| %CI        | Costes Indirectos                  | 0,9335 %    | 6,00   | 5,60     |         |

TOTAL PARTIDA ..... 98,95

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

|            |                                    |          |       |      |  |
|------------|------------------------------------|----------|-------|------|--|
| EIFC.9bbba | Canlz ocu ø25mm 16atm              | m        |       |      |  |
| I-MOOF.8a  | Oficial 1ª construcción            | 0,2100 h | 23,24 | 4,88 |  |
| I-MOOF.8a  | Oficial 1ª fontanería              | 0,1200 h | 25,78 | 3,09 |  |
| I-MOOF11a  | Especialista fontanería            | 0,1200 h | 21,98 | 2,64 |  |
| PIFC.6cbda | Tubo PE 100 ø25mm 16atm            | 1,0000 m | 0,92  | 0,92 |  |
| %00050200  | Costes directos complementarios 2% | 0,1153 % | 2,00  | 0,23 |  |
| %CI        | Costes Indirectos                  | 0,1176 % | 6,00  | 0,71 |  |

TOTAL PARTIDA ..... 12,47

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

### 13.1.4.3 Piezas y accesorios

|           |                                    |          |        |        |  |
|-----------|------------------------------------|----------|--------|--------|--|
| EIFV.9aaa | Ventosa fund brida ø50mm PN16      | u        |        |        |  |
| I-MOOF.8a | Oficial 1ª fontanería              | 0,6000 h | 25,78  | 15,47  |  |
| I-MOOF11a | Especialista fontanería            | 0,6000 h | 21,98  | 13,19  |  |
| PUAV.9aaa | Ventosa fund brida ø50mm PN16      | 1,0000 u | 835,66 | 835,66 |  |
| %00050200 | Costes directos complementarios 2% | 8,6432 % | 2,00   | 17,29  |  |
| %CI       | Costes Indirectos                  | 8,8161 % | 6,00   | 52,90  |  |

TOTAL PARTIDA ..... 934,51

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

|           |                                    |          |        |        |  |
|-----------|------------------------------------|----------|--------|--------|--|
| EIFV.1aha | Valv fund elas brd ø200 PN10/16    | u        |        |        |  |
| I-MOOF.8a | Oficial 1ª fontanería              | 1,3000 h | 25,78  | 33,51  |  |
| I-MOOF11a | Especialista fontanería            | 1,3000 h | 21,98  | 28,57  |  |
| PUAV.1aha | Va compt brd hus ø200 10/16atm     | 1,0000 u | 768,39 | 768,39 |  |
| %00050200 | Costes directos complementarios 2% | 8,3047 % | 2,00   | 16,61  |  |
| %CI       | Costes Indirectos                  | 8,4708 % | 6,00   | 50,82  |  |

TOTAL PARTIDA ..... 897,90

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

|           |                                    |          |        |        |  |
|-----------|------------------------------------|----------|--------|--------|--|
| EIFV.1aga | Valv fund elas brd ø150 PN10/16    | u        |        |        |  |
| I-MOOF.8a | Oficial 1ª fontanería              | 0,9000 h | 25,78  | 23,20  |  |
| I-MOOF11a | Especialista fontanería            | 0,9000 h | 21,98  | 19,78  |  |
| PUAV.1aga | Va compt brd hus ø150 10/16atm     | 1,0000 u | 443,34 | 443,34 |  |
| %00050200 | Costes directos complementarios 2% | 4,8632 % | 2,00   | 9,73   |  |
| %CI       | Costes Indirectos                  | 4,9605 % | 6,00   | 29,76  |  |

TOTAL PARTIDA ..... 525,81

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS VEINTICINCO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

|           |                                          |          |        |        |  |
|-----------|------------------------------------------|----------|--------|--------|--|
| EIFN.9a   | Derivación T fundición DN=200            | u        |        |        |  |
| I-MOOF.8a | Oficial 1ª fontanería                    | 1,1500 h | 25,78  | 29,65  |  |
| I-MOOF11a | Especialista fontanería                  | 1,1500 h | 21,98  | 25,28  |  |
| PNm_AP_01 | Derivación T fundición DN=250            | 1,0000 u | 371,20 | 371,20 |  |
| PNm_AP_02 | Kit tornillería unión embridada DN=250mm | 2,0000 u | 30,95  | 61,90  |  |
| MMMT10ab  | Cmn grúa autcg 12 T s/JIC                | 1,1500 h | 87,70  | 100,86 |  |
| %00050200 | Costes directos complementarios 2%       | 5,8889 % | 2,00   | 11,78  |  |
| %CI       | Costes Indirectos                        | 6,0067 % | 6,00   | 36,04  |  |

TOTAL PARTIDA ..... 636,71

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

|           |                                          |          |        |        |  |
|-----------|------------------------------------------|----------|--------|--------|--|
| PNp_AP_02 | Derivación T fundición DN=150            | u        |        |        |  |
| I-MOOF.8a | Oficial 1ª fontanería                    | 1,1500 h | 25,78  | 29,65  |  |
| I-MOOF11a | Especialista fontanería                  | 1,1000 h | 21,98  | 24,18  |  |
| PNm_AP_03 | Kit tornillería unión embridada DN=150mm | 1,0000 u | 142,49 | 142,49 |  |
| PNm_AP_04 | Kit tornillería unión embridada DN=150mm | 2,0000 u | 30,95  | 61,90  |  |
| MMMT10ab  | Cmn grúa autcg 12 T s/JIC                | 1,1500 h | 87,70  | 100,86 |  |
| %00050200 | Costes directos complementarios 2%       | 3,5908 % | 2,00   | 7,18   |  |
| %CI       | Costes Indirectos                        | 3,6626 % | 6,00   | 21,98  |  |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO                                                                                                                        | RESUMEN                                                                  | CANTIDAD UD | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|----------|----------|
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                           |                                                                          |             |        |          | 388,24   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS OCHENTA Y OCHO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS |                                                                          |             |        |          |          |
| PNp_AP_03                                                                                                                     | Desagüe de la red de abastecimiento con conexión a red de alcantarillado | u           |        |          |          |
| I-MOOF.8a                                                                                                                     | Oficial 1ª construcción                                                  | 0,3000 h    | 23,24  | 6,97     |          |
| I-MOOF12a                                                                                                                     | Peón ordinario construcción                                              | 0,3000 h    | 23,43  | 7,03     |          |
| PNm_AP_05                                                                                                                     | Tb sr-UD Ø200mm unn peg 30%acc                                           | 2,0000 m    | 27,19  | 54,38    |          |
| PNm_AP_06                                                                                                                     | Tb sr-UD Ø110mm unn peg                                                  | 2,0000 m    | 4,90   | 9,80     |          |
| PNm_AP_07                                                                                                                     | Válvula manual DN160 compuerta                                           | 1,0000 u    | 7,61   | 7,61     |          |
| I-PNM_AP_08                                                                                                                   | Arena 0/6 triturada lvd 30km                                             | 0,0600 t    | 19,11  | 1,15     |          |
| %00050200                                                                                                                     | Costes directos complementarios 2%                                       | 0,8694 %    | 2,00   | 1,74     |          |
| %CI                                                                                                                           | Costes Indirectos                                                        | 0,8868 %    | 6,00   | 5,32     |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                           |                                                                          |             |        |          | 94,00    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CUATRO EUROS                                     |                                                                          |             |        |          |          |
| EIFN17a                                                                                                                       | Carrete acero DN=200mm                                                   | u           |        |          |          |
| I-MOOF.8a                                                                                                                     | Oficial 1ª fontanería                                                    | 2,0400 h    | 25,78  | 52,59    |          |
| I-MOOF11a                                                                                                                     | Especialista fontanería                                                  | 4,0800 h    | 21,98  | 89,68    |          |
| PUAC20a                                                                                                                       | Carrete acero DN=200mm                                                   | 1,0000 u    | 703,12 | 703,12   |          |
| PUAC21bb                                                                                                                      | Kit tornillería unión telescópica DN=200mm                               | 1,0000 u    | 98,39  | 98,39    |          |
| MMMT10ab                                                                                                                      | Cmn grúa autcg 12 T s/JIC                                                | 2,0400 h    | 87,70  | 178,91   |          |
| %00050200                                                                                                                     | Costes directos complementarios 2%                                       | 11,2269 %   | 2,00   | 22,45    |          |
| %CI                                                                                                                           | Costes Indirectos                                                        | 11,4514 %   | 6,00   | 68,71    |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                           |                                                                          |             |        |          | 1.213,85 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS TRECE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS    |                                                                          |             |        |          |          |
| PNp_AP_04                                                                                                                     | Carrete acero DN=150mm                                                   | u           |        |          |          |
| I-MOOF.8a                                                                                                                     | Oficial 1ª fontanería                                                    | 2,0400 h    | 25,78  | 52,59    |          |
| I-MOOF11a                                                                                                                     | Especialista fontanería                                                  | 4,0800 h    | 21,98  | 89,68    |          |
| PNm_AP_09                                                                                                                     | Carrete acero DN=200mm                                                   | 1,0000 u    | 217,94 | 217,94   |          |
| PNm_AP_010                                                                                                                    | Kit tornillería unión telescópica DN=200mm                               | 1,0000 u    | 98,39  | 98,39    |          |
| MMMT10ab                                                                                                                      | Cmn grúa autcg 12 T s/JIC                                                | 2,0400 h    | 87,70  | 178,91   |          |
| %00050200                                                                                                                     | Costes directos complementarios 2%                                       | 6,3751 %    | 2,00   | 12,75    |          |
| %CI                                                                                                                           | Costes Indirectos                                                        | 6,5026 %    | 6,00   | 39,02    |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                           |                                                                          |             |        |          | 689,28   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS  |                                                                          |             |        |          |          |
| EIFN13a                                                                                                                       | Cono reducción DN=200-150mm                                              | u           |        |          |          |
| I-MOOF.8a                                                                                                                     | Oficial 1ª fontanería                                                    | 1,0000 h    | 25,78  | 25,78    |          |
| I-MOOF11a                                                                                                                     | Especialista fontanería                                                  | 1,0000 h    | 21,98  | 21,98    |          |
| PUAC16a                                                                                                                       | Cono reducción DN=250-60mm                                               | 1,0000 u    | 42,21  | 42,21    |          |
| PNm_AP_018                                                                                                                    | Kit tornillería unión embridada DN=200mm                                 | 1,0000 u    | 30,95  | 30,95    |          |
| %00050200                                                                                                                     | Costes directos complementarios 2%                                       | 1,2092 %    | 2,00   | 2,42     |          |
| %CI                                                                                                                           | Costes Indirectos                                                        | 1,2334 %    | 6,00   | 7,40     |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                           |                                                                          |             |        |          | 130,74   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS         |                                                                          |             |        |          |          |
| PNp_AP_09                                                                                                                     | Cono reducción DN=250-200mm                                              | u           |        |          |          |
| I-MOOF.8a                                                                                                                     | Oficial 1ª fontanería                                                    | 1,0000 h    | 25,78  | 25,78    |          |
| I-MOOF11a                                                                                                                     | Especialista fontanería                                                  | 1,0000 h    | 21,98  | 21,98    |          |
| PNm_AP_014                                                                                                                    | Cono reducción DN=250-60mm                                               | 1,0000 u    | 42,21  | 42,21    |          |
| PNm_AP_016                                                                                                                    | Kit tornillería unión embridada DN=250mm                                 | 1,0000 u    | 30,95  | 30,95    |          |
| %00050200                                                                                                                     | Costes directos complementarios 2%                                       | 1,2092 %    | 2,00   | 2,42     |          |
| %CI                                                                                                                           | Costes Indirectos                                                        | 1,2334 %    | 6,00   | 7,40     |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                           |                                                                          |             |        |          | 130,74   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS         |                                                                          |             |        |          |          |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO                                                                                                                           | RESUMEN                                                                      | CANTIDAD UD | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|----------|---------|
| <b>13.1.4.4 Acometidas</b>                                                                                                       |                                                                              |             |        |          |         |
| EIFA.1baa                                                                                                                        | Acometida fundición <15m Ø32mm                                               | u           |        |          |         |
| I-MOOF.8a                                                                                                                        | Oficial 1ª fontanería                                                        | 3,5000 h    | 25,78  | 90,23    |         |
| I-MOOA12a                                                                                                                        | Peón ordinario construcción                                                  | 3,5000 h    | 23,43  | 82,01    |         |
| PIFA.1baa                                                                                                                        | Acom<15m fund red Ø63mm                                                      | 1,0000 u    | 115,18 | 115,18   |         |
| PBPO11bb                                                                                                                         | HNE-15/B/40 en aparcamiento                                                  | 0,0100 m³   | 112,37 | 1,12     |         |
| PIFA16a                                                                                                                          | Derechos enganche acometida                                                  | 1,0000 u    | 330,48 | 330,48   |         |
| %00050200                                                                                                                        | Costes directos complementarios 2%                                           | 6,1902 %    | 2,00   | 12,38    |         |
| %CI                                                                                                                              | Costes Indirectos                                                            | 6,3140 %    | 6,00   | 37,88    |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                              |                                                                              |             |        |          | 669,28  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS     |                                                                              |             |        |          |         |
| <b>13.1.4.5 Varios</b>                                                                                                           |                                                                              |             |        |          |         |
| vU07R56b                                                                                                                         | Arqueta ladrillo 40x40cm con tapa de fundición abatible por medio de bisagra | u           |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                                        | Oficial 1ª construcción                                                      | 1,5800 h    | 23,24  | 36,72    |         |
| I-MOOA11a                                                                                                                        | Peón especializado construcción                                              | 1,5800 h    | 23,70  | 37,45    |         |
| PFFC.1be                                                                                                                         | Ladrillo hueco db 24x11.5x7                                                  | 120,0000 u  | 0,15   | 18,00    |         |
| PRCM.5ccb                                                                                                                        | Mortero industrial GP CSIV W2                                                | 0,0200 t    | 155,53 | 3,11     |         |
| I-PBPC.2cbbc                                                                                                                     | H 30 blanda TM 20 I+Qb                                                       | 0,0700 m³   | 103,67 | 7,26     |         |
| PUCA32bb                                                                                                                         | Tapa+marco fund C-250 arq 40X40mm                                            | 1,0000 u    | 66,20  | 66,20    |         |
| %00050200                                                                                                                        | Costes directos complementarios 2%                                           | 1,6874 %    | 2,00   | 3,37     |         |
| %CI                                                                                                                              | Costes Indirectos                                                            | 1,7211 %    | 6,00   | 10,33    |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                              |                                                                              |             |        |          | 182,44  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS     |                                                                              |             |        |          |         |
| EIQL.1ccacc                                                                                                                      | Arqueta ladrillo 40x40x50cm C-250                                            | u           |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                                        | Oficial 1ª construcción                                                      | 1,5300 h    | 23,24  | 35,56    |         |
| I-MOOA11a                                                                                                                        | Peón especializado construcción                                              | 1,5300 h    | 23,70  | 36,26    |         |
| PFFC.4ba                                                                                                                         | Ladrillo c macizo 24x11.5x5 maq                                              | 100,0000 u  | 0,39   | 39,00    |         |
| PBPM.1da                                                                                                                         | Mto cto M-5 man                                                              | 0,0500 m³   | 118,32 | 5,92     |         |
| PRCM.5ccb                                                                                                                        | Mortero industrial GP CSIV W2                                                | 0,0200 t    | 155,53 | 3,11     |         |
| I-PBPC26cbba                                                                                                                     | HA-30/B/20/X0+XA2                                                            | 0,0700 m³   | 158,57 | 11,10    |         |
| PUCA32bb                                                                                                                         | Tapa+marco fund C-250 arq 40X40mm                                            | 1,0000 u    | 66,20  | 66,20    |         |
| %00050200                                                                                                                        | Costes directos complementarios 2%                                           | 1,9715 %    | 2,00   | 3,94     |         |
| %CI                                                                                                                              | Costes Indirectos                                                            | 2,0109 %    | 6,00   | 12,07    |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                              |                                                                              |             |        |          | 213,16  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TRECE EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS                 |                                                                              |             |        |          |         |
| vU04S11                                                                                                                          | Poceta de descarga                                                           | u           |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                                        | Oficial 1ª construcción                                                      | 2,1700 h    | 23,24  | 50,43    |         |
| I-MOOA12a                                                                                                                        | Peón ordinario construcción                                                  | 3,0100 h    | 23,43  | 70,52    |         |
| I-PBPC15cba                                                                                                                      | HNE-20 plástica TM 20                                                        | 0,1700 m³   | 87,39  | 14,86    |         |
| PUCA15ab                                                                                                                         | Poceta de descarga                                                           | 1,0000 u    | 110,00 | 110,00   |         |
| %00050200                                                                                                                        | Costes directos complementarios 2%                                           | 2,4581 %    | 2,00   | 4,92     |         |
| %CI                                                                                                                              | Costes Indirectos                                                            | 2,5073 %    | 6,00   | 15,04    |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                              |                                                                              |             |        |          | 265,77  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS |                                                                              |             |        |          |         |
| <b>13.1.4 Red de alumbrado publico</b>                                                                                           |                                                                              |             |        |          |         |
| <b>13.1.5.1 Obra civil</b>                                                                                                       |                                                                              |             |        |          |         |
| <b>13.1.5.1.1 Zanjas</b>                                                                                                         |                                                                              |             |        |          |         |
| AMME.2abb                                                                                                                        | Excv de znj mmec                                                             | m³          |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                                        | Oficial 1ª construcción                                                      | 0,0100 h    | 23,24  | 0,23     |         |
| I-MOOA12a                                                                                                                        | Peón ordinario construcción                                                  | 0,0200 h    | 23,43  | 0,47     |         |
| MMME.5fd                                                                                                                         | Retro de orugas 150cv 1,4m3                                                  | 0,0800 h    | 136,60 | 10,93    |         |
| %02000200                                                                                                                        | Medios auxiliares 2%                                                         | 0,1163 %    | 2,00   | 0,23     |         |
| %CI                                                                                                                              | Costes Indirectos                                                            | 0,1186 %    | 6,00   | 0,71     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                              |                                                                              |             |        |          | 12,57   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS                     |                                                                              |             |        |          |         |
| AMMR.6bbb                                                                                                                        | Relleno zanja HNE-15/B/20                                                    | m³          |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                                        | Oficial 1ª construcción                                                      | 0,1000 h    | 23,24  | 2,32     |         |
| I-PBPC15bbb                                                                                                                      | Hormigón no estructural (HNE-15 blanda TM 20)                                | 1,0500 m³   | 137,79 | 144,68   |         |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO                                                                                                                         | RESUMEN                                    | CANTIDAD UD           | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|--------|----------|---------|
| %00050200                                                                                                                      | Costes directos complementarios 2%         | 1,4700 %              | 2,00   | 2,94     |         |
| %CI                                                                                                                            | Costes Indirectos                          | 1,4994 %              | 6,00   | 9,00     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                            |                                            |                       |        |          | 158,94  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS |                                            |                       |        |          |         |
| vU03MEabca                                                                                                                     | Exc. pozo medios mecánicos tierra sin tte  | m <sup>3</sup>        |        |          |         |
| I-MOOA12a                                                                                                                      | Peón ordinario construcción                | 0,0190 h              | 23,43  | 0,45     |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                                      | Oficial 1ª construcción                    | 0,0100 h              | 23,24  | 0,23     |         |
| MMME.2fd                                                                                                                       | Retro de orugas 150cv 1,4m3                | 0,0590 h              | 109,54 | 6,46     |         |
| %002                                                                                                                           | Medios Auxiliares                          | 0,0714 %              | 2,00   | 0,14     |         |
| %006                                                                                                                           | Costes Indirectos                          | 0,0728 %              | 6,00   | 0,44     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                            |                                            |                       |        |          | 7,72    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS                      |                                            |                       |        |          |         |
| vU03M17                                                                                                                        | Reli znj tie propia compc                  | m <sup>3</sup>        |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                                      | Oficial 1ª construcción                    | 0,0240 h              | 23,24  | 0,56     |         |
| I-MOOA11a                                                                                                                      | Peón especializado construcción            | 0,0240 h              | 23,70  | 0,57     |         |
| MMMR.1bb                                                                                                                       | Pala cargadora neumáticos 102 cv y 1,5 m3. | 0,0240 h              | 75,78  | 1,82     |         |
| MMMC.3bb                                                                                                                       | Band. vibratoria 140 kg. y 660x660 cm.     | 0,1000 h              | 15,90  | 1,59     |         |
| %020                                                                                                                           | Costes Directos Complementarios            | 0,0454 %              | 2,00   | 0,09     |         |
| %CI                                                                                                                            | Costes Indirectos                          | 0,0463 %              | 6,00   | 0,28     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                            |                                            |                       |        |          | 4,91    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS                      |                                            |                       |        |          |         |
| vU11E11                                                                                                                        | Cinta señalizadora                         | m                     |        |          |         |
| I-MOOE.9a                                                                                                                      | Oficial 2ª electricidad                    | 0,0100 h              | 25,78  | 0,26     |         |
| PUEB.5a                                                                                                                        | Cinta señalizadora                         | 1,0000 m              | 0,16   | 0,16     |         |
| %00050200                                                                                                                      | Costes directos complementarios 2%         | 0,0042 %              | 2,00   | 0,01     |         |
| %CI                                                                                                                            | Costes Indirectos                          | 0,0043 %              | 6,00   | 0,03     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                            |                                            |                       |        |          | 0,46    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS                     |                                            |                       |        |          |         |
| EILE.1bba                                                                                                                      | Canalización PVC 2x90 mm                   | m                     |        |          |         |
| I-MOOE.8a                                                                                                                      | Oficial 1ª electricidad                    | 0,0800 h              | 25,78  | 2,06     |         |
| I-MOOE12a                                                                                                                      | Peón electricidad                          | 0,0800 h              | 22,66  | 1,81     |         |
| PIET.4ea                                                                                                                       | Tubo rojo doble pared ente 90mm            | 2,1000 m              | 1,43   | 3,00     |         |
| PUEB.5a                                                                                                                        | Cinta señalizadora                         | 2,1000 m              | 0,16   | 0,34     |         |
| %02000200                                                                                                                      | Medios auxiliares 2%                       | 0,0721 %              | 2,00   | 0,14     |         |
| %CI                                                                                                                            | Costes Indirectos                          | 0,0735 %              | 6,00   | 0,44     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                            |                                            |                       |        |          | 7,79    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS                    |                                            |                       |        |          |         |
| <b>13.1.5.1.2 Arquetas y cimentaciones</b>                                                                                     |                                            |                       |        |          |         |
| PNp_AP_32                                                                                                                      | Arqueta hormigón 40x40x70cm poliester      | u                     |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                                      | Oficial 1ª construcción                    | 0,4600 h              | 23,24  | 10,69    |         |
| I-MOOA11a                                                                                                                      | Peón especializado construcción            | 0,4600 h              | 23,70  | 10,90    |         |
| I-PBPC26cbbaca                                                                                                                 | HA-30/B/20/X0+XA2                          | 0,5300 m <sup>3</sup> | 158,57 | 84,04    |         |
| PNm_AP_32                                                                                                                      | Marco+tapa de poliester arq 40x40cm        | 1,0000 u              | 31,05  | 31,05    |         |
| %02000200                                                                                                                      | Medios auxiliares 2%                       | 1,3668 %              | 2,00   | 2,73     |         |
| %CI                                                                                                                            | Costes Indirectos                          | 1,3941 %              | 6,00   | 8,36     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                            |                                            |                       |        |          | 147,77  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS  |                                            |                       |        |          |         |
| PNp_AP_33                                                                                                                      | Arqueta hormigón 40x40x70cm D-400          | u                     |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                                      | Oficial 1ª construcción                    | 0,4600 h              | 23,24  | 10,69    |         |
| I-MOOA11a                                                                                                                      | Peón especializado construcción            | 0,4600 h              | 23,70  | 10,90    |         |
| I-PBPC26cbbaca                                                                                                                 | HA-30/B/20/X0+XA2                          | 0,5300 m <sup>3</sup> | 158,57 | 84,04    |         |
| PNm_AP_33                                                                                                                      | Marco+tapa de poliester arq 40x40cm        | 1,0000 u              | 46,55  | 46,55    |         |
| %02000200                                                                                                                      | Medios auxiliares 2%                       | 1,5218 %              | 2,00   | 3,04     |         |
| %CI                                                                                                                            | Costes Indirectos                          | 1,5522 %              | 6,00   | 9,31     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                            |                                            |                       |        |          | 164,53  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS |                                            |                       |        |          |         |
| PNp_AL_34                                                                                                                      | Peana hormigón dimensiones según planos    | u                     |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                                      | Oficial 1ª construcción                    | 0,4500 h              | 23,24  | 10,46    |         |
| I-MOOA10a                                                                                                                      | Ayudante construcción                      | 0,5500 h              | 23,70  | 13,04    |         |
| PNm_AL_35                                                                                                                      | Peana hormigón dimensiones según planos    | 1,0000 u              | 121,56 | 121,56   |         |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO                                                                                                                                    | RESUMEN                                                        | CANTIDAD UD | PRECIO   | SUBTOTAL | IMPORTE  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------|----------|----------|----------|
| %02000200                                                                                                                                 | Medios auxiliares 2%                                           | 1,4506 %    | 2,00     | 2,90     |          |
| %CI                                                                                                                                       | Costes Indirectos                                              | 1,4796 %    | 6,00     | 8,88     |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                       |                                                                |             |          |          | 156,84   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS            |                                                                |             |          |          |          |
| vU06MQ03                                                                                                                                  | Armario met chapa acero 3 cuerpos 2100x710x500mm               | u           |          |          |          |
| I-MOOE.8a                                                                                                                                 | Oficial 1ª electricidad                                        | 0,3500 h    | 25,78    | 9,02     |          |
| PUTA.61101                                                                                                                                | Armario met chapa acero 3 cuerpos 2100x710x500mm               | 1,0000 u    | 2.259,59 | 2.259,59 |          |
| %02000200                                                                                                                                 | Medios auxiliares 2%                                           | 22,6861 %   | 2,00     | 45,37    |          |
| %CI                                                                                                                                       | Costes Indirectos                                              | 23,1398 %   | 6,00     | 138,84   |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                       |                                                                |             |          |          | 2.452,82 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS |                                                                |             |          |          |          |
| vU06MQ04                                                                                                                                  | Armario met chapa acero 4 cuerpos 2800x710x500mm               | u           |          |          |          |
| I-MOOE.8a                                                                                                                                 | Oficial 1ª electricidad                                        | 0,3500 h    | 25,78    | 9,02     |          |
| PUTA.61102                                                                                                                                | Armario met chapa acero 4 cuerpos 2800x710x500mm               | 1,0000 u    | 3.592,70 | 3.592,70 |          |
| %02000200                                                                                                                                 | Medios auxiliares 2%                                           | 36,0172 %   | 2,00     | 72,03    |          |
| %CI                                                                                                                                       | Costes Indirectos                                              | 36,7375 %   | 6,00     | 220,43   |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                       |                                                                |             |          |          | 3.894,18 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS     |                                                                |             |          |          |          |
| EILE.5b                                                                                                                                   | Cimentación báculo/columna 4-6 m                               | u           |          |          |          |
| I-MOOA.8a                                                                                                                                 | Oficial 1ª construcción                                        | 0,3860 h    | 23,24    | 8,97     |          |
| I-MOOA10a                                                                                                                                 | Ayudante construcción                                          | 0,3860 h    | 23,70    | 9,15     |          |
| MMMH15a                                                                                                                                   | Vibrador gasolina aguja ø30-50mm                               | 0,0500 h    | 2,12     | 0,11     |          |
| I-PBPC15abb                                                                                                                               | HL-150 blanda TM 20                                            | 0,0560 m3   | 108,88   | 6,10     |          |
| I-PBPC26abaaaa                                                                                                                            | HM-20/P/20/X0                                                  | 0,3380 m³   | 128,02   | 43,27    |          |
| PIET.4eb                                                                                                                                  | Tubo rojo doble pared ente 90mm 30%acc                         | 1,0500 m    | 1,86     | 1,95     |          |
| PEAW10b                                                                                                                                   | Perno anclaje ø1.6 cm L=50cm                                   | 4,0000 u    | 2,92     | 11,68    |          |
| %02000200                                                                                                                                 | Medios auxiliares 2%                                           | 0,8123 %    | 2,00     | 1,62     |          |
| %CI                                                                                                                                       | Costes Indirectos                                              | 0,8285 %    | 6,00     | 4,97     |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                       |                                                                |             |          |          | 87,82    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS                       |                                                                |             |          |          |          |
| EILE.5c                                                                                                                                   | Cimentación báculo/columna 7-12 m                              | u           |          |          |          |
| I-MOOA.8a                                                                                                                                 | Oficial 1ª construcción                                        | 0,4920 h    | 23,24    | 11,43    |          |
| I-MOOA10a                                                                                                                                 | Ayudante construcción                                          | 0,4920 h    | 23,70    | 11,66    |          |
| MMMH15a                                                                                                                                   | Vibrador gasolina aguja ø30-50mm                               | 0,0500 h    | 2,12     | 0,11     |          |
| I-PBPC15abb                                                                                                                               | HL-150 blanda TM 20                                            | 0,0740 m3   | 108,88   | 8,06     |          |
| I-PBPC26abaaaa                                                                                                                            | HM-20/P/20/X0                                                  | 0,8100 m³   | 128,02   | 103,70   |          |
| PIET.4eb                                                                                                                                  | Tubo rojo doble pared ente 90mm 30%acc                         | 1,0500 m    | 1,86     | 1,95     |          |
| PEAW10c                                                                                                                                   | Perno anclaje ø2.2 cm L=70cm                                   | 4,0000 u    | 5,28     | 21,12    |          |
| %02000200                                                                                                                                 | Medios auxiliares 2%                                           | 1,5803 %    | 2,00     | 3,16     |          |
| %CI                                                                                                                                       | Costes Indirectos                                              | 1,6119 %    | 6,00     | 9,67     |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                       |                                                                |             |          |          | 170,86   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS                       |                                                                |             |          |          |          |
| <b>13.1.5.2 Soportes y Luminarias</b>                                                                                                     |                                                                |             |          |          |          |
| PNp_AL_05                                                                                                                                 | Luminaria tipo 5                                               | u           |          |          |          |
| I-MOOA13                                                                                                                                  | Peón construcción                                              | 0,7000 h    | 19,44    | 13,61    |          |
| I-MOOE.8a                                                                                                                                 | Oficial 1ª electricidad                                        | 0,8000 h    | 25,78    | 20,62    |          |
| PUIS15101                                                                                                                                 | Columna Poliéster Ref con Fibra de Vidrio de altura 4,00       | 1,0000 u    | 396,45   | 396,45   |          |
| PIEW.8c                                                                                                                                   | Caja der 153x110 10 conos                                      | 1,0000 u    | 7,60     | 7,60     |          |
| PIEC.1bBBBB                                                                                                                               | Cbl Cu RV-K monf 0.6/1kV 3x2.5mm2                              | 5,2000 m    | 3,39     | 17,63    |          |
| PNm_AL_04                                                                                                                                 | LUMINARIA vial CITEA NG2 MINI LED 20L 500ma y 32 W óptica 5345 | 1,0000 u    | 580,00   | 580,00   |          |
| PNm_AL_24                                                                                                                                 | WW2700k con 4882 lm                                            |             |          |          |          |
| PNm_AL_24                                                                                                                                 | Elemento acoplamiento D78mm a D60mm                            | 1,0000 u    | 43,00    | 43,00    |          |
| MMMG14a                                                                                                                                   | Cmn grúa cesta 10 m                                            | 0,5500 h    | 44,94    | 24,72    |          |
| %02000200                                                                                                                                 | Medios auxiliares 2%                                           | 11,0363 %   | 2,00     | 22,07    |          |
| %CI                                                                                                                                       | Costes Indirectos                                              | 11,2570 %   | 6,00     | 67,54    |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                       |                                                                |             |          |          | 1.193,24 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO NOVENTA Y TRES EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS              |                                                                |             |          |          |          |
| U20.01                                                                                                                                    | Columna de 12 m con 4 proyectores de 69W                       | u           |          |          |          |
| I-MOOE.8a                                                                                                                                 | Oficial 1ª electricidad                                        | 5,0000 h    | 25,78    | 128,90   |          |
| I-MOOE.9a                                                                                                                                 | Oficial 2ª electricidad                                        | 5,0000 h    | 25,78    | 128,90   |          |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO    | RESUMEN                       | CANTIDAD UD | PRECIO   | SUBTOTAL | IMPORTE |
|-----------|-------------------------------|-------------|----------|----------|---------|
| MMMT.1ab  | Cmm grúa autocg 13t s/JIC     | 1,0000 h    | 82,80    | 82,80    |         |
| PIED.5ab  | Fusible cilíndrico 4A         | 2,0000 u    | 0,47     | 0,94     |         |
| PIEC.4bbb | Cable Cu flx RV 0.6/1kV 2x2.5 | 24,0000 m   | 0,71     | 17,04    |         |
| PIEC.4baf | Cable Cu flx RV 0.6/1kV 1x16  | 12,0000 m   | 5,88     | 70,56    |         |
| ALUSO0012 | Columna 12m + proyectores     | 1,0000 u    | 3.780,00 | 3.780,00 |         |
| %02000200 | Medios auxiliares 2%          | 42,0914 %   | 2,00     | 84,18    |         |
| %CI       | Costes Indirectos             | 42,9332 %   | 6,00     | 257,60   |         |

TOTAL PARTIDA ..... 4.550,92

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL QUINIENTOS CINCUENTA EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

### 13.1.5.3 Instalación de baja tensión

|            |                                                 |           |          |          |  |
|------------|-------------------------------------------------|-----------|----------|----------|--|
| vU06MCab   | Cuadro con diferenciales, hasta 33 kW 4 salidas | u         |          |          |  |
| vU05MU.018 | Cuadro con diferenciales. Hasta 33 KW 4 salidas | 1,0000 u  | 3.716,03 | 3.716,03 |  |
| %02000200  | Medios auxiliares 2%                            | 37,1603 % | 2,00     | 74,32    |  |
| %CI        | Costes Indirectos                               | 37,9035 % | 6,00     | 227,42   |  |

TOTAL PARTIDA ..... 4.017,77

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL DIECISIETE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

|            |                                                 |           |          |          |  |
|------------|-------------------------------------------------|-----------|----------|----------|--|
| vU06MCbd   | Cuadro con diferenciales, hasta 45 kW 6 salidas | u         |          |          |  |
| vU05MU.021 | Cuadro con diferenciales. Hasta 45 KW 6 salidas | 1,0000 u  | 4.806,77 | 4.806,77 |  |
| %02000200  | Medios auxiliares 2%                            | 48,0677 % | 2,00     | 96,14    |  |
| %CI        | Costes Indirectos                               | 49,0291 % | 6,00     | 294,17   |  |

TOTAL PARTIDA ..... 5.197,08

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL CIENTO NOVENTA Y SIETE EUROS con OCHO CÉNTIMOS

|            |                                                                                             |           |          |          |  |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|----------|--|
| vU06MQ32   | Unidad de sistema de telecontrol y monitorización de alumbrado público para centro de mando | u         |          |          |  |
| I-MOOE.8a  | Oficial 1ª electricidad                                                                     | 0,5000 h  | 25,78    | 12,89    |  |
| I-MOOE12a  | Peón electricidad                                                                           | 0,5000 h  | 22,66    | 11,33    |  |
| PUIS.43102 | Sistema de telecontrol y monitorización alumbrado público                                   | 1,0000 u  | 1.752,72 | 1.752,72 |  |
| %02000200  | Medios auxiliares 2%                                                                        | 17,7694 % | 2,00     | 35,54    |  |
| %CI        | Costes Indirectos                                                                           | 18,1248 % | 6,00     | 108,75   |  |

TOTAL PARTIDA ..... 1.921,23

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL NOVECIENTOS VEINTIÚN EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS

|           |                                          |          |       |      |  |
|-----------|------------------------------------------|----------|-------|------|--|
| EIEP.4a   | Conductor puesta tierra Cu desnudo 35mm2 | m        |       |      |  |
| I-MOOE.8a | Oficial 1ª electricidad                  | 0,0500 h | 25,78 | 1,29 |  |
| PIEC11c   | Cable cobre desnudo 1x35                 | 1,0000 m | 5,72  | 5,72 |  |
| PIEP.2a   | Taco y collarín para sujección           | 0,5000 u | 8,43  | 4,22 |  |
| %02000200 | Medios auxiliares 2%                     | 0,1123 % | 2,00  | 0,22 |  |
| %CI       | Costes Indirectos                        | 0,1145 % | 6,00  | 0,69 |  |

TOTAL PARTIDA ..... 12,14

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

|             |                                  |          |       |       |  |
|-------------|----------------------------------|----------|-------|-------|--|
| EIEP.6ca    | Lín ppal tierra aisl 35mm2 ø40mm | m        |       |       |  |
| I-MOOA.9a   | Oficial 2ª construcción.         | 0,2000 h | 22,33 | 4,47  |  |
| I-MOOE.8a   | Oficial 1ª electricidad          | 0,1000 h | 25,78 | 2,58  |  |
| PIEC.1baabh | Cbl Cu RV-K 0.6/1kV 1x35mm2      | 1,0500 m | 12,91 | 13,56 |  |
| PIET.3eb    | Tubo PVC cg DC emp 32mm 30%acc   | 1,0500 m | 0,61  | 0,64  |  |
| %02000200   | Medios auxiliares 2%             | 0,2125 % | 2,00  | 0,43  |  |
| %CI         | Costes Indirectos                | 0,2168 % | 6,00  | 1,30  |  |

TOTAL PARTIDA ..... 22,98

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDÓS EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

|           |                                              |          |       |       |  |
|-----------|----------------------------------------------|----------|-------|-------|--|
| EILE.6a   | Piqueta cobre toma tierra alumbrado exterior | u        |       |       |  |
| I-MOOE.8a | Oficial 1ª electricidad                      | 0,2500 h | 25,78 | 6,45  |  |
| I-MOOE11a | Especialista electricidad                    | 0,2500 h | 21,98 | 5,50  |  |
| PIEP.1aa  | Electrodo pica ø14.6mm lg 1.5m               | 1,0000 u | 18,09 | 18,09 |  |
| PIEC11c   | Cable cobre desnudo 1x35                     | 3,0000 m | 5,72  | 17,16 |  |
| %02000200 | Medios auxiliares 2%                         | 0,4720 % | 2,00  | 0,94  |  |
| %CI       | Costes Indirectos                            | 0,4814 % | 6,00  | 2,89  |  |

TOTAL PARTIDA ..... 51,03

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y UN EUROS con TRES CÉNTIMOS

|             |                             |          |       |       |  |
|-------------|-----------------------------|----------|-------|-------|--|
| EILE.2ab    | Línea alum publ RV-K 4x6mm2 | m        |       |       |  |
| I-MOOE.8a   | Oficial 1ª electricidad     | 0,3500 h | 25,78 | 9,02  |  |
| PIEC.1baabd | Cbl Cu RV-K 0.6/1kV 1x6mm2  | 4,2000 m | 2,67  | 11,21 |  |
| %02000200   | Medios auxiliares 2%        | 0,2023 % | 2,00  | 0,40  |  |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO                                                                                                                               | RESUMEN                        | CANTIDAD UD | PRECIO   | SUBTOTAL | IMPORTE  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------|----------|----------|----------|
| %CI                                                                                                                                  | Costes Indirectos              | 0,2063 %    | 6,00     | 1,24     |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                  |                                |             |          |          | 21,87    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIÚN EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS                       |                                |             |          |          |          |
| EILE.2bb                                                                                                                             | Línea alum publ RV-K 4x10mm2   | m           |          |          |          |
| I-MOOE.8a                                                                                                                            | Oficial 1ª electricidad        | 0,3500 h    | 25,78    | 9,02     |          |
| PIEC.1baabe                                                                                                                          | Cbl Cu RV-K 0.6/1kV 1x10mm2    | 4,2000 m    | 4,18     | 17,56    |          |
| %02000200                                                                                                                            | Medios auxiliares 2%           | 0,2658 %    | 2,00     | 0,53     |          |
| %CI                                                                                                                                  | Costes Indirectos              | 0,2711 %    | 6,00     | 1,63     |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                  |                                |             |          |          | 28,74    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS                    |                                |             |          |          |          |
| EILE.2cb                                                                                                                             | Línea alum publ RV-K 4x16mm2   | m           |          |          |          |
| I-MOOE.8a                                                                                                                            | Oficial 1ª electricidad        | 0,3500 h    | 25,78    | 9,02     |          |
| PIEC.1baabf                                                                                                                          | Cbl Cu RV-K 0.6/1kV 1x16mm2    | 4,2000 m    | 6,21     | 26,08    |          |
| %02000200                                                                                                                            | Medios auxiliares 2%           | 0,3510 %    | 2,00     | 0,70     |          |
| %CI                                                                                                                                  | Costes Indirectos              | 0,3580 %    | 6,00     | 2,15     |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                  |                                |             |          |          | 37,95    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS                |                                |             |          |          |          |
| EILE.2db                                                                                                                             | Línea alum publ RV-K 4x25mm2   | m           |          |          |          |
| I-MOOE.8a                                                                                                                            | Oficial 1ª electricidad        | 0,3500 h    | 25,78    | 9,02     |          |
| PIEC.1baabg                                                                                                                          | Cbl Cu RV-K 0.6/1kV 1x25mm2    | 4,2000 m    | 9,24     | 38,81    |          |
| %02000200                                                                                                                            | Medios auxiliares 2%           | 0,4783 %    | 2,00     | 0,96     |          |
| %CI                                                                                                                                  | Costes Indirectos              | 0,4879 %    | 6,00     | 2,93     |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                  |                                |             |          |          | 51,72    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y UN EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS                   |                                |             |          |          |          |
| EILE.9b                                                                                                                              | Reductor flujo trifásico 60kVA | u           |          |          |          |
| I-MOOA.8a                                                                                                                            | Oficial 1ª construcción        | 3,0000 h    | 23,24    | 69,72    |          |
| I-MOOA12a                                                                                                                            | Peón ordinario construcción    | 1,5000 h    | 23,43    | 35,15    |          |
| PUIE.3b                                                                                                                              | Reductor flujo trifásico 60kVA | 1,0000 u    | 8.380,08 | 8.380,08 |          |
| %02000200                                                                                                                            | Medios auxiliares 2%           | 84,8495 %   | 2,00     | 169,70   |          |
| %CI                                                                                                                                  | Costes Indirectos              | 86,5465 %   | 6,00     | 519,28   |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                  |                                |             |          |          | 9.173,93 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE MIL CIENTO SETENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS |                                |             |          |          |          |

### 13.1.5 Red energia eléctrica

#### 13.1.6.1 Canalizaciones y Obra Civil

|                                                                                                                            |                                                    |           |        |        |        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------|--------|--------|--------|
| vU11E04                                                                                                                    | Arqueta sencilla con tapa normalizada por compañía | u         |        |        |        |
| I-MOOA.8a                                                                                                                  | Oficial 1ª construcción                            | 0,1100 h  | 23,24  | 2,56   |        |
| I-MOOA13                                                                                                                   | Peón construcción                                  | 0,7300 h  | 19,44  | 14,19  |        |
| MOOA16.v01                                                                                                                 | Cuadrilla construcción                             | 5,1400 h  | 56,66  | 291,23 |        |
| MAT01                                                                                                                      | Agua                                               | 0,2100 m³ | 0,05   | 0,01   |        |
| PBRA16.v01                                                                                                                 | Arena de miga cribada                              | 0,0700 m³ | 31,48  | 2,20   |        |
| I-PBPC.2abaa                                                                                                               | H 20 plástica TM 20 I                              | 0,0400 m³ | 83,98  | 3,36   |        |
| I-PBPC.3aaaa                                                                                                               | H 25 plástica TM 40 IIa                            | 0,3200 m³ | 93,46  | 29,91  |        |
| PUCA33.v01                                                                                                                 | Tapa normalizada por compañía, i/ cerco tipo M2T2  | 1,0000 u  | 185,64 | 185,64 |        |
| PBPM.1ca                                                                                                                   | Mto cto M-7,5 man                                  | 0,0800 m³ | 111,50 | 8,92   |        |
| vUPA03                                                                                                                     | Mto cto M-5 man                                    | 0,3700 m³ | 118,32 | 43,78  |        |
| MMMG12d                                                                                                                    | Grúa autopropulsada 30T                            | 0,0100 h  | 99,14  | 0,99   |        |
| MMME.1cbc                                                                                                                  | Retro de neum s/palafrtl 0,8m3                     | 0,1900 h  | 60,92  | 11,57  |        |
| MMMH.5a                                                                                                                    | Vibrador gas alta frec 2agj                        | 0,0300 h  | 7,98   | 0,24   |        |
| %00050300                                                                                                                  | Costes Directos Complementarios 3%                 | 5,9460 %  | 3,00   | 17,84  |        |
| %00050200                                                                                                                  | Costes directos complementarios 2%                 | 6,1244 %  | 2,00   | 12,25  |        |
| %CI                                                                                                                        | Costes Indirectos                                  | 6,2469 %  | 6,00   | 37,48  |        |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                        |                                                    |           |        |        | 662,17 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS SESENTA Y DOS EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS |                                                    |           |        |        |        |

|           |                                    |           |        |        |  |
|-----------|------------------------------------|-----------|--------|--------|--|
| PNp_EL_19 | Peana de obra civil para CGP/CPM.  | Ud        |        |        |  |
| I-MOOA.8a | Oficial 1ª construcción            | 1,0000 h  | 23,24  | 23,24  |  |
| I-MOOA10a | Ayudante construcción              | 1,0000 h  | 23,70  | 23,70  |  |
| MMMG.6a   | Grúa autopropulsada 12T            | 0,5000 h  | 75,10  | 37,55  |  |
| PNm_EL_21 | Peana de obra civil para CGP y CPM | 1,0000 Ud | 235,00 | 235,00 |  |
| %00050200 | Costes directos complementarios 2% | 3,1949 %  | 2,00   | 6,39   |  |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO                                                                                                                             | RESUMEN                                       | CANTIDAD UD           | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------|--------|----------|---------|
| %CI                                                                                                                                | Costes Indirectos                             | 3,2588 %              | 6,00   | 19,55    |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                |                                               |                       |        |          | 345,43  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS |                                               |                       |        |          |         |
| AMME.2abb                                                                                                                          | Excv de znj mmec                              | m <sup>3</sup>        |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                                          | Oficial 1ª construcción                       | 0,0100 h              | 23,24  | 0,23     |         |
| I-MOOA12a                                                                                                                          | Peón ordinario construcción                   | 0,0200 h              | 23,43  | 0,47     |         |
| MMME.5fd                                                                                                                           | Retro de orugas 150cv 1,4m3                   | 0,0800 h              | 136,60 | 10,93    |         |
| %02000200                                                                                                                          | Medios auxiliares 2%                          | 0,1163 %              | 2,00   | 0,23     |         |
| %CI                                                                                                                                | Costes Indirectos                             | 0,1186 %              | 6,00   | 0,71     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                |                                               |                       |        |          | 12,57   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS                       |                                               |                       |        |          |         |
| vU03M17                                                                                                                            | Rell znj tie propia compc                     | m <sup>3</sup>        |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                                          | Oficial 1ª construcción                       | 0,0240 h              | 23,24  | 0,56     |         |
| I-MOOA11a                                                                                                                          | Peón especializado construcción               | 0,0240 h              | 23,70  | 0,57     |         |
| MMMR.1bb                                                                                                                           | Pala cargadora neumáticos 102 cv y 1,5 m3.    | 0,0240 h              | 75,78  | 1,82     |         |
| MMMC.3bb                                                                                                                           | Band. vibratoria 140 kg. y 660x660 cm.        | 0,1000 h              | 15,90  | 1,59     |         |
| %020                                                                                                                               | Costes Directos Complementarios               | 0,0454 %              | 2,00   | 0,09     |         |
| %CI                                                                                                                                | Costes Indirectos                             | 0,0463 %              | 6,00   | 0,28     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                |                                               |                       |        |          | 4,91    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS                          |                                               |                       |        |          |         |
| AMMR.6bbb                                                                                                                          | Relleno zanja HNE-15/B/20                     | m <sup>3</sup>        |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                                          | Oficial 1ª construcción                       | 0,1000 h              | 23,24  | 2,32     |         |
| I-PBPC15bbb                                                                                                                        | Hormigón no estructural (HNE-15 blanda TM 20) | 1,0500 m <sup>3</sup> | 137,79 | 144,68   |         |
| %00050200                                                                                                                          | Costes directos complementarios 2%            | 1,4700 %              | 2,00   | 2,94     |         |
| %CI                                                                                                                                | Costes Indirectos                             | 1,4994 %              | 6,00   | 9,00     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                |                                               |                       |        |          | 158,94  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS     |                                               |                       |        |          |         |
| AMMR.5cb                                                                                                                           | Rell znj arena                                | m <sup>3</sup>        |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                                          | Oficial 1ª construcción                       | 0,0400 h              | 23,24  | 0,93     |         |
| I-PBRA.1adb                                                                                                                        | Arena 0/6 triturada lvd 10km                  | 1,4000 t              | 13,94  | 19,52    |         |
| MMMR.1de                                                                                                                           | Pala crga de neum 179cv 3,2m3                 | 0,0120 h              | 70,21  | 0,84     |         |
| %02000200                                                                                                                          | Medios auxiliares 2%                          | 0,2129 %              | 2,00   | 0,43     |         |
| %CI                                                                                                                                | Costes Indirectos                             | 0,2172 %              | 6,00   | 1,30     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                |                                               |                       |        |          | 23,02   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRÉS EUROS con DOS CÉNTIMOS                               |                                               |                       |        |          |         |
| vU11E11                                                                                                                            | Cinta señalizadora                            | m                     |        |          |         |
| I-MOOE.9a                                                                                                                          | Oficial 2ª electricidad                       | 0,0100 h              | 25,78  | 0,26     |         |
| PUEB.5a                                                                                                                            | Cinta señalizadora                            | 1,0000 m              | 0,16   | 0,16     |         |
| %00050200                                                                                                                          | Costes directos complementarios 2%            | 0,0042 %              | 2,00   | 0,01     |         |
| %CI                                                                                                                                | Costes Indirectos                             | 0,0043 %              | 6,00   | 0,03     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                |                                               |                       |        |          | 0,46    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS                         |                                               |                       |        |          |         |
| PNp_EL_04                                                                                                                          | Tritubo TT40 (NI 52.95.20)                    | m                     |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                                          | Oficial 1ª construcción                       | 0,1100 h              | 23,24  | 2,56     |         |
| I-MOOA11a                                                                                                                          | Peón especializado construcción               | 0,1100 h              | 23,70  | 2,61     |         |
| PNm_EL_04                                                                                                                          | Tritubo TT40 (NI 52.95.20)                    | 1,0500 u              | 1,50   | 1,58     |         |
| %00050200                                                                                                                          | Costes directos complementarios 2%            | 0,0675 %              | 2,00   | 0,14     |         |
| %CI                                                                                                                                | Costes Indirectos                             | 0,0689 %              | 6,00   | 0,41     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                |                                               |                       |        |          | 7,30    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS                                |                                               |                       |        |          |         |
| PNp_EL_02                                                                                                                          | Tubo HDPE Curvable de 160 mm Ø                | m                     |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                                          | Oficial 1ª construcción                       | 0,0900 h              | 23,24  | 2,09     |         |
| I-MOOA11a                                                                                                                          | Peón especializado construcción               | 0,0900 h              | 23,70  | 2,13     |         |
| PNm_EL_02                                                                                                                          | Tubo rojo doble pared enterrado 160mm         | 1,0500 u              | 3,20   | 3,36     |         |
| %00050200                                                                                                                          | Costes directos complementarios 2%            | 0,0758 %              | 2,00   | 0,15     |         |
| %CI                                                                                                                                | Costes Indirectos                             | 0,0773 %              | 6,00   | 0,46     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                |                                               |                       |        |          | 8,19    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS                              |                                               |                       |        |          |         |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO                                                                                                                             | RESUMEN                                                  | CANTIDAD UD | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------|--------|----------|---------|
| <b>13.1.6.2 Líneas subterráneas de baja tensión</b>                                                                                |                                                          |             |        |          |         |
| EIED.2ba                                                                                                                           | Tend LSBT 3x240+1x150mm2 b/tubo                          | m           |        |          |         |
| I-MOOE.8a                                                                                                                          | Oficial 1ª electricidad                                  | 0,2000 h    | 25,78  | 5,16     |         |
| I-MOOE11a                                                                                                                          | Especialista electricidad                                | 0,2000 h    | 21,98  | 4,40     |         |
| PIEC.2aj                                                                                                                           | Cable Al RV-Al 0.6/1kV 1x240mm                           | 3,1500 m    | 7,28   | 22,93    |         |
| PIEC.2ah                                                                                                                           | Cable Al RV-Al 0.6/1kV 1x150mm                           | 1,0500 m    | 4,74   | 4,98     |         |
| %00050200                                                                                                                          | Costes directos complementarios 2%                       | 0,3747 %    | 2,00   | 0,75     |         |
| %CI                                                                                                                                | Costes Indirectos                                        | 0,3822 %    | 6,00   | 2,29     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                |                                                          |             |        |          | 40,51   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS                      |                                                          |             |        |          |         |
| PNp_EL_05                                                                                                                          | Conexión de línea subterránea de B.T                     | u           |        |          |         |
| I-MOOE.8a                                                                                                                          | Oficial 1ª electricidad                                  | 1,0000 h    | 25,78  | 25,78    |         |
| I-MOOE11a                                                                                                                          | Especialista electricidad                                | 1,0000 h    | 21,98  | 21,98    |         |
| PNm_EL_05                                                                                                                          | Terminales LSBT                                          | 4,0000 u    | 8,00   | 32,00    |         |
| %00050200                                                                                                                          | Costes directos complementarios 2%                       | 0,7976 %    | 2,00   | 1,60     |         |
| %CI                                                                                                                                | Costes Indirectos                                        | 0,8136 %    | 6,00   | 4,88     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                |                                                          |             |        |          | 86,24   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y SEIS EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS                  |                                                          |             |        |          |         |
| EIEE.1ddb                                                                                                                          | CGP esqu 10 250/400A int                                 | u           |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                                          | Oficial 1ª construcción                                  | 0,4000 h    | 23,24  | 9,30     |         |
| I-MOOA12a                                                                                                                          | Peón ordinario construcción                              | 0,8000 h    | 23,43  | 18,74    |         |
| I-MOOE.8a                                                                                                                          | Oficial 1ª electricidad                                  | 1,0000 h    | 25,78  | 25,78    |         |
| PIEA.1dd                                                                                                                           | CGP esquema 10 int 250/400A                              | 1,0000 u    | 213,31 | 213,31   |         |
| %CI                                                                                                                                | Costes Indirectos                                        | 2,6713 %    | 6,00   | 16,03    |         |
| %00050200                                                                                                                          | Costes directos complementarios 2%                       | 2,8316 %    | 2,00   | 5,66     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                |                                                          |             |        |          | 288,82  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS      |                                                          |             |        |          |         |
| PNp_EL_20                                                                                                                          | CGP esqu 10 250/400A int en armario IP55 e IK10.         | u           |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                                          | Oficial 1ª construcción                                  | 0,4000 h    | 23,24  | 9,30     |         |
| I-MOOA12a                                                                                                                          | Peón ordinario construcción                              | 0,8000 h    | 23,43  | 18,74    |         |
| I-MOOE.8a                                                                                                                          | Oficial 1ª electricidad                                  | 2,0000 h    | 25,78  | 51,56    |         |
| PIEA.1dd                                                                                                                           | CGP esquema 10 int 250/400A                              | 1,0000 u    | 213,31 | 213,31   |         |
| PNm_EL_23                                                                                                                          | Armario intemperie CGP                                   | 1,0000 u    | 150,00 | 150,00   |         |
| %CI                                                                                                                                | Costes Indirectos                                        | 4,4291 %    | 6,00   | 26,57    |         |
| %00050200                                                                                                                          | Costes directos complementarios 2%                       | 4,6948 %    | 2,00   | 9,39     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                |                                                          |             |        |          | 478,87  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS |                                                          |             |        |          |         |
| PNp_EL_22                                                                                                                          | Puesta a tierra del Neutro en acometidas de Baja Tensión | u           |        |          |         |
| I-MOOA.9a                                                                                                                          | Oficial 2ª construcción.                                 | 0,2000 h    | 22,33  | 4,47     |         |
| I-MOOE.8a                                                                                                                          | Oficial 1ª electricidad                                  | 0,1000 h    | 25,78  | 2,58     |         |
| I-MOOE11a                                                                                                                          | Especialista electricidad                                | 0,2500 h    | 21,98  | 5,50     |         |
| PIEC.1baabi                                                                                                                        | Cbl Cu RV-K 0.6/1kV 1x50mm2                              | 1,0500 m    | 17,36  | 18,23    |         |
| PIEP.1ba                                                                                                                           | Electrodo pica ø14.6mm lg 2m                             | 1,0000 u    | 24,13  | 24,13    |         |
| PIEP.2a                                                                                                                            | Taco y collarín para sujección                           | 1,0000 u    | 8,43   | 8,43     |         |
| %00050200                                                                                                                          | Costes directos complementarios 2%                       | 0,6334 %    | 2,00   | 1,27     |         |
| %CI                                                                                                                                | Costes Indirectos                                        | 0,6461 %    | 6,00   | 3,88     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                |                                                          |             |        |          | 68,49   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS              |                                                          |             |        |          |         |
| PNp_EL_06                                                                                                                          | Ensayos MT 2.33.15                                       | u           |        |          |         |
| I-MOOE.8a                                                                                                                          | Oficial 1ª electricidad                                  | 2,0000 h    | 25,78  | 51,56    |         |
| I-MOOE11a                                                                                                                          | Especialista electricidad                                | 2,0000 h    | 21,98  | 43,96    |         |
| PNm_EL_06                                                                                                                          | Informe Ensayos MT 2.33.15                               | 1,0000 u    | 500,00 | 500,00   |         |
| %00050200                                                                                                                          | Costes directos complementarios 2%                       | 5,9552 %    | 2,00   | 11,91    |         |
| %CI                                                                                                                                | Costes Indirectos                                        | 6,0743 %    | 6,00   | 36,45    |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                |                                                          |             |        |          | 643,88  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS   |                                                          |             |        |          |         |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO                                                                                                                       | RESUMEN                                             | CANTIDAD UD | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------|--------|----------|---------|
| <b>13.1.6</b>                                                                                                                | <b>Jardinería y riego</b>                           |             |        |          |         |
| <b>13.1.3.1</b>                                                                                                              | <b>Jardineria</b>                                   |             |        |          |         |
| UJSC.8b                                                                                                                      | Pinus halepensis per20-25 / 301-350cm en contenedor | u           |        |          |         |
| I-MOOJ.8a                                                                                                                    | Oficial jardinero                                   | 0,6340 h    | 24,95  | 15,82    |         |
| I-MOOJ11a                                                                                                                    | Peón jardinero                                      | 1,4380 h    | 23,43  | 33,69    |         |
| PUJB.3a                                                                                                                      | Tierra vegetal fertilizada                          | 1,0130 m3   | 26,70  | 27,05    |         |
| PUJC.8b                                                                                                                      | Pinus halepensis per20-25 / 301-350cm en contenedor | 1,0000 u    | 210,00 | 210,00   |         |
| PUJB128001PO                                                                                                                 | Poliaacrilamida94%                                  | 0,0600 kg   | 0,03   | 0,00     |         |
| MAT01                                                                                                                        | Agua                                                | 0,1000 m³   | 0,05   | 0,01     |         |
| MMMR.1bb                                                                                                                     | Pala cargadora neumáticos 102 cv y 1,5 m3.          | 0,2190 h    | 75,78  | 16,60    |         |
| MMMG13a                                                                                                                      | Camión grúa 6 T                                     | 0,5000 h    | 61,07  | 30,54    |         |
| %02000200                                                                                                                    | Medios auxiliares 2%                                | 3,3371 %    | 2,00   | 6,67     |         |
| %CI                                                                                                                          | Costes Indirectos                                   | 3,4038 %    | 6,00   | 20,42    |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                          |                                                     |             |        |          | 360,80  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SESENTA EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS            |                                                     |             |        |          |         |
| PTEB20bba                                                                                                                    | Schinus terebinthifolius 18-20,ct                   | u           |        |          |         |
| I-MOOJ.8a                                                                                                                    | Oficial jardinero                                   | 0,0020 h    | 24,95  | 0,05     |         |
| I-MOOJ11a                                                                                                                    | Peón jardinero                                      | 0,0220 h    | 23,43  | 0,52     |         |
| MMMR.1bb                                                                                                                     | Pala cargadora neumáticos 102 cv y 1,5 m3.          | 0,0060 h    | 75,78  | 0,45     |         |
| MMMG13a                                                                                                                      | Camión grúa 6 T                                     | 0,1500 h    | 61,07  | 9,16     |         |
| PTEB20bba1                                                                                                                   | Schinus terebinthifolius 18-20,ct                   | 1,0000 u    | 196,00 | 196,00   |         |
| PUJB.3a                                                                                                                      | Tierra vegetal fertilizada                          | 0,0600 m3   | 26,70  | 1,60     |         |
| PUJB128001PO                                                                                                                 | Poliaacrilamida94%                                  | 0,0050 kg   | 0,03   | 0,00     |         |
| MAT01                                                                                                                        | Agua                                                | 0,0500 m³   | 0,05   | 0,00     |         |
| %02000200                                                                                                                    | Medios auxiliares 2%                                | 2,0778 %    | 2,00   | 4,16     |         |
| %CI                                                                                                                          | Costes Indirectos                                   | 2,1194 %    | 6,00   | 12,72    |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                          |                                                     |             |        |          | 224,66  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTICUATRO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS |                                                     |             |        |          |         |
| PN_JAR_07                                                                                                                    | Celtis australis 18-20 ct                           | u           |        |          |         |
| I-MOOJ.8a                                                                                                                    | Oficial jardinero                                   | 0,0020 h    | 24,95  | 0,05     |         |
| I-MOOJ11a                                                                                                                    | Peón jardinero                                      | 0,0220 h    | 23,43  | 0,52     |         |
| MMMR.1bb                                                                                                                     | Pala cargadora neumáticos 102 cv y 1,5 m3.          | 0,0060 h    | 75,78  | 0,45     |         |
| MMMG13a                                                                                                                      | Camión grúa 6 T                                     | 0,1500 h    | 61,07  | 9,16     |         |
| PTEC35aeb                                                                                                                    | Celtis australis 18-20 ct                           | 1,0000 u    | 289,75 | 289,75   |         |
| PUJB.3a                                                                                                                      | Tierra vegetal fertilizada                          | 0,0650 m3   | 26,70  | 1,74     |         |
| PUJB128001PO                                                                                                                 | Poliaacrilamida94%                                  | 0,0010 kg   | 0,03   | 0,00     |         |
| MAT01                                                                                                                        | Agua                                                | 0,0500 m³   | 0,05   | 0,00     |         |
| %02000200                                                                                                                    | Medios auxiliares 2%                                | 3,0167 %    | 2,00   | 6,03     |         |
| %CI                                                                                                                          | Costes Indirectos                                   | 3,0770 %    | 6,00   | 18,46    |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                          |                                                     |             |        |          | 326,16  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTISÉIS EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS       |                                                     |             |        |          |         |
| PN_JAR_06                                                                                                                    | Fraxinus ornus 'Mezek'per 20-25cm                   | u           |        |          |         |
| I-MOOJ.8a                                                                                                                    | Oficial jardinero                                   | 0,0020 h    | 24,95  | 0,05     |         |
| I-MOOJ11a                                                                                                                    | Peón jardinero                                      | 0,0220 h    | 23,43  | 0,52     |         |
| MMMR.1bb                                                                                                                     | Pala cargadora neumáticos 102 cv y 1,5 m3.          | 0,0060 h    | 75,78  | 0,45     |         |
| MMMG13a                                                                                                                      | Camión grúa 6 T                                     | 0,1500 h    | 61,07  | 9,16     |         |
| UJSE.7ab.z1                                                                                                                  | Fraxinus ornus 'Mezek'per 20-25cm                   | 1,0000 u    | 279,00 | 279,00   |         |
| PUJB.3a                                                                                                                      | Tierra vegetal fertilizada                          | 0,0650 m3   | 26,70  | 1,74     |         |
| PUJB128001PO                                                                                                                 | Poliaacrilamida94%                                  | 0,0010 kg   | 0,03   | 0,00     |         |
| MAT01                                                                                                                        | Agua                                                | 0,0500 m³   | 0,05   | 0,00     |         |
| %02000200                                                                                                                    | Medios auxiliares 2%                                | 2,9092 %    | 2,00   | 5,82     |         |
| %CI                                                                                                                          | Costes Indirectos                                   | 2,9674 %    | 6,00   | 17,80    |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                          |                                                     |             |        |          | 314,54  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CATORCE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS |                                                     |             |        |          |         |
| PN_JAR_10                                                                                                                    | Fraxinus angustifolia 18-20ct                       | u           |        |          |         |
| I-MOOJ.8a                                                                                                                    | Oficial jardinero                                   | 0,0020 h    | 24,95  | 0,05     |         |
| I-MOOJ11a                                                                                                                    | Peón jardinero                                      | 0,0220 h    | 23,43  | 0,52     |         |
| MMMR.1bb                                                                                                                     | Pala cargadora neumáticos 102 cv y 1,5 m3.          | 0,0060 h    | 75,78  | 0,45     |         |
| MMMG13a                                                                                                                      | Camión grúa 6 T                                     | 0,1500 h    | 61,07  | 9,16     |         |
| FRA01                                                                                                                        | Fraxinus angustifolia 18-20ct                       | 1,0000 u    | 210,75 | 210,75   |         |
| PUJB.3a                                                                                                                      | Tierra vegetal fertilizada                          | 0,0650 m3   | 26,70  | 1,74     |         |
| PUJB128001PO                                                                                                                 | Poliaacrilamida94%                                  | 0,0010 kg   | 0,03   | 0,00     |         |
| MAT01                                                                                                                        | Agua                                                | 0,0500 m³   | 0,05   | 0,00     |         |
| %02000200                                                                                                                    | Medios auxiliares 2%                                | 2,2267 %    | 2,00   | 4,45     |         |
| %CI                                                                                                                          | Costes Indirectos                                   | 2,2712 %    | 6,00   | 13,63    |         |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO                                                                                                                       | RESUMEN                                               | CANTIDAD UD | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------|--------|----------|---------|
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                          |                                                       |             |        |          | 240,75  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS    |                                                       |             |        |          |         |
| PN_JAR_02                                                                                                                    | Populus nigra "Italica" 18-20 ct                      | u           |        |          |         |
| I-MOOJ.8a                                                                                                                    | Oficial jardinero                                     | 0,0020 h    | 24,95  | 0,05     |         |
| I-MOOJ11a                                                                                                                    | Peón jardinero                                        | 0,0220 h    | 23,43  | 0,52     |         |
| MMMR.1bb                                                                                                                     | Pala cargadora neumáticos 102 cv y 1,5 m3.            | 0,0060 h    | 75,78  | 0,45     |         |
| MMMG13a                                                                                                                      | Camión grúa 6 T                                       | 0,1500 h    | 61,07  | 9,16     |         |
| PTED18fdb                                                                                                                    | Populus nigra "Italica" 18-20 ct                      | 1,0000 u    | 130,30 | 130,30   |         |
| PUJB.3a                                                                                                                      | Tierra vegetal fertilizada                            | 0,0650 m3   | 26,70  | 1,74     |         |
| PUJB128001PO                                                                                                                 | Poliaacrilamida94%                                    | 0,0010 kg   | 0,03   | 0,00     |         |
| MAT01                                                                                                                        | Agua                                                  | 0,0500 m³   | 0,05   | 0,00     |         |
| %02000200                                                                                                                    | Medios auxiliares 2%                                  | 1,4222 %    | 2,00   | 2,84     |         |
| %CI                                                                                                                          | Costes Indirectos                                     | 1,4506 %    | 6,00   | 8,70     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                          |                                                       |             |        |          | 153,76  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS |                                                       |             |        |          |         |
| PN_JAR_11                                                                                                                    | Populus alba ' Bolleana' 18-20 ct                     | u           |        |          |         |
| I-MOOJ.8a                                                                                                                    | Oficial jardinero                                     | 0,0020 h    | 24,95  | 0,05     |         |
| I-MOOJ11a                                                                                                                    | Peón jardinero                                        | 0,0220 h    | 23,43  | 0,52     |         |
| MMMR.1bb                                                                                                                     | Pala cargadora neumáticos 102 cv y 1,5 m3.            | 0,0060 h    | 75,78  | 0,45     |         |
| MMMG13a                                                                                                                      | Camión grúa 6 T                                       | 0,1500 h    | 61,07  | 9,16     |         |
| PO01                                                                                                                         | Populus alba ' Bolleana' 18-20 ct                     | 1,0000 u    | 147,50 | 147,50   |         |
| PUJB.3a                                                                                                                      | Tierra vegetal fertilizada                            | 0,0650 m3   | 26,70  | 1,74     |         |
| PUJB128001PO                                                                                                                 | Poliaacrilamida94%                                    | 0,0010 kg   | 0,03   | 0,00     |         |
| MAT01                                                                                                                        | Agua                                                  | 0,0500 m³   | 0,05   | 0,00     |         |
| %02000200                                                                                                                    | Medios auxiliares 2%                                  | 1,5942 %    | 2,00   | 3,19     |         |
| %CI                                                                                                                          | Costes Indirectos                                     | 1,6261 %    | 6,00   | 9,76     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                          |                                                       |             |        |          | 172,37  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS   |                                                       |             |        |          |         |
| PN_JAR_21                                                                                                                    | Vitex agnus-castus ct 10L                             | u           |        |          |         |
| I-MOOJ.8a                                                                                                                    | Oficial jardinero                                     | 0,0710 h    | 24,95  | 1,77     |         |
| I-MOOJ11a                                                                                                                    | Peón jardinero                                        | 0,1560 h    | 23,43  | 3,66     |         |
| MMMR.1bb                                                                                                                     | Pala cargadora neumáticos 102 cv y 1,5 m3.            | 0,0020 h    | 75,78  | 0,15     |         |
| ARBU10                                                                                                                       | Vitex agnus-castus ct 10L                             | 1,0000 u    | 8,50   | 8,50     |         |
| PUJB.3a                                                                                                                      | Tierra vegetal fertilizada                            | 0,0190 m3   | 26,70  | 0,51     |         |
| MAT01                                                                                                                        | Agua                                                  | 0,0500 m³   | 0,05   | 0,00     |         |
| %02000200                                                                                                                    | Medios auxiliares 2%                                  | 0,1459 %    | 2,00   | 0,29     |         |
| %CI                                                                                                                          | Costes Indirectos                                     | 0,1488 %    | 6,00   | 0,89     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                          |                                                       |             |        |          | 15,77   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS                 |                                                       |             |        |          |         |
| <b>13.1.3.2 Red de riego</b>                                                                                                 |                                                       |             |        |          |         |
| <b>13.1.3.2.1 Zanjas</b>                                                                                                     |                                                       |             |        |          |         |
| vU03MZb                                                                                                                      | Excv zanja retro <20 km tte                           | m³          |        |          |         |
| I-MOOA12a                                                                                                                    | Peón ordinario construcción                           | 0,0500 h    | 23,43  | 1,17     |         |
| MMME.1baa                                                                                                                    | Retro de neum c/palafritl 0,34m3                      | 0,0700 h    | 145,92 | 10,21    |         |
| vU12TTba                                                                                                                     | Transporte residuos excavación <20 km                 | 1,0000 m³   | 3,15   | 3,15     |         |
| %02000200                                                                                                                    | Medios auxiliares 2%                                  | 0,1453 %    | 2,00   | 0,29     |         |
| %CI                                                                                                                          | Costes Indirectos                                     | 0,1482 %    | 6,00   | 0,89     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                          |                                                       |             |        |          | 15,71   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS                    |                                                       |             |        |          |         |
| vU03M14                                                                                                                      | Relleno y extendido propias band mmec                 | m³          |        |          |         |
| I-MOOA13                                                                                                                     | Peón construcción                                     | 0,0400 h    | 19,44  | 0,78     |         |
| MAT01                                                                                                                        | Agua                                                  | 1,2000 m³   | 0,05   | 0,06     |         |
| MMMT.5aaa                                                                                                                    | Camión transporte 10 t., 8 m3., 2 ejes. con conductor | 0,0200 h    | 40,37  | 0,81     |         |
| MMMC.6c                                                                                                                      | Motoniveladora 140 CV                                 | 0,0200 h    | 79,94  | 1,60     |         |
| MMMC.1b                                                                                                                      | Rodll autpro 10 T                                     | 0,0200 h    | 62,22  | 1,24     |         |
| MMMR.1de                                                                                                                     | Pala crgra de neum 179cv 3,2m3                        | 0,0200 h    | 70,21  | 1,40     |         |
| %02000200                                                                                                                    | Medios auxiliares 2%                                  | 0,0589 %    | 2,00   | 0,12     |         |
| %CI                                                                                                                          | Costes Indirectos                                     | 0,0601 %    | 6,00   | 0,36     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                          |                                                       |             |        |          | 6,37    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS                   |                                                       |             |        |          |         |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO                                                                                                                       | RESUMEN                                 | CANTIDAD UD | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------|--------|----------|---------|
| <b>13.1.3.2.2</b>                                                                                                            | <b>Tuberías</b>                         |             |        |          |         |
| EILE.1abb                                                                                                                    | Canalización PVC 1x160 mm               | m           |        |          |         |
| I-MOOE.8a                                                                                                                    | Oficial 1ª electricidad                 | 0,0420 h    | 25,78  | 1,08     |         |
| I-MOOE12a                                                                                                                    | Peón electricidad                       | 0,0420 h    | 22,66  | 0,95     |         |
| PIET.4ha                                                                                                                     | Tubo rojo doble pared ente 160mm        | 1,0500 m    | 2,81   | 2,95     |         |
| PUEB.5a                                                                                                                      | Cinta señalizadora                      | 1,0500 m    | 0,16   | 0,17     |         |
| %02000200                                                                                                                    | Medios auxiliares 2%                    | 0,0515 %    | 2,00   | 0,10     |         |
| %CI                                                                                                                          | Costes Indirectos                       | 0,0525 %    | 6,00   | 0,32     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                          |                                         |             |        |          | 5,57    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS                |                                         |             |        |          |         |
| vU07REcbb                                                                                                                    | Tubería PE 32mm 6atm BD                 | m           |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                                    | Oficial 1ª construcción                 | 0,0100 h    | 23,24  | 0,23     |         |
| I-MOOA10a                                                                                                                    | Ayudante construcción                   | 0,0300 h    | 23,70  | 0,71     |         |
| PURC.1bc                                                                                                                     | Tubería PE40 0,63MPa 32mm               | 1,0500 m    | 0,71   | 0,75     |         |
| %02000200                                                                                                                    | Medios auxiliares 2%                    | 0,0169 %    | 2,00   | 0,03     |         |
| %CI                                                                                                                          | Costes Indirectos                       | 0,0172 %    | 6,00   | 0,10     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                          |                                         |             |        |          | 1,82    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS                       |                                         |             |        |          |         |
| vU07REdbb                                                                                                                    | Tubería PE 40mm 6atm BD                 | m           |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                                    | Oficial 1ª construcción                 | 0,0200 h    | 23,24  | 0,46     |         |
| I-MOOA10a                                                                                                                    | Ayudante construcción                   | 0,0300 h    | 23,70  | 0,71     |         |
| PURC.1bd                                                                                                                     | Tubería PE40 0,63MPa 40mm               | 1,0500 m    | 1,08   | 1,13     |         |
| %02000200                                                                                                                    | Medios auxiliares 2%                    | 0,0230 %    | 2,00   | 0,05     |         |
| %CI                                                                                                                          | Costes Indirectos                       | 0,0235 %    | 6,00   | 0,14     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                          |                                         |             |        |          | 2,49    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS                   |                                         |             |        |          |         |
| vU07REebb                                                                                                                    | Tubería PE 50mm 6atm BD                 | m           |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                                    | Oficial 1ª construcción                 | 0,0200 h    | 23,24  | 0,46     |         |
| I-MOOA10a                                                                                                                    | Ayudante construcción                   | 0,0500 h    | 23,70  | 1,19     |         |
| PURC.1be                                                                                                                     | Tubería PE40 0,63MPa 50mm               | 1,0500 m    | 2,50   | 2,63     |         |
| %02000200                                                                                                                    | Medios auxiliares 2%                    | 0,0428 %    | 2,00   | 0,09     |         |
| %CI                                                                                                                          | Costes Indirectos                       | 0,0437 %    | 6,00   | 0,26     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                          |                                         |             |        |          | 4,63    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS                  |                                         |             |        |          |         |
| vU07REfbb                                                                                                                    | Tubería PE 63mm 6atm BD                 | m           |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                                    | Oficial 1ª construcción                 | 0,0300 h    | 23,24  | 0,70     |         |
| I-MOOA10a                                                                                                                    | Ayudante construcción                   | 0,0500 h    | 23,70  | 1,19     |         |
| PURC.1bf                                                                                                                     | Tubería PE40 0,63MPa 63mm               | 1,0500 m    | 2,79   | 2,93     |         |
| %02000200                                                                                                                    | Medios auxiliares 2%                    | 0,0482 %    | 2,00   | 0,10     |         |
| %CI                                                                                                                          | Costes Indirectos                       | 0,0492 %    | 6,00   | 0,30     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                          |                                         |             |        |          | 5,22    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS                        |                                         |             |        |          |         |
| EIRC.3baab                                                                                                                   | Tubería goteros autocompensantes c/30cm | m           |        |          |         |
| I-MOOF11a                                                                                                                    | Especialista fontanería                 | 0,0550 h    | 21,98  | 1,21     |         |
| PURC.7baa                                                                                                                    | Tubería gotero autocompensante c/30cm   | 1,0500 m    | 0,90   | 0,95     |         |
| %02000200                                                                                                                    | Medios auxiliares 2%                    | 0,0216 %    | 2,00   | 0,04     |         |
| %CI                                                                                                                          | Costes Indirectos                       | 0,0220 %    | 6,00   | 0,13     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                          |                                         |             |        |          | 2,33    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS                     |                                         |             |        |          |         |
| vU07R21                                                                                                                      | Protección tubería riego cruces calzada | m           |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                                    | Oficial 1ª construcción                 | 2,0500 h    | 23,24  | 47,64    |         |
| I-MOOA10a                                                                                                                    | Ayudante construcción                   | 4,0900 h    | 23,70  | 96,93    |         |
| I-PBPC.2bbaa                                                                                                                 | H 25 plástica TM 20 I                   | 0,1700 m³   | 87,46  | 14,87    |         |
| I-PEAM.3aad                                                                                                                  | Mallazo ME 500 T 15x15 ø 8-8            | 0,3500 m²   | 5,88   | 2,06     |         |
| %02000200                                                                                                                    | Medios auxiliares 2%                    | 1,6150 %    | 2,00   | 3,23     |         |
| %CI                                                                                                                          | Costes Indirectos                       | 1,6473 %    | 6,00   | 9,88     |         |
| A05001CO                                                                                                                     | Colocación hormigón en zanjas           | 0,1700 m³   | 4,99   | 0,85     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                          |                                         |             |        |          | 175,46  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS |                                         |             |        |          |         |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO                                                                                                                             | RESUMEN                           | CANTIDAD UD        | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------|--------|----------|---------|
| 13.1.3.2.3 Piezas y accesorios                                                                                                     |                                   |                    |        |          |         |
| EIRP.1ac.z                                                                                                                         | Consola y programador             | u                  |        |          |         |
| I-MOOE.8a                                                                                                                          | Oficial 1ª electricidad           | 1,2000 h           | 25,78  | 30,94    |         |
| I-MOOF.8a                                                                                                                          | Oficial 1ª fontanería             | 0,9000 h           | 25,78  | 23,20    |         |
| I-MOOE11a                                                                                                                          | Especialista electricidad         | 1,2000 h           | 21,98  | 26,38    |         |
| PURP.1ac.z                                                                                                                         | Consola y programador             | 1,0000 u           | 233,00 | 233,00   |         |
| PURW.4a                                                                                                                            | Pequeño material ins hidr p/rie   | 1,0000 u           | 2,96   | 2,96     |         |
| %02000200                                                                                                                          | Medios auxiliares 2%              | 3,1648 %           | 2,00   | 6,33     |         |
| %CI                                                                                                                                | Costes Indirectos                 | 3,2281 %           | 6,00   | 19,37    |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                |                                   |                    |        |          | 342,18  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS         |                                   |                    |        |          |         |
| EIRV15b                                                                                                                            | Filtro anillas 1""                | u                  |        |          |         |
| I-MOOF.8a                                                                                                                          | Oficial 1ª fontanería             | 0,5000 h           | 25,78  | 12,89    |         |
| PURC.8b                                                                                                                            | Filtro anillas 1""                | 1,0000 u           | 41,72  | 41,72    |         |
| %02000200                                                                                                                          | Medios auxiliares 2%              | 0,5461 %           | 2,00   | 1,09     |         |
| %CI                                                                                                                                | Costes Indirectos                 | 0,5570 %           | 6,00   | 3,34     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                |                                   |                    |        |          | 59,04   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y NUEVE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS                     |                                   |                    |        |          |         |
| EIRV.1bh                                                                                                                           | Contador tp Woltman 3"mm          | u                  |        |          |         |
| I-MOOF.8a                                                                                                                          | Oficial 1ª fontanería             | 2,0000 h           | 25,78  | 51,56    |         |
| PURV.1bh                                                                                                                           | Contador tp Woltman 3"            | 1,0000 u           | 265,00 | 265,00   |         |
| PURW.4a                                                                                                                            | Pequeño material ins hidr p/rie   | 1,0000 u           | 2,96   | 2,96     |         |
| %02000200                                                                                                                          | Medios auxiliares 2%              | 3,1952 %           | 2,00   | 6,39     |         |
| %CI                                                                                                                                | Costes Indirectos                 | 3,2591 %           | 6,00   | 19,55    |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                |                                   |                    |        |          | 345,46  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS |                                   |                    |        |          |         |
| EIRV.4i                                                                                                                            | Válvula metálica esfera 4         | u                  |        |          |         |
| I-MOOF.8a                                                                                                                          | Oficial 1ª fontanería             | 0,8000 h           | 25,78  | 20,62    |         |
| PURV.4i                                                                                                                            | Válvula metálica esfera 4"        | 1,0000 u           | 150,05 | 150,05   |         |
| PURW.4a                                                                                                                            | Pequeño material ins hidr p/rie   | 1,0000 u           | 2,96   | 2,96     |         |
| %02000200                                                                                                                          | Medios auxiliares 2%              | 1,7363 %           | 2,00   | 3,47     |         |
| %CI                                                                                                                                | Costes Indirectos                 | 1,7710 %           | 6,00   | 10,63    |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                |                                   |                    |        |          | 187,73  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS        |                                   |                    |        |          |         |
| RIEG004                                                                                                                            | VALVULA ESFERA PVC ROSCAR 2"      | ud                 |        |          |         |
|                                                                                                                                    |                                   | Sin descomposición |        |          |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                |                                   |                    |        |          | 84,00   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CUATRO EUROS                                          |                                   |                    |        |          |         |
| INUN                                                                                                                               | Inundador 26l/h                   | ud                 |        |          |         |
|                                                                                                                                    |                                   | Sin descomposición |        |          |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                |                                   |                    |        |          | 29,00   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS                                               |                                   |                    |        |          |         |
| EIRP.1bd                                                                                                                           | Programador riego eléctrico 6 est | u                  |        |          |         |
| I-MOOE.8a                                                                                                                          | Oficial 1ª electricidad           | 1,3000 h           | 25,78  | 33,51    |         |
| I-MOOE11a                                                                                                                          | Especialista electricidad         | 1,3000 h           | 21,98  | 28,57    |         |
| PURP.1bd                                                                                                                           | Programador riego eléctrico 6 est | 1,0000 u           | 107,80 | 107,80   |         |
| %02000200                                                                                                                          | Medios auxiliares 2%              | 1,6988 %           | 2,00   | 3,40     |         |
| %CI                                                                                                                                | Costes Indirectos                 | 1,7328 %           | 6,00   | 10,40    |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                |                                   |                    |        |          | 183,68  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS         |                                   |                    |        |          |         |
| EIRP.4a                                                                                                                            | Sensor lluvia inalámbrico         | u                  |        |          |         |
| I-MOOE.8a                                                                                                                          | Oficial 1ª electricidad           | 0,4000 h           | 25,78  | 10,31    |         |
| I-MOOE11a                                                                                                                          | Especialista electricidad         | 0,4000 h           | 21,98  | 8,79     |         |
| PURP.4a                                                                                                                            | Sensor lluvia inalámbrico         | 1,0000 u           | 111,30 | 111,30   |         |
| %02000200                                                                                                                          | Medios auxiliares 2%              | 1,3040 %           | 2,00   | 2,61     |         |
| %CI                                                                                                                                | Costes Indirectos                 | 1,3301 %           | 6,00   | 7,98     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                |                                   |                    |        |          | 140,99  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS              |                                   |                    |        |          |         |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO    | RESUMEN                               | CANTIDAD UD | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|-----------|---------------------------------------|-------------|--------|----------|---------|
| EIRA.5a   | Boca de riego Valencia bronce 1"      | u           |        |          |         |
| I-MOOF.8a | Oficial 1ª fontanería                 | 0,4000 h    | 25,78  | 10,31    |         |
| I-MOOF11a | Especialista fontanería               | 0,4000 h    | 21,98  | 8,79     |         |
| PURA.5a   | Boca Valencia bronce enlace rápido 1" | 1,0000 u    | 44,30  | 44,30    |         |
| PURW.4a   | Pequeño material ins hidr p/rie       | 1,0000 u    | 2,96   | 2,96     |         |
| %02000200 | Medios auxiliares 2%                  | 0,6636 %    | 2,00   | 1,33     |         |
| %CI       | Costes Indirectos                     | 0,6769 %    | 6,00   | 4,06     |         |

TOTAL PARTIDA ..... 71,75

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y UN EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

|           |                                 |          |       |       |  |
|-----------|---------------------------------|----------|-------|-------|--|
| EIRT.1a   | Aspersor emergente turbina 3/4" | u        |       |       |  |
| I-MOOF.8a | Oficial 1ª fontanería           | 0,5000 h | 25,78 | 12,89 |  |
| I-MOOF11a | Especialista fontanería         | 0,5000 h | 21,98 | 10,99 |  |
| PURT.1a   | Aspersor emergente turbina 3/4" | 1,0000 u | 19,31 | 19,31 |  |
| PURT.2a   | Válvula anti-drenaje turbina    | 1,0000 u | 1,52  | 1,52  |  |
| PURT.3a   | Accesorios de unión aspersor    | 1,0000 u | 3,03  | 3,03  |  |
| %02000200 | Medios auxiliares 2%            | 0,4774 % | 2,00  | 0,95  |  |
| %CI       | Costes Indirectos               | 0,4869 % | 6,00  | 2,92  |  |

TOTAL PARTIDA ..... 51,61

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y UN EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

|           |                              |          |       |      |  |
|-----------|------------------------------|----------|-------|------|--|
| EIRT.2a   | Difusor con tobera regulable | u        |       |      |  |
| I-MOOF.8a | Oficial 1ª fontanería        | 0,3000 h | 25,78 | 7,73 |  |
| I-MOOF11a | Especialista fontanería      | 0,3000 h | 21,98 | 6,59 |  |
| PURT.4a   | Difusor con tobera regulable | 1,0000 u | 4,01  | 4,01 |  |
| PURT.5a   | Válvula anti-drenaje difusor | 1,0000 u | 0,84  | 0,84 |  |
| %02000200 | Medios auxiliares 2%         | 0,1917 % | 2,00  | 0,38 |  |
| %CI       | Costes Indirectos            | 0,1955 % | 6,00  | 1,17 |  |

TOTAL PARTIDA ..... 20,72

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

|           |                                         |          |       |       |  |
|-----------|-----------------------------------------|----------|-------|-------|--|
| EIRV13aab | Electroválvula 24 V 1 1/2" c/reg caudal | u        |       |       |  |
| I-MOOF.8a | Oficial 1ª fontanería                   | 0,8000 h | 25,78 | 20,62 |  |
| PURV15aab | Electroválvula 24 V 1 1/2" c/reg caudal | 1,0000 u | 70,40 | 70,40 |  |
| PURW.4a   | Pequeño material ins hidr p/rie         | 1,0000 u | 2,96  | 2,96  |  |
| %02000200 | Medios auxiliares 2%                    | 0,9398 % | 2,00  | 1,88  |  |
| %CI       | Costes Indirectos                       | 0,9586 % | 6,00  | 5,75  |  |

TOTAL PARTIDA ..... 101,61

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO UN EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

|           |                                 |          |       |       |  |
|-----------|---------------------------------|----------|-------|-------|--|
| EIRV11b   | Válvula de alivio rápido 1 1/2" | u        |       |       |  |
| I-MOOF.8a | Oficial 1ª fontanería           | 0,8000 h | 25,78 | 20,62 |  |
| PURV18b   | Regulador de presión 1 1/2"     | 1,0000 u | 38,08 | 38,08 |  |
| PURW.4a   | Pequeño material ins hidr p/rie | 1,0000 u | 2,96  | 2,96  |  |
| %02000200 | Medios auxiliares 2%            | 0,6166 % | 2,00  | 1,23  |  |
| %CI       | Costes Indirectos               | 0,6289 % | 6,00  | 3,77  |  |

TOTAL PARTIDA ..... 66,66

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

### 13.1.3.2.4 Varios

|                |                                   |            |        |       |  |
|----------------|-----------------------------------|------------|--------|-------|--|
| EIQL.1cfacb    | Arqueta ladrillo 40x40x80cm B-125 | u          |        |       |  |
| I-MOOA.8a      | Oficial 1ª construcción           | 1,6680 h   | 23,24  | 38,76 |  |
| I-MOOA11a      | Peón especializado construcción   | 1,6680 h   | 23,70  | 39,53 |  |
| PFFC.4ba       | Ladrillo c macizo 24x11.5x5 maq   | 160,0000 u | 0,39   | 62,40 |  |
| 128            | Mto cto M-5 man                   | 0,0840 m3  | 109,32 | 9,18  |  |
| PRCM.5ccb      | Mortero industrial GP CSIV W2     | 0,0270 t   | 155,53 | 4,20  |  |
| I-PBPC26cbbaca | HA-30/B/20/X0+XA2                 | 0,0710 m³  | 158,57 | 11,26 |  |
| PUCA32ab       | Tapa+marco fund B-125 arq 40X40mm | 1,0000 u   | 45,63  | 45,63 |  |
| %02000200      | Medios auxiliares 2%              | 2,1096 %   | 2,00   | 4,22  |  |
| %CI            | Costes Indirectos                 | 2,1518 %   | 6,00   | 12,91 |  |

TOTAL PARTIDA ..... 228,09

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTIOCHO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

|             |                                   |            |       |       |  |
|-------------|-----------------------------------|------------|-------|-------|--|
| EIQL.1efacb | Arqueta ladrillo 60x60x80cm B-125 | u          |       |       |  |
| I-MOOA.8a   | Oficial 1ª construcción           | 1,7780 h   | 23,24 | 41,32 |  |
| I-MOOA11a   | Peón especializado construcción   | 1,7780 h   | 23,70 | 42,14 |  |
| PFFC.4ba    | Ladrillo c macizo 24x11.5x5 maq   | 208,0000 u | 0,39  | 81,12 |  |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO         | RESUMEN                           | CANTIDAD UD | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|----------------|-----------------------------------|-------------|--------|----------|---------|
| 128            | Mto cto M-5 man                   | 0,1090 m3   | 109,32 | 11,92    |         |
| PRCM.5ccb      | Mortero industrial GP CSIV W2     | 0,0420 t    | 155,53 | 6,53     |         |
| I-PBPC26cbbaca | HA-30/B/20/X0+XA2                 | 0,1080 m³   | 158,57 | 17,13    |         |
| PUCA32ad       | Tapa+marco fund B-125 arq 60X60mm | 1,0000 u    | 106,26 | 106,26   |         |
| %02000200      | Medios auxiliares 2%              | 3,0642 %    | 2,00   | 6,13     |         |
| %CI            | Costes Indirectos                 | 3,1255 %    | 6,00   | 18,75    |         |

TOTAL PARTIDA ..... 331,30

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y UN EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

### 13.1.7 Mobiliario urbano

|           |                                          |           |          |          |  |
|-----------|------------------------------------------|-----------|----------|----------|--|
| PN_BC_01  | Banco DEMETRA con respaldo y apoyabrazos | u         |          |          |  |
| PBPCP001  | Banco DEMETRA con respaldo y apoyabrazos | 1,0000 u  | 1.994,00 | 1.994,00 |  |
| I-MOOA.8a | Oficial 1ª construcción                  | 0,4000 h  | 23,24    | 9,30     |  |
| I-MOOA11a | Peón especializado construcción          | 0,4000 h  | 23,70    | 9,48     |  |
| %CI       | Costes Indirectos                        | 20,1278 % | 6,00     | 120,77   |  |
| %02000200 | Medios auxiliares 2%                     | 21,3355 % | 2,00     | 42,67    |  |

TOTAL PARTIDA ..... 2.176,22

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CIENTO SETENTA Y SEIS EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS

|           |                                 |          |        |        |  |
|-----------|---------------------------------|----------|--------|--------|--|
| PN_BC_18  | Banco Box de Escofet 200x50x45  | u        |        |        |  |
| I-MOOA.8a | Oficial 1ª construcción         | 0,4000 h | 23,24  | 9,30   |  |
| I-MOOA11a | Peón especializado construcción | 0,4000 h | 23,70  | 9,48   |  |
| PNBC0018  | Banco Box de Escofet 200x50x45  | 1,0000 u | 874,00 | 874,00 |  |
| %02000200 | Medios auxiliares 2%            | 8,9278 % | 2,00   | 17,86  |  |
| %CI       | Costes Indirectos               | 9,1064 % | 6,00   | 54,64  |  |

TOTAL PARTIDA ..... 965,28

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

|           |                                 |          |        |        |  |
|-----------|---------------------------------|----------|--------|--------|--|
| PN_BC_03  | Banco Box de Escofet 50x50x45   | u        |        |        |  |
| I-MOOA.8a | Oficial 1ª construcción         | 0,4000 h | 23,24  | 9,30   |  |
| I-MOOA11a | Peón especializado construcción | 0,4000 h | 23,70  | 9,48   |  |
| PNBC0003  | Banco Box de Escofet 50x50x45   | 1,0000 u | 599,00 | 599,00 |  |
| %02000200 | Medios auxiliares 2%            | 6,1778 % | 2,00   | 12,36  |  |
| %CI       | Costes Indirectos               | 6,3014 % | 6,00   | 37,81  |  |

TOTAL PARTIDA ..... 667,95

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

|           |                                  |          |        |        |  |
|-----------|----------------------------------|----------|--------|--------|--|
| PN_BC_04  | Accesorio asiento KANJI 62x65x43 | u        |        |        |  |
| I-MOOA.8a | Oficial 1ª construcción          | 0,4000 h | 23,24  | 9,30   |  |
| I-MOOA11a | Peón especializado construcción  | 0,4000 h | 23,70  | 9,48   |  |
| PNBC0004  | Accesorio asiento KANJI 62X65X43 | 1,0000 u | 588,00 | 588,00 |  |
| %02000200 | Medios auxiliares 2%             | 6,0678 % | 2,00   | 12,14  |  |
| %CI       | Costes Indirectos                | 6,1892 % | 6,00   | 37,14  |  |

TOTAL PARTIDA ..... 656,06

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con SEIS CÉNTIMOS

|           |                                   |           |          |          |  |
|-----------|-----------------------------------|-----------|----------|----------|--|
| PN_BC_05  | Accesorio asiento KANJI 175x57x43 | u         |          |          |  |
| I-MOOA.8a | Oficial 1ª construcción           | 0,4000 h  | 23,24    | 9,30     |  |
| I-MOOA11a | Peón especializado construcción   | 0,4000 h  | 23,70    | 9,48     |  |
| PNBC0005  | Accesorio asiento KANJI 175x57x43 | 1,0000 u  | 1.428,00 | 1.428,00 |  |
| %02000200 | Medios auxiliares 2%              | 14,4678 % | 2,00     | 28,94    |  |
| %CI       | Costes Indirectos                 | 14,7572 % | 6,00     | 88,54    |  |

TOTAL PARTIDA ..... 1.564,26

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS

|           |                                 |          |        |        |  |
|-----------|---------------------------------|----------|--------|--------|--|
| PN_BC_06  | Banco PETRA 110x95x47           | u        |        |        |  |
| I-MOOA.8a | Oficial 1ª construcción         | 0,4000 h | 23,24  | 9,30   |  |
| I-MOOA11a | Peón especializado construcción | 0,4000 h | 23,70  | 9,48   |  |
| PNBC0006  | Banco PETRA 110x95x47           | 1,0000 u | 875,00 | 875,00 |  |
| %02000200 | Medios auxiliares 2%            | 8,9378 % | 2,00   | 17,88  |  |
| %CI       | Costes Indirectos               | 9,1166 % | 6,00   | 54,70  |  |

TOTAL PARTIDA ..... 966,36

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

|          |                        |   |  |  |  |
|----------|------------------------|---|--|--|--|
| PN_BC_07 | Banco PETRA 188x117x47 | u |  |  |  |
|----------|------------------------|---|--|--|--|

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO                                                                                                                             | RESUMEN                                                     | CANTIDAD UD | PRECIO   | SUBTOTAL | IMPORTE  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------|----------|----------|----------|
| I-MOOA.8a                                                                                                                          | Oficial 1ª construcción                                     | 0,4000 h    | 23,24    | 9,30     |          |
| I-MOOA11a                                                                                                                          | Peón especializado construcción                             | 0,4000 h    | 23,70    | 9,48     |          |
| PNBC0007                                                                                                                           | Banco PETRA 188x117x47                                      | 1,0000 u    | 1.290,00 | 1.290,00 |          |
| %02000200                                                                                                                          | Medios auxiliares 2%                                        | 13,0878 %   | 2,00     | 26,18    |          |
| %CI                                                                                                                                | Costes Indirectos                                           | 13,3496 %   | 6,00     | 80,10    |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                |                                                             |             |          |          | 1.415,06 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS QUINCE EUROS con SEIS CÉNTIMOS                |                                                             |             |          |          |          |
| PN_BC_08                                                                                                                           | Banco PETRA 195x192x49                                      | u           |          |          |          |
| I-MOOA.8a                                                                                                                          | Oficial 1ª construcción                                     | 0,4000 h    | 23,24    | 9,30     |          |
| I-MOOA11a                                                                                                                          | Peón especializado construcción                             | 0,4000 h    | 23,70    | 9,48     |          |
| PNBC0008                                                                                                                           | Banco PETRA 195x192x49                                      | 1,0000 u    | 1.850,00 | 1.850,00 |          |
| %02000200                                                                                                                          | Medios auxiliares 2%                                        | 18,6878 %   | 2,00     | 37,38    |          |
| %CI                                                                                                                                | Costes Indirectos                                           | 19,0616 %   | 6,00     | 114,37   |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                |                                                             |             |          |          | 2.020,53 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL VEINTE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS              |                                                             |             |          |          |          |
| PN_BC_16                                                                                                                           | Chaise Lounge 100 LASAI                                     | u           |          |          |          |
| PBBCP016                                                                                                                           | Chaise Lounge 100 LASAI                                     | 1,0000 u    | 3.334,00 | 3.334,00 |          |
| I-MOOA.8a                                                                                                                          | Oficial 1ª construcción                                     | 0,4000 h    | 23,24    | 9,30     |          |
| I-MOOA11a                                                                                                                          | Peón especializado construcción                             | 0,4000 h    | 23,70    | 9,48     |          |
| %006                                                                                                                               | Costes Indirectos                                           | 33,5278 %   | 6,00     | 201,17   |          |
| %002                                                                                                                               | Medios Auxiliares                                           | 35,5395 %   | 2,00     | 71,08    |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                |                                                             |             |          |          | 3.625,03 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL SEISCIENTOS VEINTICINCO EUROS con TRES CÉNTIMOS        |                                                             |             |          |          |          |
| PN_MS_01                                                                                                                           | Mesa CIRCLE de 6 asientos / 3 ajustable H730mm              | u           |          |          |          |
| I-MOOA.9a                                                                                                                          | Oficial 2ª construcción.                                    | 1,0000 h    | 22,33    | 22,33    |          |
| PN_MS1_001                                                                                                                         | Mesa AIRCIRCLE h730mm                                       | 1,0000 u    | 5.481,00 | 5.481,00 |          |
| %002                                                                                                                               | Medios Auxiliares                                           | 55,0333 %   | 2,00     | 110,07   |          |
| %006                                                                                                                               | Costes Indirectos                                           | 56,1340 %   | 6,00     | 336,80   |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                |                                                             |             |          |          | 5.950,20 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL NOVECIENTOS CINCUENTA EUROS con VEINTE CÉNTIMOS       |                                                             |             |          |          |          |
| PN_PP_01                                                                                                                           | Papelera hormigon QU                                        | u           |          |          |          |
| PN_MOB_001                                                                                                                         | Papelera hormigon QU                                        | 1,0000 u    | 1.161,00 | 1.161,00 |          |
| %02000200                                                                                                                          | Medios auxiliares 2%                                        | 11,6100 %   | 2,00     | 23,22    |          |
| %CI                                                                                                                                | Costes Indirectos                                           | 11,8422 %   | 6,00     | 71,05    |          |
| PN_MOB_002                                                                                                                         | Papelera hormigon QU                                        | 1,0000 u    | 1.161,00 | 1.161,00 |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                |                                                             |             |          |          | 2.416,27 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CUATROCIENTOS DIECISÉIS EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS  |                                                             |             |          |          |          |
| PN_PP_02                                                                                                                           | Papelera TRI de YTER                                        | u           |          |          |          |
| PN_MOB_002                                                                                                                         | Papelera hormigon QU                                        | 1,0000 u    | 1.161,00 | 1.161,00 |          |
| %02000200                                                                                                                          | Medios auxiliares 2%                                        | 11,6100 %   | 2,00     | 23,22    |          |
| %CI                                                                                                                                | Costes Indirectos                                           | 11,8422 %   | 6,00     | 71,05    |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                |                                                             |             |          |          | 1.255,27 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS |                                                             |             |          |          |          |
| vU03M22                                                                                                                            | Excav. de pozos pavi / urbana c/medios mecánicos. Prof < 3m | m³          |          |          |          |
| I-MOOA.9a                                                                                                                          | Oficial 2ª construcción.                                    | 0,1730 h    | 22,33    | 3,86     |          |
| MMME.1baa                                                                                                                          | Retro de neum c/palafrtl 0,34m3                             | 0,1500 h    | 145,92   | 21,89    |          |
| MMME. 1aa                                                                                                                          | Suplemento martillo picador.                                | 0,0800 h    | 46,58    | 3,73     |          |
| MMMR.3b                                                                                                                            | Minicargadora neumáticos 590 kg.                            | 0,0250 h    | 129,46   | 3,24     |          |
| DDDV.1bb                                                                                                                           | Levantado/Demolición firme hormigón c/ med. mecán.          | 0,0100 m³   | 45,49    | 0,45     |          |
| %020                                                                                                                               | Costes Directos Complementarios                             | 0,3317 %    | 2,00     | 0,66     |          |
| %CI                                                                                                                                | Costes Indirectos                                           | 0,3383 %    | 6,00     | 2,03     |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                |                                                             |             |          |          | 35,86    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS               |                                                             |             |          |          |          |
| PN_CC_07                                                                                                                           | HA-20 en cimentación zapatas y riostras                     | m³          |          |          |          |
| I-MOOA.8a                                                                                                                          | Oficial 1ª construcción                                     | 0,2000 h    | 23,24    | 4,65     |          |
| I-MOOA11a                                                                                                                          | Peón especializado construcción                             | 0,1000 h    | 23,70    | 2,37     |          |
| I-PBPC.2abaa                                                                                                                       | H 20 plástica TM 20 l                                       | 1,0000 m³   | 83,98    | 83,98    |          |
| I-PEAA.3ck                                                                                                                         | Acero corrú B 500 S ø6-16                                   | 1,0000 kg   | 0,95     | 0,95     |          |
| MMM.H.5c                                                                                                                           | Vibrador gasolina aguja ø30-50mm                            | 0,3000 h    | 1,79     | 0,54     |          |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO                                                                                                                                    | RESUMEN                                                         | CANTIDAD UD | PRECIO    | SUBTOTAL  | IMPORTE   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------|-----------|-----------|-----------|
| %02000200                                                                                                                                 | Medios auxiliares 2%                                            | 0,9249 %    | 2,00      | 1,85      |           |
| %CI                                                                                                                                       | Costes Indirectos                                               | 0,9434 %    | 6,00      | 5,66      |           |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                       |                                                                 |             |           |           | 100,00    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENT EUROS                                                            |                                                                 |             |           |           |           |
| vU11TT.001                                                                                                                                | Transp tierras <20km                                            | m3          |           |           |           |
| MMMT.5cca                                                                                                                                 | Cmn de transp 15T 12m3 2ejes                                    | 0,0500 h    | 61,75     | 3,09      |           |
| %020                                                                                                                                      | Costes Directos Complementarios                                 | 0,0309 %    | 2,00      | 0,06      |           |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                       |                                                                 |             |           |           | 3,15      |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con QUINCE CÉNTIMOS                                         |                                                                 |             |           |           |           |
| <b>13.1.8 Circuitos deportivos</b>                                                                                                        |                                                                 |             |           |           |           |
| <b>13.1.9.1 Calistenia</b>                                                                                                                |                                                                 |             |           |           |           |
| vU09DB01                                                                                                                                  | Cartel general                                                  | u           |           |           |           |
| DEP.040                                                                                                                                   | Cartel general                                                  | 1,0000 u    | 527,85    | 527,85    |           |
| I-MOOM.8a                                                                                                                                 | Oficial 1ª metal                                                | 1,5000 h    | 25,78     | 38,67     |           |
| I-MOOM12a                                                                                                                                 | Peón metal                                                      | 1,5000 h    | 20,73     | 31,10     |           |
| %02000200                                                                                                                                 | Medios auxiliares 2%                                            | 5,9762 %    | 2,00      | 11,95     |           |
| %CI                                                                                                                                       | Costes Indirectos                                               | 6,0957 %    | 6,00      | 36,57     |           |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                       |                                                                 |             |           |           | 646,14    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con CATORCE CÉNTIMOS                 |                                                                 |             |           |           |           |
| 081657M                                                                                                                                   | Street Workout L                                                | u           |           |           |           |
| JUEG.155                                                                                                                                  | Street Workout L                                                | 1,0000 u    | 12.609,41 | 12.609,41 |           |
| I-MOOA13                                                                                                                                  | Peón construcción                                               | 15,0000 h   | 19,44     | 291,60    |           |
| I-MOOA.8a                                                                                                                                 | Oficial 1ª construcción                                         | 15,0000 h   | 23,24     | 348,60    |           |
| %02000200                                                                                                                                 | Medios auxiliares 2%                                            | 132,4961 %  | 2,00      | 264,99    |           |
| %CI                                                                                                                                       | Costes Indirectos                                               | 135,1460 %  | 6,00      | 810,88    |           |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                       |                                                                 |             |           |           | 14.325,48 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE MIL TRESCIENTOS VEINTICINCO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS |                                                                 |             |           |           |           |
| uV09DC31                                                                                                                                  | Elemento de Calistenia, modelo - 1106 Bench Press de SportPoint | u           |           |           |           |
| DEP.115                                                                                                                                   | Elemento Calistenia, modelo - 1106 Bench Press de SportPoint    | 1,0000 u    | 7.245,00  | 7.245,00  |           |
| I-MOOM.8a                                                                                                                                 | Oficial 1ª metal                                                | 4,0000 h    | 25,78     | 103,12    |           |
| I-MOOM12a                                                                                                                                 | Peón metal                                                      | 4,0000 h    | 20,73     | 82,92     |           |
| %02000200                                                                                                                                 | Medios auxiliares 2%                                            | 74,3104 %   | 2,00      | 148,62    |           |
| %CI                                                                                                                                       | Costes Indirectos                                               | 75,7966 %   | 6,00      | 454,78    |           |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                       |                                                                 |             |           |           | 8.034,44  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO MIL TREINTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS         |                                                                 |             |           |           |           |
| uV09DC32                                                                                                                                  | Elemento de Calistenia, modelo - 1104 Chin Bar de SportPoint    | u           |           |           |           |
| DEP.116                                                                                                                                   | Elemento Calistenia, modelo - 1104 Chin Bar de SportPoint       | 1,0000 u    | 3.875,04  | 3.875,04  |           |
| I-MOOM.8a                                                                                                                                 | Oficial 1ª metal                                                | 5,0000 h    | 25,78     | 128,90    |           |
| I-MOOM12a                                                                                                                                 | Peón metal                                                      | 5,0000 h    | 20,73     | 103,65    |           |
| %02000200                                                                                                                                 | Medios auxiliares 2%                                            | 41,0759 %   | 2,00      | 82,15     |           |
| %CI                                                                                                                                       | Costes Indirectos                                               | 41,8974 %   | 6,00      | 251,38    |           |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                       |                                                                 |             |           |           | 4.441,12  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con DOCE CÉNTIMOS         |                                                                 |             |           |           |           |
| uV09DC33                                                                                                                                  | Elemento de Calistenia, modelo - 1107 Pectoral de SportPoint    | u           |           |           |           |
| DEP.117                                                                                                                                   | Elemento de Calistenia, modelo - 1107 Pectoral de SportPoint    | 1,0000 u    | 6.023,70  | 6.023,70  |           |
| I-MOOM.8a                                                                                                                                 | Oficial 1ª metal                                                | 5,0000 h    | 25,78     | 128,90    |           |
| I-MOOM12a                                                                                                                                 | Peón metal                                                      | 5,0000 h    | 20,73     | 103,65    |           |
| %02000200                                                                                                                                 | Medios auxiliares 2%                                            | 62,5625 %   | 2,00      | 125,13    |           |
| %CI                                                                                                                                       | Costes Indirectos                                               | 63,8138 %   | 6,00      | 382,88    |           |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                       |                                                                 |             |           |           | 6.764,26  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS MIL SETECIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS    |                                                                 |             |           |           |           |
| uV09DC34                                                                                                                                  | Elemento de Calistenia, modelo - 1108 T- Remo en barra T        | u           |           |           |           |
| DEP.118                                                                                                                                   | Elemento Calistenia, modelo - 1108 T- Remo en barra T           | 1,0000 u    | 6.024,74  | 6.024,74  |           |
| I-MOOM.8a                                                                                                                                 | Oficial 1ª metal                                                | 5,0000 h    | 25,78     | 128,90    |           |
| I-MOOM12a                                                                                                                                 | Peón metal                                                      | 5,0000 h    | 20,73     | 103,65    |           |
| %02000200                                                                                                                                 | Medios auxiliares 2%                                            | 62,5729 %   | 2,00      | 125,15    |           |
| %CI                                                                                                                                       | Costes Indirectos                                               | 63,8244 %   | 6,00      | 382,95    |           |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO                                                                                                                                     | RESUMEN                                                      | CANTIDAD UD | PRECIO   | SUBTOTAL | IMPORTE  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------|----------|----------|----------|
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                        |                                                              |             |          |          | 6.765,39 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS MIL SETECIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS |                                                              |             |          |          |          |
| uV09DC35                                                                                                                                   | Elemento de Calistenia, modelo -1109 Multifit de SportPoint  | u           |          |          |          |
| DEP.119                                                                                                                                    | Elemento Calistenia, modelo -1109 Multifit de SportPoint     | 1,0000 u    | 4.999,05 | 4.999,05 |          |
| I-MOOM.8a                                                                                                                                  | Oficial 1ª metal                                             | 5,0000 h    | 25,78    | 128,90   |          |
| I-MOOM12a                                                                                                                                  | Peón metal                                                   | 5,0000 h    | 20,73    | 103,65   |          |
| %02000200                                                                                                                                  | Medios auxiliares 2%                                         | 52,3160 %   | 2,00     | 104,63   |          |
| %CI                                                                                                                                        | Costes Indirectos                                            | 53,3623 %   | 6,00     | 320,17   |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                        |                                                              |             |          |          | 5.656,40 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS      |                                                              |             |          |          |          |
| uV09DC36                                                                                                                                   | Elemento de Calistenia, modelo -1102 Leg - Extension piernas | u           |          |          |          |
| DEP.120                                                                                                                                    | Elemento Calistenia, modelo -1102 Leg - Extension piernas    | 1,0000 u    | 6.037,16 | 6.037,16 |          |
| I-MOOM.8a                                                                                                                                  | Oficial 1ª metal                                             | 5,0000 h    | 25,78    | 128,90   |          |
| I-MOOM12a                                                                                                                                  | Peón metal                                                   | 5,0000 h    | 20,73    | 103,65   |          |
| %02000200                                                                                                                                  | Medios auxiliares 2%                                         | 62,6971 %   | 2,00     | 125,39   |          |
| %CI                                                                                                                                        | Costes Indirectos                                            | 63,9510 %   | 6,00     | 383,71   |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                        |                                                              |             |          |          | 6.778,81 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS MIL SETECIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS     |                                                              |             |          |          |          |
| uV09DC37                                                                                                                                   | Elemento de Calistenia modelo - 1105 Abdominal               | u           |          |          |          |
| DEP.121                                                                                                                                    | Elemento de Calistenia modelo - 1105 Abdominal               | 1,0000 u    | 2.818,31 | 2.818,31 |          |
| I-MOOM.8a                                                                                                                                  | Oficial 1ª metal                                             | 5,0000 h    | 25,78    | 128,90   |          |
| I-MOOM12a                                                                                                                                  | Peón metal                                                   | 5,0000 h    | 20,73    | 103,65   |          |
| %02000200                                                                                                                                  | Medios auxiliares 2%                                         | 30,5086 %   | 2,00     | 61,02    |          |
| %CI                                                                                                                                        | Costes Indirectos                                            | 31,1188 %   | 6,00     | 186,71   |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                        |                                                              |             |          |          | 3.298,59 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS |                                                              |             |          |          |          |
| uV09DC38                                                                                                                                   | Elemento de Calistenia modelo - 1101 Dip Press               | u           |          |          |          |
| DEP.122                                                                                                                                    | Elemento de Calistenia modelo - 1101 Dip Press               | 1,0000 u    | 3.110,18 | 3.110,18 |          |
| I-MOOM.8a                                                                                                                                  | Oficial 1ª metal                                             | 5,0000 h    | 25,78    | 128,90   |          |
| I-MOOM12a                                                                                                                                  | Peón metal                                                   | 5,0000 h    | 20,73    | 103,65   |          |
| %02000200                                                                                                                                  | Medios auxiliares 2%                                         | 33,4273 %   | 2,00     | 66,85    |          |
| %CI                                                                                                                                        | Costes Indirectos                                            | 34,0958 %   | 6,00     | 204,57   |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                        |                                                              |             |          |          | 3.614,15 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL SEISCIENTOS CATORCE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS                  |                                                              |             |          |          |          |
| uV09DC39                                                                                                                                   | Elemento de Calistenia - modelo 1103 Preacher Curl-Biceps    | u           |          |          |          |
| DEP.123                                                                                                                                    | Elemento de Calistenia - modelo 1103 Preacher Curl-Biceps    | 1,0000 u    | 5.749,43 | 5.749,43 |          |
| I-MOOM.8a                                                                                                                                  | Oficial 1ª metal                                             | 5,0000 h    | 25,78    | 128,90   |          |
| I-MOOM12a                                                                                                                                  | Peón metal                                                   | 5,0000 h    | 20,73    | 103,65   |          |
| %02000200                                                                                                                                  | Medios auxiliares 2%                                         | 59,8198 %   | 2,00     | 119,64   |          |
| %CI                                                                                                                                        | Costes Indirectos                                            | 61,0162 %   | 6,00     | 366,10   |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                        |                                                              |             |          |          | 6.467,72 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS |                                                              |             |          |          |          |
| vU03M22                                                                                                                                    | Excav. de pozos pavi / urbana c/medios mecánicos. Prof < 3m  | m³          |          |          |          |
| I-MOOA.9a                                                                                                                                  | Oficial 2ª construcción.                                     | 0,1730 h    | 22,33    | 3,86     |          |
| MMME.1baa                                                                                                                                  | Retro de neum c/palafrtl 0,34m3                              | 0,1500 h    | 145,92   | 21,89    |          |
| MMME. 1aa                                                                                                                                  | Suplemento martillo picador.                                 | 0,0800 h    | 46,58    | 3,73     |          |
| MMMR.3b                                                                                                                                    | Minicargadora neumáticos 590 kg.                             | 0,0250 h    | 129,46   | 3,24     |          |
| DDDV.1bb                                                                                                                                   | Levantado/Demolición firme hormigón c/ med. mecán.           | 0,0100 m³   | 45,49    | 0,45     |          |
| %020                                                                                                                                       | Costes Directos Complementarios                              | 0,3317 %    | 2,00     | 0,66     |          |
| %CI                                                                                                                                        | Costes Indirectos                                            | 0,3383 %    | 6,00     | 2,03     |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                        |                                                              |             |          |          | 35,86    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS                       |                                                              |             |          |          |          |
| PN_CC_07                                                                                                                                   | HA-20 en cimentación zapatas y riostras                      | m³          |          |          |          |
| I-MOOA.8a                                                                                                                                  | Oficial 1ª construcción                                      | 0,2000 h    | 23,24    | 4,65     |          |
| I-MOOA11a                                                                                                                                  | Peón especializado construcción                              | 0,1000 h    | 23,70    | 2,37     |          |
| I-PBPC.2abaa                                                                                                                               | H 20 plástica TM 20 I                                        | 1,0000 m³   | 83,98    | 83,98    |          |
| I-PEAA.3ck                                                                                                                                 | Acero corrú B 500 S ø6-16                                    | 1,0000 kg   | 0,95     | 0,95     |          |
| MMMH.5c                                                                                                                                    | Vibrador gasolina aguja ø30-50mm                             | 0,3000 h    | 1,79     | 0,54     |          |
| %02000200                                                                                                                                  | Medios auxiliares 2%                                         | 0,9249 %    | 2,00     | 1,85     |          |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO                                                                                                                              | RESUMEN                                           | CANTIDAD UD | PRECIO   | SUBTOTAL | IMPORTE  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------|----------|----------|----------|
| %CI                                                                                                                                 | Costes Indirectos                                 | 0,9434 %    | 6,00     | 5,66     |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                 |                                                   |             |          |          | 100,00   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIEN EUROS                                                       |                                                   |             |          |          |          |
| vU11TT.001                                                                                                                          | Transp tierras <20km                              | m3          |          |          |          |
| MMMT.5cca                                                                                                                           | Cmn de transp 15T 12m3 2ejos                      | 0,0500 h    | 61,75    | 3,09     |          |
| %020                                                                                                                                | Costes Directos Complementarios                   | 0,0309 %    | 2,00     | 0,06     |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                 |                                                   |             |          |          | 3,15     |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con QUINCE CÉNTIMOS                                   |                                                   |             |          |          |          |
| <b>13.1.9.2 Parque Biosaludable</b>                                                                                                 |                                                   |             |          |          |          |
| vU09DB01                                                                                                                            | Cartel general                                    | u           |          |          |          |
| DEP.040                                                                                                                             | Cartel general                                    | 1,0000 u    | 527,85   | 527,85   |          |
| I-MOOM.8a                                                                                                                           | Oficial 1ª metal                                  | 1,5000 h    | 25,78    | 38,67    |          |
| I-MOOM12a                                                                                                                           | Peón metal                                        | 1,5000 h    | 20,73    | 31,10    |          |
| %02000200                                                                                                                           | Medios auxiliares 2%                              | 5,9762 %    | 2,00     | 11,95    |          |
| %CI                                                                                                                                 | Costes Indirectos                                 | 6,0957 %    | 6,00     | 36,57    |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                 |                                                   |             |          |          | 646,14   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con CATORCE CÉNTIMOS           |                                                   |             |          |          |          |
| vU09DM10                                                                                                                            | Sillón con bicicleta                              | u           |          |          |          |
| DEP.025                                                                                                                             | Sillón con bicicleta                              | 1,0000 u    | 879,75   | 879,75   |          |
| I-MOOM.8a                                                                                                                           | Oficial 1ª metal                                  | 5,0000 h    | 25,78    | 128,90   |          |
| I-MOOM12a                                                                                                                           | Peón metal                                        | 5,0000 h    | 20,73    | 103,65   |          |
| %02000200                                                                                                                           | Medios auxiliares 2%                              | 11,1230 %   | 2,00     | 22,25    |          |
| %CI                                                                                                                                 | Costes Indirectos                                 | 11,3455 %   | 6,00     | 68,07    |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                 |                                                   |             |          |          | 1.202,62 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS DOS EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS              |                                                   |             |          |          |          |
| vU09DM13                                                                                                                            | Mampara con giro de muñeca y ejercicio de puños   | u           |          |          |          |
| DEP.028                                                                                                                             | Mampara con giro de muñeca y ejercicio de puños   | 1,0000 u    | 1.376,55 | 1.376,55 |          |
| I-MOOM.8a                                                                                                                           | Oficial 1ª metal                                  | 8,0000 h    | 25,78    | 206,24   |          |
| I-MOOM12a                                                                                                                           | Peón metal                                        | 8,0000 h    | 20,73    | 165,84   |          |
| %02000200                                                                                                                           | Medios auxiliares 2%                              | 17,4863 %   | 2,00     | 34,97    |          |
| %CI                                                                                                                                 | Costes Indirectos                                 | 17,8360 %   | 6,00     | 107,02   |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                 |                                                   |             |          |          | 1.890,62 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHOCIENTOS NOVENTA EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS         |                                                   |             |          |          |          |
| vU09DM24                                                                                                                            | Banco con pedales y mental cube II para alzheimer | u           |          |          |          |
| DEP.039                                                                                                                             | Banco con pedales y mental cube II para alzheimer | 1,0000 u    | 1.857,83 | 1.857,83 |          |
| I-MOOM.8a                                                                                                                           | Oficial 1ª metal                                  | 12,0000 h   | 25,78    | 309,36   |          |
| I-MOOM12a                                                                                                                           | Peón metal                                        | 12,0000 h   | 20,73    | 248,76   |          |
| %02000200                                                                                                                           | Medios auxiliares 2%                              | 24,1595 %   | 2,00     | 48,32    |          |
| %CI                                                                                                                                 | Costes Indirectos                                 | 24,6427 %   | 6,00     | 147,86   |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                 |                                                   |             |          |          | 2.612,13 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL SEISCIENTOS DOCE EUROS con TRECE CÉNTIMOS                |                                                   |             |          |          |          |
| vU09DM06                                                                                                                            | Doble giro de cintura                             | u           |          |          |          |
| DEP.021                                                                                                                             | Doble giro de cintura                             | 1,0000 u    | 1.231,65 | 1.231,65 |          |
| I-MOOM.8a                                                                                                                           | Oficial 1ª metal                                  | 6,0000 h    | 25,78    | 154,68   |          |
| I-MOOM12a                                                                                                                           | Peón metal                                        | 6,0000 h    | 20,73    | 124,38   |          |
| %02000200                                                                                                                           | Medios auxiliares 2%                              | 15,1071 %   | 2,00     | 30,21    |          |
| %CI                                                                                                                                 | Costes Indirectos                                 | 15,4092 %   | 6,00     | 92,46    |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                 |                                                   |             |          |          | 1.633,38 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SEISCIENTOS TREINTA Y TRES EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS |                                                   |             |          |          |          |
| vU09DB02                                                                                                                            | Andador elíptico                                  | u           |          |          |          |
| DEP.041                                                                                                                             | Andador elíptico                                  | 1,0000 u    | 1.511,10 | 1.511,10 |          |
| I-MOOM.8a                                                                                                                           | Oficial 1ª metal                                  | 8,0000 h    | 25,78    | 206,24   |          |
| I-MOOM12a                                                                                                                           | Peón metal                                        | 8,0000 h    | 20,73    | 165,84   |          |
| %02000200                                                                                                                           | Medios auxiliares 2%                              | 18,8318 %   | 2,00     | 37,66    |          |
| %CI                                                                                                                                 | Costes Indirectos                                 | 19,2084 %   | 6,00     | 115,25   |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                 |                                                   |             |          |          | 2.036,09 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL TREINTA Y SEIS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS                  |                                                   |             |          |          |          |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO                                                                                                                                | RESUMEN                                                                    | CANTIDAD UD | PRECIO   | SUBTOTAL | IMPORTE  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------|----------|----------|----------|
| vU09DB08                                                                                                                              | STEP                                                                       | u           |          |          |          |
| DEP.048                                                                                                                               | Step                                                                       | 1,0000 u    | 859,05   | 859,05   |          |
| I-MOOM.8a                                                                                                                             | Oficial 1ª metal                                                           | 5,0000 h    | 25,78    | 128,90   |          |
| I-MOOM12a                                                                                                                             | Peón metal                                                                 | 5,0000 h    | 20,73    | 103,65   |          |
| %02000200                                                                                                                             | Medios auxiliares 2%                                                       | 10,9160 %   | 2,00     | 21,83    |          |
| %CI                                                                                                                                   | Costes Indirectos                                                          | 11,1343 %   | 6,00     | 66,81    |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                   |                                                                            |             |          |          | 1.180,24 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO OCHENTA EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS                 |                                                                            |             |          |          |          |
| vU09DB20                                                                                                                              | Plato de equilibrio                                                        | u           |          |          |          |
| DEP.060                                                                                                                               | Plato de equilibrio                                                        | 1,0000 u    | 512,33   | 512,33   |          |
| I-MOOM.8a                                                                                                                             | Oficial 1ª metal                                                           | 3,0000 h    | 25,78    | 77,34    |          |
| I-MOOM12a                                                                                                                             | Peón metal                                                                 | 3,0000 h    | 20,73    | 62,19    |          |
| %02000200                                                                                                                             | Medios auxiliares 2%                                                       | 6,5186 %    | 2,00     | 13,04    |          |
| %CI                                                                                                                                   | Costes Indirectos                                                          | 6,6490 %    | 6,00     | 39,89    |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                   |                                                                            |             |          |          | 704,79   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS CUATRO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS              |                                                                            |             |          |          |          |
| vU09DB26                                                                                                                              | Aparato para rehabilitación cadera y lateral espalda - 8061236 The Twister | u           |          |          |          |
| I-MOOM.8a                                                                                                                             | Oficial 1ª metal                                                           | 5,0000 h    | 25,78    | 128,90   |          |
| I-MOOM12a                                                                                                                             | Peón metal                                                                 | 5,0000 h    | 20,73    | 103,65   |          |
| DEP.129                                                                                                                               | Aparato para rehabilitación cadera y lateral espalda - 8061236 The Twister | 1,0000 u    | 3.136,05 | 3.136,05 |          |
| %02000200                                                                                                                             | Medios auxiliares 2%                                                       | 33,6860 %   | 2,00     | 67,37    |          |
| %CI                                                                                                                                   | Costes Indirectos                                                          | 34,3597 %   | 6,00     | 206,16   |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                   |                                                                            |             |          |          | 3.642,13 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS con TRECE CÉNTIMOS       |                                                                            |             |          |          |          |
| vU09DB22                                                                                                                              | Aparato para rehabilitación hombros - ArmSwirl                             | u           |          |          |          |
| I-MOOM.8a                                                                                                                             | Oficial 1ª metal                                                           | 5,0000 h    | 25,78    | 128,90   |          |
| I-MOOM12a                                                                                                                             | Peón metal                                                                 | 5,0000 h    | 20,73    | 103,65   |          |
| DEP.125                                                                                                                               | Aparato para rehabilitación brazos-hombros                                 | 1,0000 u    | 1.200,60 | 1.200,60 |          |
| %02000200                                                                                                                             | Medios auxiliares 2%                                                       | 14,3315 %   | 2,00     | 28,66    |          |
| %CI                                                                                                                                   | Costes Indirectos                                                          | 14,6181 %   | 6,00     | 87,71    |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                   |                                                                            |             |          |          | 1.549,52 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS |                                                                            |             |          |          |          |
| vU09DB24                                                                                                                              | Aparato para rehabilitación rodillas - LadderWalk                          | u           |          |          |          |
| I-MOOM.8a                                                                                                                             | Oficial 1ª metal                                                           | 7,0000 h    | 25,78    | 180,46   |          |
| I-MOOM12a                                                                                                                             | Peón metal                                                                 | 7,0000 h    | 20,73    | 145,11   |          |
| DEP.127                                                                                                                               | Aparato para rehabilitación rodillas                                       | 1,0000 u    | 1.680,84 | 1.680,84 |          |
| %02000200                                                                                                                             | Medios auxiliares 2%                                                       | 20,0641 %   | 2,00     | 40,13    |          |
| %CI                                                                                                                                   | Costes Indirectos                                                          | 20,4654 %   | 6,00     | 122,79   |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                   |                                                                            |             |          |          | 2.169,33 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CIENTO SESENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS   |                                                                            |             |          |          |          |
| vU09DB23                                                                                                                              | Aparato para rehabilitación dedos - Finger&ArmStretch                      | u           |          |          |          |
| I-MOOM.8a                                                                                                                             | Oficial 1ª metal                                                           | 5,0000 h    | 25,78    | 128,90   |          |
| I-MOOM12a                                                                                                                             | Peón metal                                                                 | 5,0000 h    | 20,73    | 103,65   |          |
| DEP.126                                                                                                                               | Aparato para rehabilitación dedos - Finger&ArmStretch                      | 1,0000 u    | 1.480,05 | 1.480,05 |          |
| %02000200                                                                                                                             | Medios auxiliares 2%                                                       | 17,1260 %   | 2,00     | 34,25    |          |
| %CI                                                                                                                                   | Costes Indirectos                                                          | 17,4685 %   | 6,00     | 104,81   |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                   |                                                                            |             |          |          | 1.851,66 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS   |                                                                            |             |          |          |          |
| vU03M22                                                                                                                               | Excav. de pozos pavi / urbana c/medios mecánicos. Prof < 3m                | m³          |          |          |          |
| I-MOOA.9a                                                                                                                             | Oficial 2ª construcción.                                                   | 0,1730 h    | 22,33    | 3,86     |          |
| MMME.1baa                                                                                                                             | Retro de neum c/palafrtl 0,34m3                                            | 0,1500 h    | 145,92   | 21,89    |          |
| MMME. 1aa                                                                                                                             | Suplemento martillo picador.                                               | 0,0800 h    | 46,58    | 3,73     |          |
| MMMR.3b                                                                                                                               | Minicargadora neumáticos 590 kg.                                           | 0,0250 h    | 129,46   | 3,24     |          |
| DDDV.1bb                                                                                                                              | Levantado/Demolición firme hormigón c/ med. mecán.                         | 0,0100 m³   | 45,49    | 0,45     |          |
| %020                                                                                                                                  | Costes Directos Complementarios                                            | 0,3317 %    | 2,00     | 0,66     |          |
| %CI                                                                                                                                   | Costes Indirectos                                                          | 0,3383 %    | 6,00     | 2,03     |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                   |                                                                            |             |          |          | 35,86    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS                  |                                                                            |             |          |          |          |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO                                                                                                                             | RESUMEN                                 | CANTIDAD UD           | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------|--------|----------|------------|
| PN_CC_07                                                                                                                           | HA-20 en cimentación zapatas y riostras | m <sup>3</sup>        |        |          |            |
| I-MOOA.8a                                                                                                                          | Oficial 1ª construcción                 | 0,2000 h              | 23,24  | 4,65     |            |
| I-MOOA11a                                                                                                                          | Peón especializado construcción         | 0,1000 h              | 23,70  | 2,37     |            |
| I-PBPC.2abaa                                                                                                                       | H 20 plástica TM 20 I                   | 1,0000 m <sup>3</sup> | 83,98  | 83,98    |            |
| I-PEAA.3ck                                                                                                                         | Acero corrú B 500 S ø6-16               | 1,0000 kg             | 0,95   | 0,95     |            |
| MMM.5c                                                                                                                             | Vibrador gasolina aguja ø30-50mm        | 0,3000 h              | 1,79   | 0,54     |            |
| %02000200                                                                                                                          | Medios auxiliares 2%                    | 0,9249 %              | 2,00   | 1,85     |            |
| %CI                                                                                                                                | Costes Indirectos                       | 0,9434 %              | 6,00   | 5,66     |            |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                |                                         |                       |        |          | 100,00     |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO EUROS                                                    |                                         |                       |        |          |            |
| vU11TT.001                                                                                                                         | Transp tierras <20km                    | m <sup>3</sup>        |        |          |            |
| MMMT.5cca                                                                                                                          | Cmn de transp 15T 12m3 2ejes            | 0,0500 h              | 61,75  | 3,09     |            |
| %020                                                                                                                               | Costes Directos Complementarios         | 0,0309 %              | 2,00   | 0,06     |            |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                |                                         |                       |        |          | 3,15       |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con QUINCE CÉNTIMOS                                  |                                         |                       |        |          |            |
| <b>13.1.9 Pasarelas</b>                                                                                                            |                                         |                       |        |          |            |
| PN_PSL_001                                                                                                                         | Pasarela de madera                      | m                     |        |          |            |
|                                                                                                                                    |                                         | Sin descomposición    |        |          |            |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                |                                         |                       |        |          | 184.759,00 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS |                                         |                       |        |          |            |
| PN_PSL_002                                                                                                                         | Obra civil y cimentación                | u                     |        |          |            |
|                                                                                                                                    |                                         | Sin descomposición    |        |          |            |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                |                                         |                       |        |          | 66.709,00  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS NUEVE EUROS                      |                                         |                       |        |          |            |
| <b>13.2 Proyecto de pozos de captación para red de baja presión y riego</b>                                                        |                                         |                       |        |          |            |
| <b>13.02.02 Obra civil</b>                                                                                                         |                                         |                       |        |          |            |
| 03.01.06                                                                                                                           | Despeje y desbroce terreno              | m <sup>2</sup>        |        |          |            |
| I-MOOA12a                                                                                                                          | Peón ordinario construcción             | 0,0160 h              | 23,43  | 0,37     |            |
| MMMR.2dc                                                                                                                           | Pala crgra de oruga 128cv 1.5m3         | 0,0040 h              | 106,28 | 0,43     |            |
| %0150                                                                                                                              | Costes Directos Complementarios 1,5%    | 0,0080 %              | 1,50   | 0,01     |            |
| %CI                                                                                                                                | Costes Indirectos                       | 0,0081 %              | 6,00   | 0,05     |            |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                |                                         |                       |        |          | 0,86       |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS                          |                                         |                       |        |          |            |
| vU03MPb                                                                                                                            | Excv pozos y arquetas <20 km tte        | m <sup>3</sup>        |        |          |            |
| I-MOOA12a                                                                                                                          | Peón ordinario construcción             | 0,8000 h              | 23,43  | 18,74    |            |
| MMME.1baa                                                                                                                          | Retro de neum c/palafrtl 0,34m3         | 0,3000 h              | 145,92 | 43,78    |            |
| vU12TTba                                                                                                                           | Transporte residuos excavación <20 km   | 1,0000 m <sup>3</sup> | 3,15   | 3,15     |            |
| %02000200                                                                                                                          | Medios auxiliares 2%                    | 0,6567 %              | 2,00   | 1,31     |            |
| %CI                                                                                                                                | Costes Indirectos                       | 0,6698 %              | 6,00   | 4,02     |            |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                |                                         |                       |        |          | 71,00      |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y UN EUROS                                              |                                         |                       |        |          |            |
| vU03MRb                                                                                                                            | Relleno zanjas zahorra                  | m <sup>3</sup>        |        |          |            |
| I-MOOA.8a                                                                                                                          | Oficial 1ª construcción                 | 0,3000 h              | 23,24  | 6,97     |            |
| I-MOOA12a                                                                                                                          | Peón ordinario construcción             | 0,1500 h              | 23,43  | 3,51     |            |
| MMMR.1de                                                                                                                           | Pala crgra de neum 179cv 3,2m3          | 0,0120 h              | 70,21  | 0,84     |            |
| MMMC.3bb                                                                                                                           | Band. vibratoria 140 kg. y 660x660 cm.  | 0,1000 h              | 15,90  | 1,59     |            |
| I-PBRT.1ea                                                                                                                         | Zahorra natural                         | 2,0000 t              | 7,47   | 14,94    |            |
| %02000200                                                                                                                          | Medios auxiliares 2%                    | 0,2785 %              | 2,00   | 0,56     |            |
| %CI                                                                                                                                | Costes Indirectos                       | 0,2841 %              | 6,00   | 1,70     |            |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                |                                         |                       |        |          | 30,11      |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con ONCE CÉNTIMOS                                 |                                         |                       |        |          |            |
| vU03H02                                                                                                                            | Acero p/hormigón B 500 S                | kg                    |        |          |            |
| I-MOOB.7a                                                                                                                          | Oficial montador ferralla               | 0,0050 h              | 25,44  | 0,13     |            |
| I-MOOB12a                                                                                                                          | Peón ordinario ferralla                 | 0,0050 h              | 20,11  | 0,10     |            |
| I-PEAA.2c                                                                                                                          | Acero B 500 S elaborado                 | 1,0500 kg             | 1,40   | 1,47     |            |
| %02000200                                                                                                                          | Medios auxiliares 2%                    | 0,0170 %              | 2,00   | 0,03     |            |
| %CI                                                                                                                                | Costes Indirectos                       | 0,0173 %              | 6,00   | 0,10     |            |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                |                                         |                       |        |          | 1,83       |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS                            |                                         |                       |        |          |            |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO                                                                                                                 | RESUMEN                                                                           | CANTIDAD UD           | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------|----------|---------|
| vU03HFba                                                                                                               | Encofrado metálico panel                                                          | m <sup>2</sup>        |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                              | Oficial 1ª construcción                                                           | 0,9000 h              | 23,24  | 20,92    |         |
| I-MOOA12a                                                                                                              | Peón ordinario construcción                                                       | 0,9350 h              | 23,43  | 21,91    |         |
| %00050200                                                                                                              | Costes directos complementarios 2%                                                | 0,4283 %              | 2,00   | 0,86     |         |
| %CI                                                                                                                    | Costes Indirectos                                                                 | 0,4369 %              | 6,00   | 2,62     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                    |                                                                                   |                       |        |          | 46,31   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS     |                                                                                   |                       |        |          |         |
| vU03HEaa                                                                                                               | Suministro y vertido HA-25/P/20/Ila p/ muros                                      | m <sup>3</sup>        |        |          |         |
| I-PBPC.3abaa                                                                                                           | H 25 plástica TM 20 Ila                                                           | 1,0500 m <sup>3</sup> | 93,46  | 98,13    |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                              | Oficial 1ª construcción                                                           | 0,1150 h              | 23,24  | 2,67     |         |
| I-MOOA12a                                                                                                              | Peón ordinario construcción                                                       | 0,1840 h              | 23,43  | 4,31     |         |
| I-MOOA10a                                                                                                              | Ayudante construcción                                                             | 0,1840 h              | 23,70  | 4,36     |         |
| MMM13a                                                                                                                 | Camión grúa 6 T                                                                   | 0,1300 h              | 61,07  | 7,94     |         |
| MMM15c                                                                                                                 | Vibrador gasolina aguja ø30-50mm                                                  | 0,1000 h              | 1,79   | 0,18     |         |
| %02000200                                                                                                              | Medios auxiliares 2%                                                              | 1,1759 %              | 2,00   | 2,35     |         |
| %CI                                                                                                                    | Costes Indirectos                                                                 | 1,1994 %              | 6,00   | 7,20     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                    |                                                                                   |                       |        |          | 127,14  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTISIETE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS       |                                                                                   |                       |        |          |         |
| vU03HEad                                                                                                               | Suministro y vertido HA-25/P/20/Ila p/ losas                                      | m <sup>3</sup>        |        |          |         |
| I-PBPC.3abaa                                                                                                           | H 25 plástica TM 20 Ila                                                           | 1,0500 m <sup>3</sup> | 93,46  | 98,13    |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                              | Oficial 1ª construcción                                                           | 0,1200 h              | 23,24  | 2,79     |         |
| I-MOOA11a                                                                                                              | Peón especializado construcción                                                   | 0,4800 h              | 23,70  | 11,38    |         |
| MMM15c                                                                                                                 | Vibrador gasolina aguja ø30-50mm                                                  | 0,0700 h              | 1,79   | 0,13     |         |
| %02000200                                                                                                              | Medios auxiliares 2%                                                              | 1,1243 %              | 2,00   | 2,25     |         |
| %CI                                                                                                                    | Costes Indirectos                                                                 | 1,1468 %              | 6,00   | 6,88     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                    |                                                                                   |                       |        |          | 121,56  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIÚN EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS |                                                                                   |                       |        |          |         |
| vU03F09                                                                                                                | HNE-20 plástica TM 20 en rellenos, bases aceras y calzadas                        | m <sup>3</sup>        |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                              | Oficial 1ª construcción                                                           | 0,3000 h              | 23,24  | 6,97     |         |
| I-MOOA12a                                                                                                              | Peón ordinario construcción                                                       | 0,6000 h              | 23,43  | 14,06    |         |
| MAT01                                                                                                                  | Agua                                                                              | 0,1000 m <sup>3</sup> | 0,05   | 0,01     |         |
| I-PBPC15cba                                                                                                            | HNE-20 plástica TM 20                                                             | 1,0000 m <sup>3</sup> | 87,39  | 87,39    |         |
| MMM10a                                                                                                                 | Regla vibrante                                                                    | 0,0880 h              | 3,86   | 0,34     |         |
| %020                                                                                                                   | Costes Directos Complementarios                                                   | 1,0877 %              | 2,00   | 2,18     |         |
| %CI                                                                                                                    | Costes Indirectos                                                                 | 1,1095 %              | 6,00   | 6,66     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                    |                                                                                   |                       |        |          | 117,61  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECISIETE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS   |                                                                                   |                       |        |          |         |
| vU02MJJa                                                                                                               | Apuntalam forjad med cimbra LAHYER o sim. superf hasta 50m2 m2, altura hasta 6 m. | ud                    |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                              | Oficial 1ª construcción                                                           | 1,5000 h              | 23,24  | 34,86    |         |
| I-MOOA11a                                                                                                              | Peón especializado construcción                                                   | 1,5000 h              | 23,70  | 35,55    |         |
| I-MOOM.8a                                                                                                              | Oficial 1ª metal                                                                  | 1,5000 h              | 25,78  | 38,67    |         |
| I-MOOM12a                                                                                                              | Peón metal                                                                        | 2,5000 h              | 20,73  | 51,83    |         |
| MMAT.5d                                                                                                                | Montante andamio 200cm                                                            | 0,5000 u              | 30,63  | 15,32    |         |
| MMAT.7d                                                                                                                | Larguero reforzado and 200cm                                                      | 0,5000 u              | 95,35  | 47,68    |         |
| MMAT.8dd                                                                                                               | Diagonal and 200-200cm                                                            | 0,5000 u              | 40,29  | 20,15    |         |
| MMAT.4b                                                                                                                | Pata andamio ajustable                                                            | 1,0000 u              | 17,33  | 17,33    |         |
| MMAT.7c                                                                                                                | Larguero reforzado and 150cm                                                      | 0,5000 u              | 77,60  | 38,80    |         |
| MMAT.8dc                                                                                                               | Diagonal and 200-150cm                                                            | 0,5000 u              | 38,06  | 19,03    |         |
| MMAT.7b                                                                                                                | Larguero reforzado and 100cm                                                      | 0,5000 u              | 59,85  | 29,93    |         |
| MMAT.8db                                                                                                               | Diagonal and 200-100cm                                                            | 0,5000 u              | 35,82  | 17,91    |         |
| PBMN.8a                                                                                                                | Pino silvestre primera                                                            | 0,1000 m <sup>3</sup> | 566,58 | 56,66    |         |
| MMMA.5bda                                                                                                              | Grup eltg monof 7kva s/inso                                                       | 0,1000 h              | 2,93   | 0,29     |         |
| MMMT.2                                                                                                                 | Camión-grúa autocargante 30 t. pluma 20m mando a dist.                            | 0,2000 h              | 62,10  | 12,42    |         |
| vU01NC.012                                                                                                             | Plataforma aérea articulada, altura trab.12,00 m                                  | 0,3200 d              | 68,47  | 21,91    |         |
| vU02M18                                                                                                                | Portes de plataform. artic, tijera o carret.elvad. de alt. 10,00-15,00 m.         | 0,0360 u              | 138,50 | 4,99     |         |
| %02000200                                                                                                              | Medios auxiliares 2%                                                              | 4,6333 %              | 2,00   | 9,27     |         |
| %CI                                                                                                                    | Costes Indirectos                                                                 | 4,7260 %              | 6,00   | 28,36    |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                    |                                                                                   |                       |        |          | 500,96  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS        |                                                                                   |                       |        |          |         |
| EIQT.2ah                                                                                                               | Tapa+marco fund B-125 arq 100X100mm                                               | u                     |        |          |         |
| I-MOOF.8a                                                                                                              | Oficial 1ª fontanería                                                             | 0,5000 h              | 25,78  | 12,89    |         |
| I-MOOA12a                                                                                                              | Peón ordinario construcción                                                       | 1,0000 h              | 23,43  | 23,43    |         |
| PUCA32ah                                                                                                               | Tapa+marco fund B-125 arq 100X100mm                                               | 1,0000 u              | 430,21 | 430,21   |         |
| PBPM.1bb                                                                                                               | Mto cto M-10 mec                                                                  | 0,0500 m3             | 108,16 | 5,41     |         |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO                                                                                                                            | RESUMEN                                                    | CANTIDAD UD | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------|--------|----------|---------|
| %02000200                                                                                                                         | Medios auxiliares 2%                                       | 4,7194 %    | 2,00   | 9,44     |         |
| %CI                                                                                                                               | Costes Indirectos                                          | 4,8138 %    | 6,00   | 28,88    |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                               |                                                            |             |        |          | 510,26  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS DIEZ EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS                  |                                                            |             |        |          |         |
| EQH.1cdacb                                                                                                                        | Arqueta hormigón 40x40x60cm B-125                          | u           |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                                         | Oficial 1ª construcción                                    | 0,3900 h    | 23,24  | 9,06     |         |
| I-MOOA11a                                                                                                                         | Peón especializado construcción                            | 0,3900 h    | 23,70  | 9,24     |         |
| I-PBPC26cbbaca                                                                                                                    | HA-30/B/20/X0+XA2                                          | 0,4606 m³   | 158,57 | 73,04    |         |
| PUCA32ab                                                                                                                          | Tapa+marco fund B-125 arq 40X40mm                          | 1,0000 u    | 45,63  | 45,63    |         |
| %02000200                                                                                                                         | Medios auxiliares 2%                                       | 1,3697 %    | 2,00   | 2,74     |         |
| %CI                                                                                                                               | Costes Indirectos                                          | 1,3971 %    | 6,00   | 8,38     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                               |                                                            |             |        |          | 148,09  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y OCHO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS                |                                                            |             |        |          |         |
| EQH.1ehacb                                                                                                                        | Arqueta hormigón 60x60x100cm B-125                         | u           |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                                         | Oficial 1ª construcción                                    | 0,8500 h    | 23,24  | 19,75    |         |
| I-MOOA11a                                                                                                                         | Peón especializado construcción                            | 0,8500 h    | 23,70  | 20,15    |         |
| I-PBPC26cbbaca                                                                                                                    | HA-30/B/20/X0+XA2                                          | 0,9582 m³   | 158,57 | 151,94   |         |
| PUCA32ad                                                                                                                          | Tapa+marco fund B-125 arq 60X60mm                          | 1,0000 u    | 106,26 | 106,26   |         |
| %02000200                                                                                                                         | Medios auxiliares 2%                                       | 2,9810 %    | 2,00   | 5,96     |         |
| %CI                                                                                                                               | Costes Indirectos                                          | 3,0406 %    | 6,00   | 18,24    |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                               |                                                            |             |        |          | 322,30  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTIDÓS EUROS con TREINTA CÉNTIMOS               |                                                            |             |        |          |         |
| EQH.1ihacb                                                                                                                        | Arqueta hormigón 100x100x100cm B-125                       | u           |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                                         | Oficial 1ª construcción                                    | 1,2500 h    | 23,24  | 29,05    |         |
| I-MOOA11a                                                                                                                         | Peón especializado construcción                            | 1,2500 h    | 23,70  | 29,63    |         |
| I-PBPC26cbbaca                                                                                                                    | HA-30/B/20/X0+XA2                                          | 1,4574 m³   | 158,57 | 231,10   |         |
| PUCA32ah                                                                                                                          | Tapa+marco fund B-125 arq 100X100mm                        | 1,0000 u    | 430,21 | 430,21   |         |
| %02000200                                                                                                                         | Medios auxiliares 2%                                       | 7,1999 %    | 2,00   | 14,40    |         |
| %CI                                                                                                                               | Costes Indirectos                                          | 7,3439 %    | 6,00   | 44,06    |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                               |                                                            |             |        |          | 778,45  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS |                                                            |             |        |          |         |
| EIED.1db                                                                                                                          | Canalización eléctrica tubo doble pared ente 4xØ220mm      | m           |        |          |         |
| I-MOOE.8a                                                                                                                         | Oficial 1ª electricidad                                    | 0,3600 h    | 25,78  | 9,28     |         |
| I-MOOE11a                                                                                                                         | Especialista electricidad                                  | 0,3600 h    | 21,98  | 7,91     |         |
| PIET.4ia                                                                                                                          | Tubo rojo doble pared ente 220mm                           | 4,2000 m    | 4,92   | 20,66    |         |
| %02000200                                                                                                                         | Medios auxiliares 2%                                       | 0,3785 %    | 2,00   | 0,76     |         |
| %CI                                                                                                                               | Costes Indirectos                                          | 0,3861 %    | 6,00   | 2,32     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                               |                                                            |             |        |          | 40,93   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS                     |                                                            |             |        |          |         |
| MN-IE-50                                                                                                                          | Canalización eléctrica tubo doble pared ente 2xØ160mm      | m           |        |          |         |
| I-MOOE.8a                                                                                                                         | Oficial 1ª electricidad                                    | 0,1800 h    | 25,78  | 4,64     |         |
| I-MOOE11a                                                                                                                         | Especialista electricidad                                  | 0,1800 h    | 21,98  | 3,96     |         |
| PIET.4ha                                                                                                                          | Tubo rojo doble pared ente 160mm                           | 2,1000 m    | 2,81   | 5,90     |         |
| %02000200                                                                                                                         | Medios auxiliares 2%                                       | 0,1450 %    | 2,00   | 0,29     |         |
| %CI                                                                                                                               | Costes Indirectos                                          | 0,1479 %    | 6,00   | 0,89     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                               |                                                            |             |        |          | 15,68   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS                       |                                                            |             |        |          |         |
| vU03M25                                                                                                                           | Excav. zanjas, 40/50 cm., hormg/urbana c/medios mecánicos. | m³          |        |          |         |
| MMME.1ebe                                                                                                                         | Retro de neum s/palafrtl 1,33m3                            | 0,1400 h    | 81,82  | 11,45    |         |
| MMME. 1aa                                                                                                                         | Suplemento martillo picador.                               | 0,1400 h    | 46,58  | 6,52     |         |
| MMMR.3b                                                                                                                           | Minicargadora neumáticos 590 kg.                           | 0,1200 m    | 129,46 | 15,54    |         |
| %02000200                                                                                                                         | Medios auxiliares 2%                                       | 0,3351 %    | 2,00   | 0,67     |         |
| %CI                                                                                                                               | Costes Indirectos                                          | 0,3418 %    | 6,00   | 2,05     |         |
| DDDV.1bb                                                                                                                          | Levantado/Demolición firme hormigón c/ med. mecán.         | 0,0100 m³   | 45,49  | 0,45     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                               |                                                            |             |        |          | 36,68   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS               |                                                            |             |        |          |         |
| AMMR.5cb                                                                                                                          | Reli znj arena                                             | m³          |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                                         | Oficial 1ª construcción                                    | 0,0400 h    | 23,24  | 0,93     |         |
| I-PBRA.1adb                                                                                                                       | Arena 0/6 triturada lvd 10km                               | 1,4000 t    | 13,94  | 19,52    |         |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO    | RESUMEN                        | CANTIDAD UD | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|-----------|--------------------------------|-------------|--------|----------|---------|
| MMMR.1de  | Pala crgra de neum 179cv 3,2m3 | 0,0120 h    | 70,21  | 0,84     |         |
| %02000200 | Medios auxiliares 2%           | 0,2129 %    | 2,00   | 0,43     |         |
| %CI       | Costes Indirectos              | 0,2172 %    | 6,00   | 1,30     |         |

TOTAL PARTIDA ..... 23,02

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRÉS EUROS con DOS CÉNTIMOS

### 13.02.03 Instalaciones

|           |                                                      |            |           |           |  |
|-----------|------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------|--|
| PN-IE-01  | Bomba Sumergible 50 l/s                              | u          |           |           |  |
| I-MOOE.8a | Oficial 1ª electricidad                              | 8,0000 h   | 25,78     | 206,24    |  |
| I-MOOE11a | Especialista electricidad                            | 6,0000 h   | 21,98     | 131,88    |  |
| I-MOOF.5a | Encargado fontanería                                 | 8,0000 h   | 31,44     | 251,52    |  |
| MN-IE-01  | Bomba sumergible tipo borehole 64 mca 50 l/s         | 1,0000 u   | 40.400,00 | 40.400,00 |  |
| MMMG12a   | Grúa autopropulsada 12T                              | 0,5000 h   | 72,18     | 36,09     |  |
| MN-IE-03  | Sonda de nivel piezoeléctrica incluido cableado 50 m | 1,0000 u   | 665,00    | 665,00    |  |
| MN-IE-04  | Medidor de nivel en continuo incluido tubo sonda     | 1,0000 u   | 425,00    | 425,00    |  |
| %02000200 | Medios auxiliares 2%                                 | 421,1573 % | 2,00      | 842,31    |  |
| %CI       | Costes Indirectos                                    | 429,5804 % | 6,00      | 2.577,48  |  |

TOTAL PARTIDA ..... 45.535,52

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

|           |                                                      |              |            |            |  |
|-----------|------------------------------------------------------|--------------|------------|------------|--|
| PN-IE-02  | Bomba Sumergible 110 l/s                             | u            |            |            |  |
| I-MOOE.8a | Oficial 1ª electricidad                              | 8,0000 h     | 25,78      | 206,24     |  |
| I-MOOE11a | Especialista electricidad                            | 6,0000 h     | 21,98      | 131,88     |  |
| I-MOOF.5a | Encargado fontanería                                 | 8,0000 h     | 31,44      | 251,52     |  |
| MN-IE-02  | Bomba sumergible tipo borehole 82 mca 110 l/s        | 1,0000 u     | 138.000,00 | 138.000,00 |  |
| MMMG12a   | Grúa autopropulsada 12T                              | 0,5000 h     | 72,18      | 36,09      |  |
| MN-IE-03  | Sonda de nivel piezoeléctrica incluido cableado 50 m | 1,0000 u     | 665,00     | 665,00     |  |
| MN-IE-04  | Medidor de nivel en continuo incluido tubo sonda     | 1,0000 u     | 425,00     | 425,00     |  |
| %02000200 | Medios auxiliares 2%                                 | 1.397,1573 % | 2,00       | 2.794,31   |  |
| %CI       | Costes Indirectos                                    | 1.425,1004 % | 6,00       | 8.550,60   |  |

TOTAL PARTIDA ..... 151.060,64

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y UN MIL SESENTA EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

|            |                                                                                                            |            |          |          |  |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|----------|--|
| PN-IE-10   | Calderería y valvulería en arqueta pozo riego                                                              | u          |          |          |  |
| I-MOOE.8a  | Oficial 1ª electricidad                                                                                    | 8,0000 h   | 25,78    | 206,24   |  |
| I-MOOF.5a  | Encargado fontanería                                                                                       | 8,0000 h   | 31,44    | 251,52   |  |
| MN-IE-17   | Actuador eléctrico, con contactor de maniobras externas IP68                                               | 1,0000 u   | 350,00   | 350,00   |  |
| PUAV.9daa  | Ventosa fund brida ø100mm PN16                                                                             | 1,0000 u   | 778,03   | 778,03   |  |
| PUAV.6jab  | Va retn di partd ø300 PN16                                                                                 | 1,0000 u   | 660,14   | 660,14   |  |
| MN-IE-20   | Tb AISI316L ø300mm e 6mm 30%ac                                                                             | 15,0000 m  | 113,00   | 1.695,00 |  |
| PUAV.3bkbb | Va mar c/brd ø300 di a reduc                                                                               | 1,0000 u   | 1.510,83 | 1.510,83 |  |
| PUAV.3bkbc | Va mar c/brd ø300 di a mot                                                                                 | 1,0000 u   | 5.772,66 | 5.772,66 |  |
| PUAV.3afbb | Va mar s/brd ø100 di a reduc                                                                               | 1,0000 u   | 294,64   | 294,64   |  |
| MN-IE-80   | Ventilación mediante tubo de acero tipo garrote y escaleras para acceso interior antideslizantes pasamanos | 1,0000 u   | 850,00   | 850,00   |  |
| MN-IE-21   | Tb AISI316L ø100mm e 6mm 30%                                                                               | 2,0000 m   | 41,30    | 82,60    |  |
| PUAV11jb   | Filtro fund ø300mm PN16 atm                                                                                | 1,0000 u   | 1.646,21 | 1.646,21 |  |
| %02000200  | Medios auxiliares 2%                                                                                       | 140,9787 % | 2,00     | 281,96   |  |
| %CI        | Costes Indirectos                                                                                          | 143,7983 % | 6,00     | 862,79   |  |

TOTAL PARTIDA ..... 15.242,62

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

|            |                                 |           |          |          |  |
|------------|---------------------------------|-----------|----------|----------|--|
| PN-IE-03   | Conexión Red de Baja Presión    | u         |          |          |  |
| I-MOOA.8a  | Oficial 1ª construcción         | 1,5000 h  | 23,24    | 34,86    |  |
| I-MOOA13   | Peón construcción               | 1,5000 h  | 19,44    | 29,16    |  |
| I-MOOF.5a  | Encargado fontanería            | 4,0000 h  | 31,44    | 125,76   |  |
| PUAV.3bkab | Va mar c/brd ø300 di fund reduc | 1,0000 u  | 1.504,32 | 1.504,32 |  |
| MN-IE-40   | Caudalímetro bidireccional      | 1,0000 u  | 650,00   | 650,00   |  |
| MN-IE-41   | Mnmt salida radial esf ø80 mm   | 2,0000 u  | 81,00    | 162,00   |  |
| %02000200  | Medios auxiliares 2%            | 25,0610 % | 2,00     | 50,12    |  |
| %CI        | Costes Indirectos               | 25,5622 % | 6,00     | 153,37   |  |

TOTAL PARTIDA ..... 2.709,59

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL SETECIENTOS NUEVE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

|           |                             |          |       |        |  |
|-----------|-----------------------------|----------|-------|--------|--|
| PN-IE-04  | Caseta Control Pozo Riego   | u        |       |        |  |
| I-MOOA.8a | Oficial 1ª construcción     | 2,5170 h | 23,24 | 58,50  |  |
| I-MOOA12a | Peón ordinario construcción | 2,5170 h | 23,43 | 58,97  |  |
| I-MOOE11a | Especialista electricidad   | 6,0000 h | 21,98 | 131,88 |  |
| MMMG12a   | Grúa autopropulsada 12T     | 0,5000 h | 72,18 | 36,09  |  |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO                                                                                                                                                | RESUMEN                                                                                        | CANTIDAD UD | PRECIO    | SUBTOTAL  | IMPORTE   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|-----------|-----------|
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                                   |                                                                                                |             |           |           | 22.101,72 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDÓS MIL CIENTO UN EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS                           |                                                                                                |             |           |           |           |
| PN-IE-06                                                                                                                                              | Cuadro de control Caseta Riego 1                                                               | u           |           |           |           |
| I-MOOE.8a                                                                                                                                             | Oficial 1ª electricidad                                                                        | 8,0000 h    | 25,78     | 206,24    |           |
| I-MOOE11a                                                                                                                                             | Especialista electricidad                                                                      | 6,0000 h    | 21,98     | 131,88    |           |
| MN-IE-30                                                                                                                                              | Cuadro de Control Caseta Riego 1                                                               | 1,0000      | 4.850,00  | 4.850,00  |           |
| PIEA.6gcb                                                                                                                                             | Armario ind/com 1400x800mm IP54                                                                | 1,0000 u    | 1.976,93  | 1.976,93  |           |
| %02000200                                                                                                                                             | Medios auxiliares 2%                                                                           | 71,6505 %   | 2,00      | 143,30    |           |
| %CI                                                                                                                                                   | Costes Indirectos                                                                              | 73,0835 %   | 6,00      | 438,50    |           |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                                   |                                                                                                |             |           |           | 7.746,85  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE MIL SETECIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS           |                                                                                                |             |           |           |           |
| PN-IE-08                                                                                                                                              | CT abonado c/secc 1 transfd seco 400 kVA e/edif pref                                           | u           |           |           |           |
| I-MOOE.8a                                                                                                                                             | Oficial 1ª electricidad                                                                        | 10,0000 h   | 25,78     | 257,80    |           |
| I-MOOE11a                                                                                                                                             | Especialista electricidad                                                                      | 10,0000 h   | 21,98     | 219,80    |           |
| I-MOOA12a                                                                                                                                             | Peón ordinario construcción                                                                    | 2,0000 h    | 23,43     | 46,86     |           |
| MMMG12a                                                                                                                                               | Grúa autopropulsada 12T                                                                        | 2,0000 h    | 72,18     | 144,36    |           |
| PUEC18d                                                                                                                                               | Edificio pref p/CT 608x238x305 cm                                                              | 1,0000 u    | 14.888,59 | 14.888,59 |           |
| PUEC.6da                                                                                                                                              | Transformador 400 kVA aisl seco                                                                | 1,0000 u    | 12.840,67 | 12.840,67 |           |
| MN-IE-55                                                                                                                                              | Celda de línea 400A libre de SF6                                                               | 2,0000 u    | 5.400,00  | 10.800,00 |           |
| MN-IE-56                                                                                                                                              | Celda prot c/ruptofusible In=400 A libre de SF6                                                | 2,0000 u    | 8.600,00  | 17.200,00 |           |
| MN-IE-57                                                                                                                                              | Celda de medida libre de SF6                                                                   | 1,0000 u    | 14.400,00 | 14.400,00 |           |
| MN-IE-59                                                                                                                                              | Cables de conexión MT                                                                          | 2,0000 u    | 1.479,42  | 2.958,84  |           |
| PUEC13b                                                                                                                                               | Cuadro BT p/CT abonado 630 A                                                                   | 1,0000 u    | 3.275,77  | 3.275,77  |           |
| PUEC.7bb                                                                                                                                              | Cables de conexión BT p/trafo con P = 400 kVA                                                  | 1,0000 u    | 1.384,99  | 1.384,99  |           |
| PUEC15a                                                                                                                                               | Equipo de medida de energía                                                                    | 1,0000 u    | 3.423,18  | 3.423,18  |           |
| PUEC16aa                                                                                                                                              | PT protección anillo rectangular ext edf                                                       | 1,0000 u    | 1.617,91  | 1.617,91  |           |
| PUEC16bb                                                                                                                                              | PT servicio lineal ext edf                                                                     | 1,0000 u    | 793,22    | 793,22    |           |
| PUEC17a                                                                                                                                               | PT protección int edf                                                                          | 1,0000 u    | 1.164,65  | 1.164,65  |           |
| PUEC17b                                                                                                                                               | PT servicio int edf                                                                            | 1,0000 u    | 1.164,65  | 1.164,65  |           |
| PUEC11a                                                                                                                                               | Protección transformador                                                                       | 1,0000 u    | 277,00    | 277,00    |           |
| PUEC.9a                                                                                                                                               | Equipo alumbrado CT/CE                                                                         | 1,0000 u    | 654,84    | 654,84    |           |
| MN-IE-58                                                                                                                                              | Celda de remonte de barras, embarrado y seccionador de p.a.t y bornes para conexión del cable. | 1,0000 u    | 2.500,00  | 2.500,00  |           |
| PUEC12a                                                                                                                                               | Equipo de seguridad y maniobra                                                                 | 1,0000 u    | 409,20    | 409,20    |           |
| %02000200                                                                                                                                             | Medios auxiliares 2%                                                                           | 904,2233 %  | 2,00      | 1.808,45  |           |
| %CI                                                                                                                                                   | Costes Indirectos                                                                              | 922,3078 %  | 6,00      | 5.533,85  |           |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                                   |                                                                                                |             |           |           | 97.764,63 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y SIETE MIL SETECIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS |                                                                                                |             |           |           |           |
| PN-IE-11                                                                                                                                              | Instalación eléctrica alumbrado y tomas de corriente caseta de Riego                           | u           |           |           |           |
| I-MOOE.8a                                                                                                                                             | Oficial 1ª electricidad                                                                        | 10,0000 h   | 25,78     | 257,80    |           |
| I-MOOE11a                                                                                                                                             | Especialista electricidad                                                                      | 10,0000 h   | 21,98     | 219,80    |           |
| I-MOOA13                                                                                                                                              | Peón construcción                                                                              | 2,0000 h    | 19,44     | 38,88     |           |
| MN-IE-11                                                                                                                                              | Pantalla LED estancia 3600 lm 40 W                                                             | 2,0000 u    | 58,49     | 116,98    |           |
| PIET12cb                                                                                                                                              | Tubo rígido PVC 20mm 30%acc                                                                    | 40,0000 m   | 1,15      | 46,00     |           |
| PILS.1bfb                                                                                                                                             | Lum autn emer 160 lmn estn                                                                     | 3,0000 u    | 65,79     | 197,37    |           |
| PIED17bbba                                                                                                                                            | Intr estanco superficie con visor cld media                                                    | 2,0000 u    | 14,24     | 28,48     |           |
| MN-IE-12                                                                                                                                              | Marco emp estn 1 elemento calidad media                                                        | 7,0000 u    | 10,24     | 71,68     |           |
| PIEC.8c                                                                                                                                               | Cable cobre hal 450/750V 1x2.5                                                                 | 200,0000 m  | 1,30      | 260,00    |           |
| PIED23bbba                                                                                                                                            | Toma corriente superficie estancia 10/16A                                                      | 3,0000 u    | 10,14     | 30,42     |           |
| PIEP.1ba                                                                                                                                              | Electrodo pica ø14.6mm lg 2m                                                                   | 4,0000 u    | 24,13     | 96,52     |           |
| PIEC11d                                                                                                                                               | Cable cobre desnudo 1x50                                                                       | 35,0000 m   | 7,99      | 279,65    |           |
| PIED24aba                                                                                                                                             | Toma corriente ind trif 16A                                                                    | 2,0000 u    | 14,70     | 29,40     |           |
| PIEC.1daabb                                                                                                                                           | Cbl Cu RZ1-K (AS) 0.6/1kV 1x2.5mm2                                                             | 240,0000 m  | 1,67      | 400,80    |           |
| %02000200                                                                                                                                             | Medios auxiliares 2%                                                                           | 20,7378 %   | 2,00      | 41,48     |           |
| %CI                                                                                                                                                   | Costes Indirectos                                                                              | 21,1526 %   | 6,00      | 126,92    |           |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                                   |                                                                                                |             |           |           | 2.242,18  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS                     |                                                                                                |             |           |           |           |
| PN-IE-12                                                                                                                                              | Instalación antiintrusión                                                                      | u           |           |           |           |
| I-MOOE.8a                                                                                                                                             | Oficial 1ª electricidad                                                                        | 0,7000 h    | 25,78     | 18,05     |           |
| I-MOOE11a                                                                                                                                             | Especialista electricidad                                                                      | 0,7000 h    | 21,98     | 15,39     |           |
| MN-IE-27                                                                                                                                              | Instalación antiintrusión                                                                      | 1,0000      | 650,00    | 650,00    |           |
| %02000200                                                                                                                                             | Medios auxiliares 2%                                                                           | 6,8344 %    | 2,00      | 13,67     |           |
| %CI                                                                                                                                                   | Costes Indirectos                                                                              | 6,9711 %    | 6,00      | 41,83     |           |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                                   |                                                                                                |             |           |           | 738,94    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS                     |                                                                                                |             |           |           |           |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO                                                                                                                                     | RESUMEN                                                                                       | CANTIDAD UD | PRECIO    | SUBTOTAL  | IMPORTE  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|-----------|----------|
| EIVE.4baa                                                                                                                                  | Extrt hel mur a galv 500 m³/h                                                                 | u           |           |           |          |
| I-MOOE.8a                                                                                                                                  | Oficial 1ª electricidad                                                                       | 0,7000 h    | 25,78     | 18,05     |          |
| I-MOOE11a                                                                                                                                  | Especialista electricidad                                                                     | 0,7000 h    | 21,98     | 15,39     |          |
| PIVE.7baa                                                                                                                                  | Extrt hel mur a galv 500 m³/h                                                                 | 1,0000 u    | 100,12    | 100,12    |          |
| PIVV.2a                                                                                                                                    | Acc montaje vent hel                                                                          | 1,0000 u    | 30,96     | 30,96     |          |
| %02000200                                                                                                                                  | Medios auxiliares 2%                                                                          | 1,6452 %    | 2,00      | 3,29      |          |
| %CI                                                                                                                                        | Costes Indirectos                                                                             | 1,6781 %    | 6,00      | 10,07     |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                        |                                                                                               |             |           |           | 177,88   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS                |                                                                                               |             |           |           |          |
| EIBE.4ceaa                                                                                                                                 | Equipo bomba calor 1x1 pared 7.1/8 kW rendimiento estándar monofásica                         | u           |           |           |          |
| I-MOOF.8a                                                                                                                                  | Oficial 1ª fontanería                                                                         | 2,0000 h    | 25,78     | 51,56     |          |
| I-MOOF11a                                                                                                                                  | Especialista fontanería                                                                       | 2,0000 h    | 21,98     | 43,96     |          |
| PICU.4ceaa                                                                                                                                 | Equipo bomba calor 1x1 pared 7.1/8 kW rendimiento estándar monofásica                         | 1,0000 u    | 2.844,00  | 2.844,00  |          |
| PICW.1b                                                                                                                                    | Cjto mat ins consl medn 480x450                                                               | 1,0000 u    | 70,48     | 70,48     |          |
| %02000200                                                                                                                                  | Medios auxiliares 2%                                                                          | 30,1000 %   | 2,00      | 60,20     |          |
| %CI                                                                                                                                        | Costes Indirectos                                                                             | 30,7020 %   | 6,00      | 184,21    |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                        |                                                                                               |             |           |           | 3.254,41 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS |                                                                                               |             |           |           |          |
| PN-IE-13                                                                                                                                   | Instalación de Hipoclorito                                                                    | u           |           |           |          |
| I-MOOE.8a                                                                                                                                  | Oficial 1ª electricidad                                                                       | 8,0000 h    | 25,78     | 206,24    |          |
| I-MOOE11a                                                                                                                                  | Especialista electricidad                                                                     | 6,0000 h    | 21,98     | 131,88    |          |
| MN-IE-18                                                                                                                                   | Equipo de Dosificación de Cloro y Analizador                                                  | 1,0000 u    | 5.300,00  | 5.300,00  |          |
| %02000200                                                                                                                                  | Medios auxiliares 2%                                                                          | 56,3812 %   | 2,00      | 112,76    |          |
| %CI                                                                                                                                        | Costes Indirectos                                                                             | 57,5088 %   | 6,00      | 345,05    |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                        |                                                                                               |             |           |           | 6.095,93 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS MIL NOVENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS              |                                                                                               |             |           |           |          |
| PN-IE-14                                                                                                                                   | Instrumentación sondeo                                                                        | u           |           |           |          |
| I-MOOE.8a                                                                                                                                  | Oficial 1ª electricidad                                                                       | 8,0000 h    | 25,78     | 206,24    |          |
| I-MOOE11a                                                                                                                                  | Especialista electricidad                                                                     | 6,0000 h    | 21,98     | 131,88    |          |
| MN-IE-14                                                                                                                                   | Medidor de turbidez con conectividad Modbus                                                   | 1,0000 u    | 650,00    | 650,00    |          |
| MN-IE-15                                                                                                                                   | Medidor de presión con bus de comunicaciones IoLink                                           | 1,0000 u    | 461,40    | 461,40    |          |
| MN-IE-16                                                                                                                                   | Medidor de Caudal con conectividad Modbus y pulsos                                            | 1,0000 u    | 1.800,00  | 1.800,00  |          |
| MN-IE-17                                                                                                                                   | Actuador eléctrico, con contactor de maniobras externas IP68                                  | 1,0000 u    | 350,00    | 350,00    |          |
| %02000200                                                                                                                                  | Medios auxiliares 2%                                                                          | 35,9952 %   | 2,00      | 71,99     |          |
| %CI                                                                                                                                        | Costes Indirectos                                                                             | 36,7151 %   | 6,00      | 220,29    |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                        |                                                                                               |             |           |           | 3.891,80 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y UN EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS            |                                                                                               |             |           |           |          |
| PN-IE-15                                                                                                                                   | Instalación Control Remoto Pozo Ayuntamiento Pozos 1 y 2                                      | u           |           |           |          |
| I-MOOE11a                                                                                                                                  | Especialista electricidad                                                                     | 16,0000 h   | 21,98     | 351,68    |          |
| MN-IE-32                                                                                                                                   | Instalación control externo Ayuntamiento Valencia/EMIVASA Pozo 1 y 2                          | 1,0000 u    | 1.650,00  | 1.650,00  |          |
| %02000200                                                                                                                                  | Medios auxiliares 2%                                                                          | 20,0168 %   | 2,00      | 40,03     |          |
| %CI                                                                                                                                        | Costes Indirectos                                                                             | 20,4171 %   | 6,00      | 122,50    |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                        |                                                                                               |             |           |           | 2.164,21 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CIENTO SESENTA Y CUATRO EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS             |                                                                                               |             |           |           |          |
| PN-IE-17                                                                                                                                   | Cuadro Baja Tensión Caseta Riego 1                                                            | u           |           |           |          |
| I-MOOE.8a                                                                                                                                  | Oficial 1ª electricidad                                                                       | 10,0000 h   | 25,78     | 257,80    |          |
| I-MOOE11a                                                                                                                                  | Especialista electricidad                                                                     | 10,0000 h   | 21,98     | 219,80    |          |
| PIEG.2kbaa                                                                                                                                 | S.A.I. 5000 VA                                                                                | 1,0000 u    | 1.532,87  | 1.532,87  |          |
| MN-IE-22                                                                                                                                   | Variador de velocidad Trifásico para motor de 45 kW Power Electronics SD750 o equivalente     | 1,0000 u    | 4.500,00  | 4.500,00  |          |
| MN-IE-23                                                                                                                                   | Variador de velocidad Trifásico para motor de 130 kW Power Electronics o equivalente          | 1,0000 u    | 6.500,00  | 6.500,00  |          |
| MN-IE-26                                                                                                                                   | Aparamenta de Baja Tensión incluida en esquema unifilar Caseta Riego 1                        | 1,0000 u    | 21.623,00 | 21.623,00 |          |
| MN-IE-24                                                                                                                                   | Analizador de Redes para monitorización de parámetros, con medición de armónicos y accesorios | 3,0000 u    | 950,00    | 2.850,00  |          |
| MN-IE-25                                                                                                                                   | Transformador de Aislamiento 2 kVA 400/400+N                                                  | 1,0000 u    | 340,00    | 340,00    |          |
| PIED34a                                                                                                                                    | Protección contra sobretensiones                                                              | 1,0000 u    | 123,82    | 123,82    |          |
| PIED.6abf                                                                                                                                  | Transfd tens 230/12-24 V 63VA                                                                 | 1,0000 u    | 172,35    | 172,35    |          |
| PIEA.6gcb                                                                                                                                  | Armario ind/com 1400x800mm IP54                                                               | 3,0000 u    | 1.976,93  | 5.930,79  |          |
| %02000200                                                                                                                                  | Medios auxiliares 2%                                                                          | 440,5043 %  | 2,00      | 881,01    |          |
| %CI                                                                                                                                        | Costes Indirectos                                                                             | 449,3144 %  | 6,00      | 2.695,89  |          |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO                                                                                                                                            | RESUMEN                                     | CANTIDAD UD | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------|--------|----------|-----------|
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                               |                                             |             |        |          | 47.627,33 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS VEINTISIETE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS |                                             |             |        |          |           |
| PN-IE-20                                                                                                                                          | Instalación antincendios caseta Riego       | u           |        |          |           |
| I-MOOA11a                                                                                                                                         | Peón especializado construcción             | 0,4500 h    | 23,70  | 10,67    |           |
| PIIE.1be                                                                                                                                          | Exti porta polv ABC 6 kg                    | 2,0000 u    | 36,63  | 73,26    |           |
| PIIE.1cd                                                                                                                                          | Exti porta CO2 5 kg                         | 1,0000 u    | 76,05  | 76,05    |           |
| PIIS.1abaa                                                                                                                                        | Señ vinil 210x297mm alta ftlumi c/txt       | 3,0000 u    | 6,85   | 20,55    |           |
| %02000200                                                                                                                                         | Medios auxiliares 2%                        | 1,8053 %    | 2,00   | 3,61     |           |
| %CI                                                                                                                                               | Costes Indirectos                           | 1,8414 %    | 6,00   | 11,05    |           |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                               |                                             |             |        |          | 195,19    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y CINCO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS                           |                                             |             |        |          |           |
| vU05TFh                                                                                                                                           | Tubo fund 300 mm                            | u           |        |          |           |
| I-MOOF.8a                                                                                                                                         | Oficial 1ª fontanería                       | 0,1000 h    | 25,78  | 2,58     |           |
| I-MOOA.8a                                                                                                                                         | Oficial 1ª construcción                     | 0,2400 h    | 23,24  | 5,58     |           |
| I-MOOA12a                                                                                                                                         | Peón ordinario construcción                 | 0,2400 h    | 23,43  | 5,62     |           |
| MMMT.9a                                                                                                                                           | Cmn grúa p/descarga tb H                    | 0,0200 h    | 70,53  | 1,41     |           |
| PUAC.1ha                                                                                                                                          | Tb fund ø300mm                              | 1,0500 m    | 97,48  | 102,35   |           |
| %02000200                                                                                                                                         | Medios auxiliares 2%                        | 1,1754 %    | 2,00   | 2,35     |           |
| %CI                                                                                                                                               | Costes Indirectos                           | 1,1989 %    | 6,00   | 7,19     |           |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                               |                                             |             |        |          | 127,08    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTISIETE EUROS con OCHO CÉNTIMOS                                     |                                             |             |        |          |           |
| EIEC.2dc                                                                                                                                          | Tubo rg PVC sup 25mm 40%acc                 | m           |        |          |           |
| I-MOOE.8a                                                                                                                                         | Oficial 1ª electricidad                     | 0,0800 h    | 25,78  | 2,06     |           |
| I-MOOE11a                                                                                                                                         | Especialista electricidad                   | 0,0800 h    | 21,98  | 1,76     |           |
| PIET12dc                                                                                                                                          | Tubo rígido PVC 25mm 40%acc                 | 1,0500 m    | 1,83   | 1,92     |           |
| %02000200                                                                                                                                         | Medios auxiliares 2%                        | 0,0574 %    | 2,00   | 0,11     |           |
| %CI                                                                                                                                               | Costes Indirectos                           | 0,0585 %    | 6,00   | 0,35     |           |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                               |                                             |             |        |          | 6,20      |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS                                                 |                                             |             |        |          |           |
| EIEC.9bgab                                                                                                                                        | Bandeja PVC perf 60x300 30%acc              | m           |        |          |           |
| I-MOOE.8a                                                                                                                                         | Oficial 1ª electricidad                     | 0,2266 h    | 25,78  | 5,84     |           |
| I-MOOE11a                                                                                                                                         | Especialista electricidad                   | 0,2266 h    | 21,98  | 4,98     |           |
| PIET.9bgab                                                                                                                                        | Bandeja PVC perf 60x300 30%acc              | 1,0500 m    | 52,25  | 54,86    |           |
| %02000200                                                                                                                                         | Medios auxiliares 2%                        | 0,6568 %    | 2,00   | 1,31     |           |
| %CI                                                                                                                                               | Costes Indirectos                           | 0,6699 %    | 6,00   | 4,02     |           |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                               |                                             |             |        |          | 71,01     |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y UN EUROS con UN CÉNTIMOS                                             |                                             |             |        |          |           |
| EIEL.1daabb                                                                                                                                       | Línea Cu RZ1-K (AS) monf 0.6/1kV 3x2.5mm2   | m           |        |          |           |
| I-MOOE11a                                                                                                                                         | Especialista electricidad                   | 0,1200 h    | 21,98  | 2,64     |           |
| I-MOOE.8a                                                                                                                                         | Oficial 1ª electricidad                     | 0,0600 h    | 25,78  | 1,55     |           |
| PIEC.1daabb                                                                                                                                       | Cbl Cu RZ1-K (AS) 0.6/1kV 1x2.5mm2          | 3,1500 m    | 1,67   | 5,26     |           |
| %02000200                                                                                                                                         | Medios auxiliares 2%                        | 0,0945 %    | 2,00   | 0,19     |           |
| %CI                                                                                                                                               | Costes Indirectos                           | 0,0964 %    | 6,00   | 0,58     |           |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                               |                                             |             |        |          | 10,22     |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS                                              |                                             |             |        |          |           |
| EIEL.1dcabc                                                                                                                                       | Línea Cu RZ1-K (AS) trif s/N 0.6/1kV 4x4mm2 | m           |        |          |           |
| I-MOOE11a                                                                                                                                         | Especialista electricidad                   | 0,1200 h    | 21,98  | 2,64     |           |
| I-MOOE.8a                                                                                                                                         | Oficial 1ª electricidad                     | 0,0600 h    | 25,78  | 1,55     |           |
| PIEC.1daabc                                                                                                                                       | Cbl Cu RZ1-K (AS) 0.6/1kV 1x4mm2            | 4,2000 m    | 2,45   | 10,29    |           |
| %02000200                                                                                                                                         | Medios auxiliares 2%                        | 0,1448 %    | 2,00   | 0,29     |           |
| %CI                                                                                                                                               | Costes Indirectos                           | 0,1477 %    | 6,00   | 0,89     |           |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                               |                                             |             |        |          | 15,66     |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS                                       |                                             |             |        |          |           |
| EIEL.1daabc                                                                                                                                       | Línea Cu RZ1-K (AS) monf 0.6/1kV 3x4mm2     | m           |        |          |           |
| I-MOOE11a                                                                                                                                         | Especialista electricidad                   | 0,1200 h    | 21,98  | 2,64     |           |
| I-MOOE.8a                                                                                                                                         | Oficial 1ª electricidad                     | 0,0600 h    | 25,78  | 1,55     |           |
| PIEC.1daabc                                                                                                                                       | Cbl Cu RZ1-K (AS) 0.6/1kV 1x4mm2            | 3,1500 m    | 2,45   | 7,72     |           |
| %02000200                                                                                                                                         | Medios auxiliares 2%                        | 0,1191 %    | 2,00   | 0,24     |           |
| %CI                                                                                                                                               | Costes Indirectos                           | 0,1215 %    | 6,00   | 0,73     |           |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO                                                                                                                               | RESUMEN                                          | CANTIDAD UD | PRECIO   | SUBTOTAL | IMPORTE  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------|----------|----------|----------|
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                  |                                                  |             |          |          | 12,88    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS                            |                                                  |             |          |          |          |
| EIEL.1dbabb                                                                                                                          | Línea Cu RZ1-K (AS) trif c/N 0.6/1kV 5x2.5mm2    | m           |          |          |          |
| I-MOOE11a                                                                                                                            | Especialista electricidad                        | 0,1200 h    | 21,98    | 2,64     |          |
| I-MOOE.8a                                                                                                                            | Oficial 1ª electricidad                          | 0,0600 h    | 25,78    | 1,55     |          |
| PIEC.1daabb                                                                                                                          | Cbl Cu RZ1-K (AS) 0.6/1kV 1x2.5mm2               | 5,2500 m    | 1,67     | 8,77     |          |
| %02000200                                                                                                                            | Medios auxiliares 2%                             | 0,1296 %    | 2,00     | 0,26     |          |
| %CI                                                                                                                                  | Costes Indirectos                                | 0,1322 %    | 6,00     | 0,79     |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                  |                                                  |             |          |          | 14,01    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con UN CÉNTIMOS                                     |                                                  |             |          |          |          |
| PN-IE-36                                                                                                                             | Línea Cu DN-F trif c/N 0.6/1kV 4x240mm2+120      | m           |          |          |          |
| I-MOOE11a                                                                                                                            | Especialista electricidad                        | 0,1600 h    | 21,98    | 3,52     |          |
| I-MOOE.8a                                                                                                                            | Oficial 1ª electricidad                          | 0,0800 h    | 25,78    | 2,06     |          |
| MN-IE-73                                                                                                                             | Cable Cu DN-F 0.6/1kV 1x240 mm                   | 4,2000 m    | 77,88    | 327,10   |          |
| MN-IE-72                                                                                                                             | Cable Cu DN-F 0.6/1kV 1x120 mm                   | 1,0500 m    | 40,25    | 42,26    |          |
| %02000200                                                                                                                            | Medios auxiliares 2%                             | 3,7494 %    | 2,00     | 7,50     |          |
| %CI                                                                                                                                  | Costes Indirectos                                | 3,8244 %    | 6,00     | 22,95    |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                  |                                                  |             |          |          | 405,99   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CINCO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS            |                                                  |             |          |          |          |
| PN-IE-35                                                                                                                             | Línea Cu DN-F trif c/N 0.6/1kV 4x35mm2+16        | m           |          |          |          |
| I-MOOE11a                                                                                                                            | Especialista electricidad                        | 0,1200 h    | 21,98    | 2,64     |          |
| I-MOOE.8a                                                                                                                            | Oficial 1ª electricidad                          | 0,0600 h    | 25,78    | 1,55     |          |
| MN-IE-70                                                                                                                             | Cable Cu DN-F 0.6/1kV 1x35 mm2                   | 4,2000 m    | 12,25    | 51,45    |          |
| MN-IE-71                                                                                                                             | Cable Cu DN-F 0.6/1kV 1x16 mm2                   | 1,0500 m    | 7,25     | 7,61     |          |
| %02000200                                                                                                                            | Medios auxiliares 2%                             | 0,6325 %    | 2,00     | 1,27     |          |
| %CI                                                                                                                                  | Costes Indirectos                                | 0,6452 %    | 6,00     | 3,87     |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                  |                                                  |             |          |          | 68,39    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS                 |                                                  |             |          |          |          |
| EIEL.1dbabn                                                                                                                          | Línea Cu RZ1-K (AS) trif c/N 0.6/1kV 4x185mm2+95 | m           |          |          |          |
| I-MOOE11a                                                                                                                            | Especialista electricidad                        | 0,1600 h    | 21,98    | 3,52     |          |
| I-MOOE.8a                                                                                                                            | Oficial 1ª electricidad                          | 0,0800 h    | 25,78    | 2,06     |          |
| PIEC.1daabn                                                                                                                          | Cbl Cu RZ1-K (AS) 0.6/1kV 1x185mm2               | 4,2000 m    | 66,81    | 280,60   |          |
| PIEC.1daabk                                                                                                                          | Cbl Cu RZ1-K (AS) 0.6/1kV 1x95mm2                | 1,0500 m    | 35,36    | 37,13    |          |
| %02000200                                                                                                                            | Medios auxiliares 2%                             | 3,2331 %    | 2,00     | 6,47     |          |
| %CI                                                                                                                                  | Costes Indirectos                                | 3,2978 %    | 6,00     | 19,79    |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                  |                                                  |             |          |          | 349,57   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS |                                                  |             |          |          |          |
| PN-IE-30                                                                                                                             | Legalización y OCA Red de Baja Tensión           | u           |          |          |          |
| MN-IE-35                                                                                                                             | Legalización y OCA Red de Baja Tensión           | 1,0000 u    | 1.500,00 | 1.500,00 |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                  |                                                  |             |          |          | 1.500,00 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS EUROS                                              |                                                  |             |          |          |          |
| PN-IE-31                                                                                                                             | Legalización y OCA Red de CT y Media Tensión     | u           |          |          |          |
| MN-IE-36                                                                                                                             | Legalización y OCA Red de CT y Media Tensión     | 1,0000 u    | 1.850,00 | 1.850,00 |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                  |                                                  |             |          |          | 1.850,00 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA EUROS                                   |                                                  |             |          |          |          |

## 13.02.01 Sondeos

|           |                                                                                   |            |          |           |  |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|-----------|--|
| PN_GT_100 | Sondeos de investigación (hasta 5 sondeos)                                        | u          |          |           |  |
| PN_GE_17  | Transporte del equipo de rotopercusión                                            | 1,0000 u   | 2.000,00 | 2.000,00  |  |
| PN_GE_18  | Transporte de herramientas                                                        | 1,0000 u   | 2.000,00 | 2.000,00  |  |
| PN_GE_19  | Transporte entre sondeos                                                          | 4,0000 u   | 1.000,00 | 4.000,00  |  |
| MN_GE_08  | Boquilla de 260x4 mm. de diámetro incluso ensanche y tubería (5 boquillas de 1 m) | 5,0000 m   | 127,00   | 635,00    |  |
| PN_GE_20  | Sondeo realizado a rotopercusión de 250 mm. de diámetro (5 sondeos a 49 m c/u)    | 245,0000 m | 55,00    | 13.475,00 |  |
| MN_GE_09  | Tubería de 200x4mm. de diámetro en acero al carbono (5 sondeos a 50 m c/u)        | 250,0000 m | 45,00    | 11.250,00 |  |
| PN_GE_21  | Colocación de tubería (5 sondeos a 50 m c/u)                                      | 250,0000 m | 16,00    | 4.000,00  |  |
| %CI       | Costes Indirectos                                                                 | 373,6000 % | 6,00     | 2.241,60  |  |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO                                                                                                                                  | RESUMEN                                                                                          | CANTIDAD UD  | PRECIO   | SUBTOTAL  | IMPORTE   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|-----------|-----------|
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                     |                                                                                                  |              |          |           | 39.601,60 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS UN EUROS con SESENTA CÉNTIMOS        |                                                                                                  |              |          |           |           |
| PN_GT_101                                                                                                                               | Tomografía eléctrica (4 perfiles, profundidad de investigación 50 m)                             | u            |          |           |           |
| PN_GE_08                                                                                                                                | Ejecución tomografía eléctrica                                                                   | 1.890,0000 m | 4,70     | 8.883,00  |           |
| PN_GE_09                                                                                                                                | Procesado, interpretación e informe                                                              | 1,0000 u     | 950,00   | 950,00    |           |
| PN_GE_10                                                                                                                                | Georradar y teledetección                                                                        | 1,0000 d     | 850,00   | 850,00    |           |
| PN_GE_11                                                                                                                                | Movilización de profesionales y equipos                                                          | 1,0000 u     | 250,00   | 250,00    |           |
| %CI                                                                                                                                     | Costes Indirectos                                                                                | 109,3300 %   | 6,00     | 655,98    |           |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                     |                                                                                                  |              |          |           | 11.588,98 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE MIL QUINIENTOS OCHENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS |                                                                                                  |              |          |           |           |
| PN_GT_102                                                                                                                               | Analítica completa de agua subterránea                                                           | pa           |          |           |           |
| PN_GE_12                                                                                                                                | Analítica completa de agua subterránea                                                           | 1,0000 u     | 3.000,00 | 3.000,00  |           |
| %CI                                                                                                                                     | Costes Indirectos                                                                                | 30,0000 %    | 6,00     | 180,00    |           |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                     |                                                                                                  |              |          |           | 3.180,00  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL CIENTO OCHENTA EUROS                                        |                                                                                                  |              |          |           |           |
| PN_GT_103                                                                                                                               | Sondeos para la construcción de los pozos de captación S-1 y S-2                                 | u            |          |           |           |
| PN_GE_01                                                                                                                                | Unidad de transporte del equipo                                                                  | 1,0000 u     | 2.500,00 | 2.500,00  |           |
| PN_GE_02                                                                                                                                | Unidad de transporte de herramientas                                                             | 1,0000 u     | 2.200,00 | 2.200,00  |           |
| PN_GE_03                                                                                                                                | Perforación de pozo con 650/550 mm. de diámetro realizado a percusión con cable (De 0 a 100 m)   | 50,0000 m    | 350,00   | 17.500,00 |           |
| MN_GE_01                                                                                                                                | Boquilla de 700x8 mm. de diámetro incluso ensanche y                                             | 6,0000 m     | 267,00   | 1.602,00  |           |
| MN_GE_02                                                                                                                                | Tubería auxiliar de 600x8 mm. de diámetro incluso colocación, extracción y deterioro de la misma | 18,0000 m    | 117,00   | 2.106,00  |           |
| MN_GE_03                                                                                                                                | Tubería auxiliar de 550x8 mm. de diámetro incluso colocación, extracción y deterioro de la misma | 50,0000 m    | 96,00    | 4.800,00  |           |
| PN_GE_04                                                                                                                                | Transporte de tuberías auxiliares                                                                | 1,0000 u     | 1.200,00 | 1.200,00  |           |
| MN_GE_04                                                                                                                                | Tubería definitiva de 500x8 mm. de diámetro CIEGA                                                | 18,0000 m    | 177,00   | 3.186,00  |           |
| MN_GE_05                                                                                                                                | Tubería definitiva de 500x8 mm. de diámetro FILTRO PUENTE                                        | 32,0000 m    | 191,00   | 6.112,00  |           |
| PN_GE_05                                                                                                                                | Colocación de tubería definitiva                                                                 | 50,0000 m    | 26,00    | 1.300,00  |           |
| PN_GE_06                                                                                                                                | Transporte de tuberías definitiva                                                                | 1,0000 u     | 1.200,00 | 1.200,00  |           |
| PN_GE_07                                                                                                                                | Engravillar sondeo, limpieza y desarrollo, pistoneo, etc...                                      | 50,0000 h    | 220,00   | 11.000,00 |           |
| I-MN_GE_06                                                                                                                              | Grava silíceo lavada y calibrada                                                                 | 15,0000 t    | 159,60   | 2.394,00  |           |
| %CI                                                                                                                                     | Costes Indirectos                                                                                | 571,0000 %   | 6,00     | 3.426,00  |           |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                     |                                                                                                  |              |          |           | 60.526,00 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA MIL QUINIENTOS VEINTISÉIS EUROS                              |                                                                                                  |              |          |           |           |
| PN_GT_104                                                                                                                               | Ensayo de bombeo y recuperación, Pozos S-1 y S-2                                                 | u            |          |           |           |
| PN_GE_13                                                                                                                                | Desplazamiento de equipo de aforo, con montaje y desmontaje de bomba sumergible                  | 1,0000 u     | 2.160,00 | 2.160,00  |           |
| PN_GE_14                                                                                                                                | Bombeo                                                                                           | 48,0000 h    | 235,00   | 11.280,00 |           |
| PN_GE_15                                                                                                                                | Recuperación                                                                                     | 8,0000 h     | 120,00   | 960,00    |           |
| MN_GE_07                                                                                                                                | Manguera plastocanal para evacuar el agua                                                        | 200,0000 m   | 6,00     | 1.200,00  |           |
| %CI                                                                                                                                     | Costes Indirectos                                                                                | 156,0000 %   | 6,00     | 936,00    |           |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                     |                                                                                                  |              |          |           | 16.536,00 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISÉIS MIL QUINIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS                        |                                                                                                  |              |          |           |           |

### 13.3 Proyecto estructural del paso superior sobre el antiguo Cauce del Turia

#### 13.03.01 Movimiento de tierras y cimentaciones

|                                                                                                                 |                                                                                                 |           |       |       |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|-------|-------|
| PN_SE_vU10TAh                                                                                                   | Tubería acero para inspección de pilotes 56mm                                                   | m         |       |       |       |
| I-MOOA10a                                                                                                       | Ayudante construcción                                                                           | 0,1000 h  | 23,70 | 2,37  |       |
| PN_SE_PIFC.1cbh                                                                                                 | Tubo de acero galvanizado liso 56mm                                                             | 1,0000 m  | 22,12 | 22,12 |       |
| %00050300                                                                                                       | Costes Directos Complementarios 3%                                                              | 0,2449 %  | 3,00  | 0,73  |       |
| %CI                                                                                                             | Costes Indirectos                                                                               | 0,2522 %  | 6,00  | 1,51  |       |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                             |                                                                                                 |           |       |       | 26,73 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISÉIS EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS |                                                                                                 |           |       |       |       |
| PN_SE_308.0060                                                                                                  | Ensayo por "Cross-hole" ultrasónico (4 tubos, 6 diagrfías por pilote) hasta 35 m de profundidad | u         |       |       |       |
| PN_SE_MT140104                                                                                                  | Ensayo por "cross-hole" ultrasónico (4 tubos, 6 diagrfías por pilote) hasta 35 m de profundidad | 1,0000 ud | 70,75 | 70,75 |       |
| %CI                                                                                                             | Costes Indirectos                                                                               | 0,7075 %  | 6,00  | 4,25  |       |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                             |                                                                                                 |           |       |       | 75,00 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CINCO EUROS                        |                                                                                                 |           |       |       |       |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO                                                                                                          | RESUMEN                                                                                                                  | CANTIDAD UD           | PRECIO   | SUBTOTAL | IMPORTE  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|----------|----------|
| vU03Paac                                                                                                        | Transp escombros s/crg.                                                                                                  | m <sup>3</sup>        |          |          |          |
| MMMA10b                                                                                                         | Camión 12 tm 12 m3.                                                                                                      | 0,3000 h              | 22,77    | 6,83     |          |
| %00050300                                                                                                       | Costes Directos Complementarios 3%                                                                                       | 0,0683 %              | 3,00     | 0,20     |          |
| %CI                                                                                                             | Costes Indirectos                                                                                                        | 0,0703 %              | 6,00     | 0,42     |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                             |                                                                                                                          |                       |          |          | 7,45     |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS    |                                                                                                                          |                       |          |          |          |
| PN_SE_680.1000b                                                                                                 | Equipo y medios auxiliares pilotes hasta 1200 mm                                                                         | ud                    |          |          |          |
| PN_SE_Q190101A01                                                                                                | Transporte, montaje y retirada del equipo y medios auxiliares para ejecución de pilotes de diámetro hasta 1200 mm.       | 1,0000 ud             | 7.547,17 | 7.547,17 |          |
| %CI                                                                                                             | Costes Indirectos                                                                                                        | 75,4717 %             | 6,00     | 452,83   |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                             |                                                                                                                          |                       |          |          | 8.000,00 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO MIL EUROS                               |                                                                                                                          |                       |          |          |          |
| 03.01.06                                                                                                        | Despeje y desbroce terreno                                                                                               | m <sup>2</sup>        |          |          |          |
| I-MOOA12a                                                                                                       | Peón ordinario construcción                                                                                              | 0,0160 h              | 23,43    | 0,37     |          |
| MMMR.2dc                                                                                                        | Pala crga de oruga 128cv 1.5m3                                                                                           | 0,0040 h              | 106,28   | 0,43     |          |
| %0150                                                                                                           | Costes Directos Complementarios 1,5%                                                                                     | 0,0080 %              | 1,50     | 0,01     |          |
| %CI                                                                                                             | Costes Indirectos                                                                                                        | 0,0081 %              | 6,00     | 0,05     |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                             |                                                                                                                          |                       |          |          | 0,86     |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS       |                                                                                                                          |                       |          |          |          |
| vU03MZA                                                                                                         | Excv zanja retro sin tte                                                                                                 | m <sup>3</sup>        |          |          |          |
| I-MOOA12a                                                                                                       | Peón ordinario construcción                                                                                              | 0,0500 h              | 23,43    | 1,17     |          |
| MMME.1baa                                                                                                       | Retro de neum c/palafrtl 0,34m3                                                                                          | 0,0700 h              | 145,92   | 10,21    |          |
| %00050100                                                                                                       | Costes Directos Complementarios 1%                                                                                       | 0,1138 %              | 1,00     | 0,11     |          |
| %CI                                                                                                             | Costes Indirectos                                                                                                        | 0,1149 %              | 6,00     | 0,69     |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                             |                                                                                                                          |                       |          |          | 12,18    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS            |                                                                                                                          |                       |          |          |          |
| vU03M17.STR                                                                                                     | Relleno zanjas - pozos tierra propia, compactado.                                                                        | m <sup>3</sup>        |          |          |          |
| I-MOOA12a                                                                                                       | Peón ordinario construcción                                                                                              | 0,1500 h              | 23,43    | 3,51     |          |
| MMMR.1de                                                                                                        | Pala crga de neum 179cv 3,2m3                                                                                            | 0,0400 h              | 70,21    | 2,81     |          |
| MMMC.3bb                                                                                                        | Band. vibratoria 140 kg. y 660x660 cm.                                                                                   | 0,1000 h              | 15,90    | 1,59     |          |
| MMMT.4a                                                                                                         | Camión cuba 7000l                                                                                                        | 0,0400 h              | 74,47    | 2,98     |          |
| %00050200                                                                                                       | Costes directos complementarios 2%                                                                                       | 0,1089 %              | 2,00     | 0,22     |          |
| %CI                                                                                                             | Costes Indirectos                                                                                                        | 0,1111 %              | 6,00     | 0,67     |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                             |                                                                                                                          |                       |          |          | 11,78    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS       |                                                                                                                          |                       |          |          |          |
| vU11TT.002                                                                                                      | Transp tierras >20km                                                                                                     | m <sup>3</sup>        |          |          |          |
| MMMT.5cca                                                                                                       | Cmn de transp 15T 12m3 2ejes                                                                                             | 0,1000 h              | 61,75    | 6,18     |          |
| %00050200                                                                                                       | Costes directos complementarios 2%                                                                                       | 0,0618 %              | 2,00     | 0,12     |          |
| %CI                                                                                                             | Costes Indirectos                                                                                                        | 0,0630 %              | 6,00     | 0,38     |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                             |                                                                                                                          |                       |          |          | 6,68     |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS       |                                                                                                                          |                       |          |          |          |
| PN_SE_671.0050b                                                                                                 | Pilote de diámetro 1000 mm con entubación recuperable (hasta 6 m) hasta 30 m de profundidad m                            |                       |          |          |          |
| I-MOOA.7a                                                                                                       | Capataz construcción                                                                                                     | 0,1000 h              | 23,81    | 2,38     |          |
| I-MOOA.8a                                                                                                       | Oficial 1ª construcción                                                                                                  | 0,2720 h              | 23,24    | 6,32     |          |
| I-MOOA.9a                                                                                                       | Oficial 2ª construcción.                                                                                                 | 0,4000 h              | 22,33    | 8,93     |          |
| PN_SE_Q030202A01                                                                                                | Máquina integral sobre cadenas para perforación de pilotes con oscilador hidráulico y entubación recuperable. De 150 kNm | 0,1870 h              | 290,86   | 54,39    |          |
| MMME.1cbc                                                                                                       | Retro de neum s/palafrtl 0,8m3                                                                                           | 0,0640 h              | 60,92    | 3,90     |          |
| MQ018                                                                                                           | Camión Basculante                                                                                                        | 0,0640 H              | 57,86    | 3,70     |          |
| PN_SE_MT0205000A                                                                                                | Amortización de acero en camisa recuperable en pilote                                                                    | 4,8830 kg             | 0,60     | 2,93     |          |
| %CI                                                                                                             | Costes Indirectos                                                                                                        | 0,8255 %              | 6,00     | 4,95     |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                             |                                                                                                                          |                       |          |          | 87,50    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS |                                                                                                                          |                       |          |          |          |
| PN_SE_610.0060                                                                                                  | Hormigón C30/37 en cimentaciones y pilotes                                                                               | m <sup>3</sup>        |          |          |          |
| I-MOOA.7a                                                                                                       | Capataz construcción                                                                                                     | 0,0450 h              | 23,81    | 1,07     |          |
| I-MOOA.8a                                                                                                       | Oficial 1ª construcción                                                                                                  | 0,2000 h              | 23,24    | 4,65     |          |
| I-MOOA.9a                                                                                                       | Oficial 2ª construcción.                                                                                                 | 0,2500 h              | 22,33    | 5,58     |          |
| I-MOOA10a                                                                                                       | Ayudante construcción                                                                                                    | 0,2800 h              | 23,70    | 6,64     |          |
| MMMH.5a                                                                                                         | Vibrador gas alta frec 2agj                                                                                              | 0,1500 h              | 7,98     | 1,20     |          |
| MMMA25b                                                                                                         | Bomba hormigón sobre camión 3060                                                                                         | 0,0220 pp             | 58,02    | 1,28     |          |
| PN_SE_PBPC.3bb                                                                                                  | Hormigón C30/37 para cualquier consistencia y cualquier tamaño máximo de árido                                           | 1,0500 m <sup>3</sup> | 87,82    | 92,21    |          |
| %02000350                                                                                                       | Medios auxiliares 3.5%                                                                                                   | 1,1263 %              | 3,50     | 3,94     |          |
| %CI                                                                                                             | Costes Indirectos                                                                                                        | 1,1657 %              | 6,00     | 6,99     |          |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO                                                                                                                   | RESUMEN                                                                                             | CANTIDAD UD           | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------|----------|---------|
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                      |                                                                                                     |                       |        |          | 123,56  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTITRÉS EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS |                                                                                                     |                       |        |          |         |
| vU16F002                                                                                                                 | HL-150/P/20/IIa de 10 cm. espesor.                                                                  | m <sup>2</sup>        |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                                | Oficial 1ª construcción                                                                             | 0,0500 h              | 23,24  | 1,16     |         |
| I-MOOA11a                                                                                                                | Peón especializado construcción                                                                     | 0,1000 h              | 23,70  | 2,37     |         |
| I-PBPC15aba                                                                                                              | HL-150 plástica TM 20                                                                               | 0,1100 m3             | 108,88 | 11,98    |         |
| %00050200                                                                                                                | Costes directos complementarios 2%                                                                  | 0,1551 %              | 2,00   | 0,31     |         |
| %CI                                                                                                                      | Costes Indirectos                                                                                   | 0,1582 %              | 6,00   | 0,95     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                      |                                                                                                     |                       |        |          | 16,77   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISÉIS EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS          |                                                                                                     |                       |        |          |         |
| vU03HFba                                                                                                                 | Encofrado metálico panel                                                                            | m <sup>2</sup>        |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                                | Oficial 1ª construcción                                                                             | 0,9000 h              | 23,24  | 20,92    |         |
| I-MOOA12a                                                                                                                | Peón ordinario construcción                                                                         | 0,9350 h              | 23,43  | 21,91    |         |
| %00050200                                                                                                                | Costes directos complementarios 2%                                                                  | 0,4283 %              | 2,00   | 0,86     |         |
| %CI                                                                                                                      | Costes Indirectos                                                                                   | 0,4369 %              | 6,00   | 2,62     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                      |                                                                                                     |                       |        |          | 46,31   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS       |                                                                                                     |                       |        |          |         |
| PN_SE_vU03H02                                                                                                            | Acero corrugado B 500 C                                                                             | kg                    |        |          |         |
| I-MOOB.7a                                                                                                                | Oficial montador ferralla                                                                           | 0,0050 h              | 25,44  | 0,13     |         |
| I-MOOB12a                                                                                                                | Peón ordinario ferralla                                                                             | 0,0050 h              | 20,11  | 0,10     |         |
| PN_SE_PEA.2c                                                                                                             | Acero B 500 C elaborado                                                                             | 1,0500 kg             | 1,12   | 1,18     |         |
| %00050100                                                                                                                | Costes Directos Complementarios 1%                                                                  | 0,0141 %              | 1,00   | 0,01     |         |
| %CI                                                                                                                      | Costes Indirectos                                                                                   | 0,0142 %              | 6,00   | 0,09     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                      |                                                                                                     |                       |        |          | 1,51    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS                  |                                                                                                     |                       |        |          |         |
| DDDE.3ba                                                                                                                 | Demol muro HA man c/martillo                                                                        | m <sup>3</sup>        |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                                | Oficial 1ª construcción                                                                             | 0,0500 h              | 23,24  | 1,16     |         |
| I-MOOA13                                                                                                                 | Peón construcción                                                                                   | 6,9300 h              | 19,44  | 134,72   |         |
| MMMA.4ba                                                                                                                 | Compr diésel 4m3                                                                                    | 5,7750 h              | 4,63   | 26,74    |         |
| MMMD.1aa                                                                                                                 | Martil picador 80 mm                                                                                | 5,7750 h              | 10,27  | 59,31    |         |
| MMMD14a                                                                                                                  | Equipo de oxicorte/para cortes de oxiacetileno                                                      | 0,2000 h              | 11,33  | 2,27     |         |
| %00050100                                                                                                                | Costes Directos Complementarios 1%                                                                  | 2,2420 %              | 1,00   | 2,24     |         |
| %CI                                                                                                                      | Costes Indirectos                                                                                   | 2,2644 %              | 6,00   | 13,59    |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                      |                                                                                                     |                       |        |          | 240,03  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA EUROS con TRES CÉNTIMOS           |                                                                                                     |                       |        |          |         |
| <b>13.03.02 Alzados</b>                                                                                                  |                                                                                                     |                       |        |          |         |
| PN_SE_vU04TVc                                                                                                            | Tubo PVC ranurado de diámetro Ø160mm, envuelto en grava                                             | m                     |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                                | Oficial 1ª construcción                                                                             | 0,0550 h              | 23,24  | 1,28     |         |
| I-MOOA12a                                                                                                                | Peón ordinario construcción                                                                         | 0,0800 h              | 23,43  | 1,87     |         |
| I-PBRG.1hb                                                                                                               | Grava caliza 10/20 lvd 10km                                                                         | 0,5000 t              | 8,90   | 4,45     |         |
| PISC43bc                                                                                                                 | Tubo drenaje PVC cir Ø160 mm 360º                                                                   | 1,0500 m              | 12,86  | 13,50    |         |
| MMMR.1bb                                                                                                                 | Pala cargadora neumáticos 102 cv y 1,5 m3.                                                          | 0,0200 h              | 75,78  | 1,52     |         |
| %02000100                                                                                                                | Medios auxiliares 1%                                                                                | 0,2262 %              | 1,00   | 0,23     |         |
| %CI                                                                                                                      | Costes Indirectos                                                                                   | 0,2285 %              | 6,00   | 1,37     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                      |                                                                                                     |                       |        |          | 24,22   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS             |                                                                                                     |                       |        |          |         |
| PN_SE_vU02M21                                                                                                            | Pintura bituminosa como protección de paramentos de hormigón estructural en contacto con el terreno | m <sup>2</sup>        |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                                | Oficial 1ª construcción                                                                             | 0,0500 h              | 23,24  | 1,16     |         |
| I-MOOA11a                                                                                                                | Peón especializado construcción                                                                     | 0,0500 h              | 23,70  | 1,19     |         |
| PNIB.2a                                                                                                                  | Emu bituminosa aniónica tipo EB                                                                     | 0,3500 kg             | 2,12   | 0,74     |         |
| %CI                                                                                                                      | Costes Indirectos                                                                                   | 0,0309 %              | 6,00   | 0,19     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                      |                                                                                                     |                       |        |          | 3,28    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS                    |                                                                                                     |                       |        |          |         |
| vU03MGac                                                                                                                 | Geotextil no tejido 200 gr/m2                                                                       | m <sup>2</sup>        |        |          |         |
| I-MOOA12a                                                                                                                | Peón ordinario construcción                                                                         | 0,0180 h              | 23,43  | 0,42     |         |
| PNIA.2bc                                                                                                                 | Geotextil no tejido de polipropileno 200 gr/m2                                                      | 1,0100 m <sup>2</sup> | 0,60   | 0,61     |         |
| %00050300                                                                                                                | Costes Directos Complementarios 3%                                                                  | 0,0103 %              | 3,00   | 0,03     |         |
| %CI                                                                                                                      | Costes Indirectos                                                                                   | 0,0106 %              | 6,00   | 0,06     |         |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO                                                                                                                     | RESUMEN                                                                             | CANTIDAD | UD             | PRECIO   | SUBTOTAL | IMPORTE  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------|----------|----------|----------|
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                        |                                                                                     |          |                |          |          | 1,12     |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con DOCE CÉNTIMOS                              |                                                                                     |          |                |          |          |          |
| ENIU.8caba                                                                                                                 | Impz drn muro lamn HPDE e=0.65mm                                                    |          | m <sup>2</sup> |          |          |          |
| I-MOOA.8a                                                                                                                  | Oficial 1ª construcción                                                             | 0,0500   | h              | 23,24    | 1,16     |          |
| I-MOOA11a                                                                                                                  | Peón especializado construcción                                                     | 0,0500   | h              | 23,70    | 1,19     |          |
| PNIS.3caba                                                                                                                 | Lmn drn PEHD 0.65mm alt=8mm                                                         | 1,0500   | m2             | 7,32     | 7,69     |          |
| PBUC.4a                                                                                                                    | Clavo galv c/aran met unn pl                                                        | 2,0000   | u              | 0,19     | 0,38     |          |
| PNIS.5a                                                                                                                    | Pfl fj sup lamn drn PEHD                                                            | 0,3300   | m              | 1,41     | 0,47     |          |
| %02000200                                                                                                                  | Medios auxiliares 2%                                                                | 0,1089   | %              | 2,00     | 0,22     |          |
| %CI                                                                                                                        | Costes Indirectos                                                                   | 0,1111   | %              | 6,00     | 0,67     |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                        |                                                                                     |          |                |          |          | 11,78    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS                  |                                                                                     |          |                |          |          |          |
| PN_SE_610.0070                                                                                                             | Hormigón C30/37 en alzados de pilas, cargaderos, estribos y muros                   |          | m <sup>3</sup> |          |          |          |
| I-MOOA.7a                                                                                                                  | Capataz construcción                                                                | 0,0520   | h              | 23,81    | 1,24     |          |
| I-MOOA.8a                                                                                                                  | Oficial 1ª construcción                                                             | 0,2300   | h              | 23,24    | 5,35     |          |
| I-MOOA.9a                                                                                                                  | Oficial 2ª construcción.                                                            | 0,2880   | h              | 22,33    | 6,43     |          |
| I-MOOA10a                                                                                                                  | Ayudante construcción                                                               | 0,2800   | h              | 23,70    | 6,64     |          |
| MMM.5a                                                                                                                     | Vibrador gas alta frec 2agj                                                         | 0,1730   | h              | 7,98     | 1,38     |          |
| MMMA25b                                                                                                                    | Bomba hormigón sobre camión 3060                                                    | 0,0360   | pp             | 58,02    | 2,09     |          |
| PN_SE_PBPC.3ba                                                                                                             | Hormigón C30/37 para cualquier consistencia y cualquier tamaño máximo de árido      | 1,0500   | m <sup>3</sup> | 87,82    | 92,21    |          |
| %02000350                                                                                                                  | Medios auxiliares 3.5%                                                              | 1,1534   | %              | 3,50     | 4,04     |          |
| %CI                                                                                                                        | Costes Indirectos                                                                   | 1,1938   | %              | 6,00     | 7,16     |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                        |                                                                                     |          |                |          |          | 126,54   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTISÉIS EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS |                                                                                     |          |                |          |          |          |
| vU03HFba                                                                                                                   | Encofrado metálico panel                                                            |          | m <sup>2</sup> |          |          |          |
| I-MOOA.8a                                                                                                                  | Oficial 1ª construcción                                                             | 0,9000   | h              | 23,24    | 20,92    |          |
| I-MOOA12a                                                                                                                  | Peón ordinario construcción                                                         | 0,9350   | h              | 23,43    | 21,91    |          |
| %00050200                                                                                                                  | Costes directos complementarios 2%                                                  | 0,4283   | %              | 2,00     | 0,86     |          |
| %CI                                                                                                                        | Costes Indirectos                                                                   | 0,4369   | %              | 6,00     | 2,62     |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                        |                                                                                     |          |                |          |          | 46,31    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS         |                                                                                     |          |                |          |          |          |
| PN_SE_vU03H02                                                                                                              | Acero corrugado B 500 C                                                             |          | kg             |          |          |          |
| I-MOOB.7a                                                                                                                  | Oficial montador ferralla                                                           | 0,0050   | h              | 25,44    | 0,13     |          |
| I-MOOB12a                                                                                                                  | Peón ordinario ferralla                                                             | 0,0050   | h              | 20,11    | 0,10     |          |
| PN_SE_PEA.2c                                                                                                               | Acero B 500 C elaborado                                                             | 1,0500   | kg             | 1,12     | 1,18     |          |
| %00050100                                                                                                                  | Costes Directos Complementarios 1%                                                  | 0,0141   | %              | 1,00     | 0,01     |          |
| %CI                                                                                                                        | Costes Indirectos                                                                   | 0,0142   | %              | 6,00     | 0,09     |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                        |                                                                                     |          |                |          |          | 1,51     |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS                    |                                                                                     |          |                |          |          |          |
| RRPP.5afab                                                                                                                 | Pint silct H espl cubr 2+fond                                                       |          | m2             |          |          |          |
| I-MOON.8a                                                                                                                  | Oficial 1ª pintura                                                                  | 0,1810   | h              | 25,47    | 4,61     |          |
| PRCP24bf                                                                                                                   | Pint silct p/fond H ext espl                                                        | 0,3500   | kg             | 25,71    | 9,00     |          |
| PRCP24af                                                                                                                   | Pint silct p/recb H ext espl                                                        | 0,3500   | kg             | 25,71    | 9,00     |          |
| PRCP17g                                                                                                                    | Diluyente silicatos                                                                 | 0,0400   | l              | 8,43     | 0,34     |          |
| %02000200                                                                                                                  | Medios auxiliares 2%                                                                | 0,2295   | %              | 2,00     | 0,46     |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                        |                                                                                     |          |                |          |          | 23,41    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRÉS EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS             |                                                                                     |          |                |          |          |          |
| <b>13.03.03 Tablero</b>                                                                                                    |                                                                                     |          |                |          |          |          |
| PN_SE_614.0090                                                                                                             | Viga prefabricada pretensada artesa tipo monocajón, de H=100 cm                     |          | m              |          |          |          |
| I-MOOA.7a                                                                                                                  | Capataz construcción                                                                | 0,0810   | h              | 23,81    | 1,93     |          |
| I-MOOA.8a                                                                                                                  | Oficial 1ª construcción                                                             | 0,4400   | h              | 23,24    | 10,23    |          |
| I-MOOA.9a                                                                                                                  | Oficial 2ª construcción.                                                            | 0,6400   | h              | 22,33    | 14,29    |          |
| PN_SE_Q140000B                                                                                                             | Placas de carretera (desplazamiento rápido) hasta 100 t. Para carga máxima de 100 t | 0,4400   | h              | 174,58   | 76,82    |          |
| PN_SE_MT03020005                                                                                                           | Viga prefabricada tipo artesa monocajón de 100 cm                                   | 1,0000   | m              | 1.925,10 | 1.925,10 |          |
| %CI                                                                                                                        | Costes Indirectos                                                                   | 20,2837  | %              | 6,00     | 121,70   |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                        |                                                                                     |          |                |          |          | 2.150,07 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CIENTO CINCUENTA EUROS con SIETE CÉNTIMOS       |                                                                                     |          |                |          |          |          |
| PN_SE_614.0130                                                                                                             | Viga prefabricada pretensada artesa tipo monocajón, de H=180 cm                     |          | m              |          |          |          |
| I-MOOA.7a                                                                                                                  | Capataz construcción                                                                | 0,1160   | h              | 23,81    | 2,76     |          |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO           | RESUMEN                                                                                 | CANTIDAD UD | PRECIO   | SUBTOTAL | IMPORTE |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------|----------|---------|
| I-MOAA.8a        | Oficial 1ª construcción                                                                 | 0,6600 h    | 23,24    | 15,34    |         |
| I-MOAA.9a        | Oficial 2ª construcción.                                                                | 0,8600 h    | 22,33    | 19,20    |         |
| PN_SE_Q140000C   | Grúas de carretera (desplazamiento rápido) de 101 t a 220 t. Para carga máxima de 180 t | 0,6600 h    | 224,26   | 148,01   |         |
| PN_SE_MT0302005a | Grúa prefabricada tipo artesa de 180 cm                                                 | 1,0000 m    | 2.185,50 | 2.185,50 |         |
| %CI              | Costes Indirectos                                                                       | 23,7081 %   | 6,00     | 142,25   |         |

TOTAL PARTIDA ..... 2.513,06

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL QUINIENTOS TRECE EUROS con SEIS CÉNTIMOS

|                 |                                                                         |           |       |       |  |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|-------|--|
| PN_SE_630.3010  | Prelosa prefabricada de hormigón, con celosía, de hasta 8 cm de espesor | m²        |       |       |  |
| I-MOAA.7a       | Capataz                                                                 | 0,0240 h  | 23,74 | 0,57  |  |
| I-MOAA.8a       | Oficial 1ª                                                              | 0,1800 h  | 24,95 | 4,49  |  |
| I-MOAA.9a       | Oficial 2ª                                                              | 0,2800 h  | 22,51 | 6,30  |  |
| MMMG12d         | Grúa autopropulsada 30T                                                 | 0,2000 h  | 99,14 | 19,83 |  |
| PN_SE_MT0303000 | Prelosa colaborante de hormigón C25/30 con celosía                      | 1,0000 m² | 77,00 | 77,00 |  |
| %CI             | Costes Indirectos                                                       | 1,0819 %  | 6,00  | 6,49  |  |

TOTAL PARTIDA ..... 114,68

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CATORCE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

|                  |                                                                                                   |           |       |      |  |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|------|--|
| PN_SE_690.0012   | Impermeabilización de tableros de puentes con revestimiento impermeable elástico de epoxi-bitumen | m²        |       |      |  |
| I-MOAA.8a        | Oficial 1ª                                                                                        | 0,1000 h  | 24,95 | 2,50 |  |
| I-MOAA.9a        | Oficial 2ª                                                                                        | 0,1500 h  | 22,51 | 3,38 |  |
| MMML11a          | Equipo chorro aire presión                                                                        | 0,2000 h  | 4,86  | 0,97 |  |
| MMMA21a          | Pistola inyección de mano                                                                         | 0,2000 h  | 2,56  | 0,51 |  |
| PN_SE_MT05010007 | Primeración epoxi-bitumen diluida                                                                 | 0,3000 kg | 8,00  | 2,40 |  |
| PN_SE_MT05010008 | Revestimiento impermeable elástico de epoxi-bitumen                                               | 0,7500 kg | 8,00  | 6,00 |  |
| PN_SE_MT0103012  | Arido silíceo 0,2-0,4 mm                                                                          | 1,0000 kg | 0,28  | 0,28 |  |
| %CI              | Costes Indirectos                                                                                 | 0,1604 %  | 6,00  | 0,96 |  |

TOTAL PARTIDA ..... 17,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS

|                |                                                                                |           |        |        |  |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|--------|--|
| PN_SE_610.0070 | Hormigón C35/45 en losa de tablero                                             | m³        |        |        |  |
| I-MOAA.7a      | Capataz construcción                                                           | 0,0520 h  | 23,81  | 1,24   |  |
| I-MOAA.8a      | Oficial 1ª construcción                                                        | 0,2300 h  | 23,24  | 5,35   |  |
| I-MOAA.9a      | Oficial 2ª construcción.                                                       | 0,2880 h  | 22,33  | 6,43   |  |
| I-MOAA10a      | Ayudante construcción                                                          | 0,2800 h  | 23,70  | 6,64   |  |
| MMMH.5a        | Vibrador gas alta frec 2agj                                                    | 0,1730 h  | 7,98   | 1,38   |  |
| MMMA25b        | Bomba hormigón sobre camión 3060                                               | 0,0360 pp | 58,02  | 2,09   |  |
| PN_SE_PBPC.2da | Hormigón C35/45 para cualquier consistencia y cualquier tamaño máximo de árido | 1,0500 m³ | 112,42 | 118,04 |  |
| %02000350      | Medios auxiliares 3.5%                                                         | 1,4117 %  | 3,50   | 4,94   |  |
| %CI            | Costes Indirectos                                                              | 1,4611 %  | 6,00   | 8,77   |  |

TOTAL PARTIDA ..... 154,88

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

|                 |                                                                                                           |           |       |      |  |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|------|--|
| PN_SE_601.0020  | Acero especial Y1030H en barras para pretensar                                                            | kg        |       |      |  |
| I-MOAA.7a       | Capataz construcción                                                                                      | 0,0020 h  | 23,81 | 0,05 |  |
| I-MOAA.8a       | Oficial 1ª construcción                                                                                   | 0,0080 h  | 23,24 | 0,19 |  |
| I-MOAA.9a       | Oficial 2ª construcción.                                                                                  | 0,0080 h  | 22,33 | 0,18 |  |
| MMMG12b         | Grúa autopropulsada (sin accesorios). Grúas todoterreno (desplazamiento lento). Para carga máxima de 20 t | 0,0010 h  | 83,98 | 0,08 |  |
| PN_SE_Q081200A  | Equipo de tesado                                                                                          | 0,0040 h  | 31,45 | 0,13 |  |
| PN_SE_Q030603A  | Inyectoras hidráulicas (con grupo). De 120 litros/minuto                                                  | 0,0040 h  | 33,02 | 0,13 |  |
| PN_SE_MT0105000 | Lechada de cemento para inyectar                                                                          | 0,0020 t  | 82,03 | 0,16 |  |
| PN_SE_MT0111100 | Barras para pretensar de acero especial Y1030H                                                            | 1,0500 kg | 2,90  | 3,05 |  |
| PN_SE_MT0110090 | PP. de vainas, anclajes activo y pasivo, acopladores y todos los accesorios necesarios                    | 1,0000 ud | 1,94  | 1,94 |  |
| %CI             | Costes Indirectos                                                                                         | 0,0591 %  | 6,00  | 0,35 |  |

TOTAL PARTIDA ..... 6,26

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS

|                 |                                                                                                                                     |             |       |        |  |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|--------|--|
| PN_SE_vU02A32bA | Apoyo provisional, hasta 5m de altura, para sostenimiento provisional de viga, de hasta 5 t/m de m peso propio, durante operación d |             |       |        |  |
| I-MOAA.8a       | Oficial 1ª construcción                                                                                                             | 2,0000 h    | 23,24 | 46,48  |  |
| I-MOAA11a       | Peón especializado construcción                                                                                                     | 2,0000 h    | 23,70 | 47,40  |  |
| I-MOOM11a       | Especialista metal                                                                                                                  | 1,1000 h    | 21,98 | 24,18  |  |
| I-MOOM.8a       | Oficial 1ª metal                                                                                                                    | 1,1000 h    | 25,78 | 28,36  |  |
| PN_SE_PEAP10ab  | Amortización perfiles y chapas S275JR (5 usos)                                                                                      | 120,0000 kg | 2,00  | 240,00 |  |
| PBUA54c         | Res epoxi ancl qu                                                                                                                   | 0,1000 l    | 88,79 | 8,88   |  |
| MMMA26a         | Motosoldadora portátil                                                                                                              | 0,1920 h    | 2,92  | 0,56   |  |
| MMMA20a         | Taladradora mecánica                                                                                                                | 0,1560 h    | 2,25  | 0,35   |  |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO     | RESUMEN                                                                   | CANTIDAD UD | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|----------|---------|
| MMMA21a    | Pistola inyección de mano                                                 | 0,1560 h    | 2,56   | 0,40     |         |
| MMMA.5bda  | Grup eltg monof 7kva s/inso                                               | 0,0880 h    | 2,93   | 0,26     |         |
| vU01NC.003 | Grúa telesc.autoprop.de 25/30 t. pluma 26m + plumines auxiliares          | 0,3500 h    | 74,03  | 25,91    |         |
| vU02M18    | Portes de plataform. artic, tijera o carret.elvad. de alt. 10,00-15,00 m. | 0,0300 u    | 138,50 | 4,16     |         |
| MMMT.5aaa  | Camión transporte 10 t., 8 m3., 2 ejes. con conductor                     | 0,2500 h    | 40,37  | 10,09    |         |
| %00050200  | Costes directos complementarios 2%                                        | 4,3703 %    | 2,00   | 8,74     |         |
| %CI        | Costes Indirectos                                                         | 4,4577 %    | 6,00   | 26,75    |         |

TOTAL PARTIDA ..... 472,52

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

|               |                                    |           |       |      |  |
|---------------|------------------------------------|-----------|-------|------|--|
| PN_SE_vU03H02 | Acero corrugado B 500 C            | kg        |       |      |  |
| I-MO0B.7a     | Oficial montador ferralla          | 0,0050 h  | 25,44 | 0,13 |  |
| I-MO0B12a     | Peón ordinario ferralla            | 0,0050 h  | 20,11 | 0,10 |  |
| PN_SE_PEA.2c  | Acero B 500 C elaborado            | 1,0500 kg | 1,12  | 1,18 |  |
| %00050100     | Costes Directos Complementarios 1% | 0,0141 %  | 1,00  | 0,01 |  |
| %CI           | Costes Indirectos                  | 0,0142 %  | 6,00  | 0,09 |  |

TOTAL PARTIDA ..... 1,51

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

|            |                               |           |       |      |  |
|------------|-------------------------------|-----------|-------|------|--|
| RRPP.5afab | Pint silct H espl cubr 2+fond | m2        |       |      |  |
| I-MOON.8a  | Oficial 1ª pintura            | 0,1810 h  | 25,47 | 4,61 |  |
| PRCP24bf   | Pint silct p/fond H ext espl  | 0,3500 kg | 25,71 | 9,00 |  |
| PRCP24af   | Pint silct p/recb H ext espl  | 0,3500 kg | 25,71 | 9,00 |  |
| PRCP17g    | Diluyente silicatos           | 0,0400 l  | 8,43  | 0,34 |  |
| %02000200  | Medios auxiliares 2%          | 0,2295 %  | 2,00  | 0,46 |  |

TOTAL PARTIDA ..... 23,41

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRÉS EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

### 13.03.04 Acabados y equipamientos

|                 |                                                                                                               |          |        |        |  |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|--------|--|
| PN_SE_617.0700  | Pretil metálico galvanizado y termolacado clase contención alta, H2, W5 o inferior, índice de severidad B     | m        |        |        |  |
| I-MO0A.8a       | Oficial 1ª construcción                                                                                       | 0,2000 h | 23,24  | 4,65   |  |
| I-MO0A.9a       | Oficial 2ª construcción.                                                                                      | 0,8000 h | 22,33  | 17,86  |  |
| MMMT.1ab        | Cmm grúa autocg 13t s/JIC                                                                                     | 0,0500 h | 82,80  | 4,14   |  |
| PN_SE_MT0904018 | Pretil metálico galvanizado y termolacado de contención alta H2, índice de severidad B, anchura de trabajo W5 | 1,0000 m | 194,40 | 194,40 |  |
| PUSE24cb        | Captafaros barrera 2 caras                                                                                    | 0,1250 u | 2,68   | 0,34   |  |
| %CI             | Costes Indirectos                                                                                             | 2,2139 % | 6,00   | 13,28  |  |

TOTAL PARTIDA ..... 234,67

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

|                  |                                                                              |           |        |        |  |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|--------|--|
| PN_SE_vU08NE008a | Barandilla metálica peatonal pintada, i/pasamanos s/DO, totalmente instalada | m         |        |        |  |
| PN_SE_MT2018008a | Barandilla metálica peatonal protegida, i/pasamanos s/DO                     | 1,0000 ud | 128,31 | 128,31 |  |
| PU1709           | Taco químico 12 mm                                                           | 4,0000 UD | 6,31   | 25,24  |  |
| vU08Ñ097         | Montaje o desmontaje de tornillo sobre taco químico                          | 4,0000 u  | 0,65   | 2,60   |  |
| vU08Ñ062         | Montaje o desmontaje de barandilla modelo "blasco ibañez"                    | 1,0000 u  | 35,35  | 35,35  |  |
| %CI              | Costes Indirectos                                                            | 1,9150 %  | 6,00   | 11,49  |  |

TOTAL PARTIDA ..... 202,99

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DOS EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

|                |                                                                                                                     |          |       |       |  |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|-------|--|
| PN_SE_vU04S08b | Sumidero compuesto por marco y rejilla 300x300x50 mm C-250 EN124, incluso tubo D110 de conexión con tubo de drenaje | u        |       |       |  |
| I-MO0A.8a      | Oficial 1ª construcción                                                                                             | 0,2900 h | 23,24 | 6,74  |  |
| I-MO0A13       | Peón construcción                                                                                                   | 0,4750 h | 19,44 | 9,23  |  |
| PN_SE_PUCA30ab | Reja+marco fundición 300x300x50 mm                                                                                  | 1,0000 u | 36,51 | 36,51 |  |
| P09011TU       | Tubería PVC 110 mm 20 atm                                                                                           | 1,5000 m | 14,70 | 22,05 |  |
| %00050100      | Costes Directos Complementarios 1%                                                                                  | 0,7453 % | 1,00  | 0,75  |  |
| %CI            | Costes Indirectos                                                                                                   | 0,7528 % | 6,00  | 4,52  |  |

TOTAL PARTIDA ..... 79,80

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

|               |                                                                                            |           |       |       |  |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|-------|--|
| PN_SE_vU03F09 | Base de acera de 2,5 m de ancho y 20 cm de espesor medio, incluso tubos para instalaciones | m         |       |       |  |
| I-MO0A.8a     | Oficial 1ª construcción                                                                    | 0,3000 h  | 23,24 | 6,97  |  |
| I-MO0A13      | Peón construcción                                                                          | 0,6000 h  | 19,44 | 11,66 |  |
| MAT01         | Agua                                                                                       | 0,1000 m³ | 0,05  | 0,01  |  |
| I-PBPC15cba   | HNE-20 plástica TM 20                                                                      | 0,5000 m³ | 87,39 | 43,70 |  |
| P09011TU      | Tubería PVC 110 mm 20 atm                                                                  | 3,0000 m  | 14,70 | 44,10 |  |
| MMMC10a       | Regla vibrante                                                                             | 0,0880 h  | 3,86  | 0,34  |  |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO                                                                                                                                | RESUMEN                                                                                                   | CANTIDAD UD            | PRECIO   | SUBTOTAL | IMPORTE  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------|----------|----------|
| %00050100                                                                                                                             | Costes Directos Complementarios 1%                                                                        | 1,0678 %               | 1,00     | 1,07     |          |
| %CI                                                                                                                                   | Costes Indirectos                                                                                         | 1,0785 %               | 6,00     | 6,47     |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                   |                                                                                                           |                        |          |          | 114,32   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CATORCE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS                    |                                                                                                           |                        |          |          |          |
| PN_SE_692.0100b                                                                                                                       | Aparato de apoyo de neopreno zunchado (standard, anclado o gofrado) sustituible                           | dm <sup>3</sup>        |          |          |          |
| I-MOAA.7a                                                                                                                             | Capataz                                                                                                   | 0,0290 h               | 23,74    | 0,69     |          |
| I-MOAA.8a                                                                                                                             | Oficial 1ª                                                                                                | 0,1110 h               | 24,95    | 2,77     |          |
| I-MOAA.9a                                                                                                                             | Oficial 2ª                                                                                                | 0,2000 h               | 22,51    | 4,50     |          |
| MMMG12b                                                                                                                               | Grúa autopropulsada (sin accesorios). Grúas todoterreno (desplazamiento lento). Para carga máxima de 20 t | 0,0330 h               | 83,98    | 2,77     |          |
| PBPM.3b                                                                                                                               | Mortero de cemento                                                                                        | 0,0150 m3              | 103,18   | 1,55     |          |
| PN_SE_MT030402                                                                                                                        | Neopreno armado para apoyos sustituible                                                                   | 1,0000 dm <sup>2</sup> | 15,85    | 15,85    |          |
| %CI                                                                                                                                   | Costes Indirectos                                                                                         | 0,2813 %               | 6,00     | 1,69     |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                   |                                                                                                           |                        |          |          | 29,82    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS                       |                                                                                                           |                        |          |          |          |
| PN_SE_694.0040                                                                                                                        | Junta de dilatación para tablero de 130 mm de movimiento máximo, tipo JNA o similar                       | m                      |          |          |          |
| I-MOAA.7a                                                                                                                             | Capataz                                                                                                   | 1,6000 h               | 23,74    | 37,98    |          |
| I-MOAA.8a                                                                                                                             | Oficial 1ª                                                                                                | 2,6000 h               | 24,95    | 64,87    |          |
| I-MOAA.9a                                                                                                                             | Oficial 2ª                                                                                                | 4,6000 h               | 22,51    | 103,55   |          |
| MAHE03a                                                                                                                               | Compresor insonorizado 10 m3/min                                                                          | 1,8500 h               | 27,61    | 51,08    |          |
| MAHE05a                                                                                                                               | Martillo picad.neumát.c/manguera                                                                          | 1,6500 h               | 4,27     | 7,05     |          |
| PN_SE_MT05045030                                                                                                                      | Junta de dilatación calzada de 100 mm de recorrido máximo                                                 | 1,0500 m               | 200,85   | 210,89   |          |
| PN_MT05041000                                                                                                                         | Mortero de alta resistencia                                                                               | 70,0000 kg             | 8,49     | 594,30   |          |
| PBUA13b                                                                                                                               | Adhesivo epoxi rápido p/hormigón                                                                          | 1,1000 kg              | 15,85    | 17,44    |          |
| PN_SE_MT05041000                                                                                                                      | Mástico bituminoso                                                                                        | 50,0000 kg             | 0,80     | 40,00    |          |
| PN_SE_MT05041000                                                                                                                      | Anclajes metálicos M14                                                                                    | 7,0000 ud              | 0,85     | 5,95     |          |
| %CI                                                                                                                                   | Costes Indirectos                                                                                         | 11,3311 %              | 6,00     | 67,99    |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                   |                                                                                                           |                        |          |          | 1.201,10 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS UN EUROS con DIEZ CÉNTIMOS                          |                                                                                                           |                        |          |          |          |
| EISC13eaf                                                                                                                             | Colec colg PVC 250 mm peg 70%acc                                                                          | m                      |          |          |          |
| I-MOAA.8a                                                                                                                             | Oficial 1ª construcción                                                                                   | 0,1000 h               | 23,24    | 2,32     |          |
| I-MOAA12a                                                                                                                             | Peón ordinario construcción                                                                               | 0,1000 h               | 23,43    | 2,34     |          |
| I-MOOF.8a                                                                                                                             | Oficial 1ª fontanería                                                                                     | 0,6700 h               | 25,78    | 17,27    |          |
| PISC.2eaf                                                                                                                             | Tb sr-UD Ø250mm unn peg 70%acc                                                                            | 1,0500 m               | 52,00    | 54,60    |          |
| PBPM.1ba                                                                                                                              | Mto cto M-10 man                                                                                          | 0,0010 m3              | 133,26   | 0,13     |          |
| %02000200                                                                                                                             | Medios auxiliares 2%                                                                                      | 0,7666 %               | 2,00     | 1,53     |          |
| %CI                                                                                                                                   | Costes Indirectos                                                                                         | 0,7819 %               | 6,00     | 4,69     |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                   |                                                                                                           |                        |          |          | 82,88    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS                    |                                                                                                           |                        |          |          |          |
| PN_SE_ERSC.5a                                                                                                                         | Junta de dilatación en muros                                                                              | m                      |          |          |          |
| I-MOAA.9a                                                                                                                             | Oficial 2ª construcción.                                                                                  | 0,3500 h               | 22,33    | 7,82     |          |
| PBUL.4a                                                                                                                               | Elastómero líquido sellado junta                                                                          | 0,4000 kg              | 23,17    | 9,27     |          |
| PNTS27ab                                                                                                                              | Plancha EPS-I e20mm +CTE                                                                                  | 0,5000 m2              | 0,87     | 0,44     |          |
| PBUJ.2e                                                                                                                               | Perfil jnt const PE ø25mm                                                                                 | 2,0000 m               | 0,78     | 1,56     |          |
| %02000200                                                                                                                             | Medios auxiliares 2%                                                                                      | 0,1909 %               | 2,00     | 0,38     |          |
| %CI                                                                                                                                   | Costes Indirectos                                                                                         | 0,1947 %               | 6,00     | 1,17     |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                   |                                                                                                           |                        |          |          | 20,64    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS                         |                                                                                                           |                        |          |          |          |
| PN_SE_695.0020                                                                                                                        | Redacción de "proyecto e informe de prueba de carga" en puente hiperestático                              | u                      |          |          |          |
| MT16010010                                                                                                                            | Redacción de "proyecto e informe de prueba de carga" en puente hiperestático                              | 1,0000 ud              | 3.136,53 | 3.136,53 |          |
| %CI                                                                                                                                   | Costes Indirectos                                                                                         | 31,3653 %              | 6,00     | 188,19   |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                   |                                                                                                           |                        |          |          | 3.324,72 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL TRESCIENTOS VEINTICUATRO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS |                                                                                                           |                        |          |          |          |
| PN_SE_695.0080                                                                                                                        | Realización de prueba de carga en puente hiperestático, de hasta 4 vanos de luz máxima <= 40 m            | u                      |          |          |          |
| PN_SE_MT16010010                                                                                                                      | Realización de prueba de carga en puente hiperestático de hasta 4 vanos de luz máxima <= 40 m             | 1,0000 ud              | 3.333,08 | 3.333,08 |          |
| %CI                                                                                                                                   | Costes Indirectos                                                                                         | 33,3308 %              | 6,00     | 199,98   |          |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO                                                                                                                               | RESUMEN                                                                          | CANTIDAD UD | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|----------|----------|
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                  |                                                                                  |             |        |          | 3.533,06 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL QUINIENTOS TREINTA Y TRES EUROS con SEIS CÉNTIMOS        |                                                                                  |             |        |          |          |
| PN_SE_695.0120                                                                                                                       | Puesta a disposición y prestación de servicio de vehículo de suministro de carga | día         |        |          |          |
| PN_SE_MT160101                                                                                                                       | Puesta a disposición y prestación de servicio de vehículo de suministro de carga | 1,0000 día  | 439,12 | 439,12   |          |
| %CI                                                                                                                                  | Costes Indirectos                                                                | 4,3912 %    | 6,00   | 26,35    |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                  |                                                                                  |             |        |          | 465,47   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS |                                                                                  |             |        |          |          |
| PN_SE_630.0010b                                                                                                                      | Imposta prefabricada de hormigón para tablero de puente                          | m²          |        |          |          |
| I-MOOA.7a                                                                                                                            | Capataz construcción                                                             | 0,0250 h    | 23,81  | 0,60     |          |
| I-MOOA.8a                                                                                                                            | Oficial 1ª construcción                                                          | 0,2500 h    | 23,24  | 5,81     |          |
| I-MOOA.9a                                                                                                                            | Oficial 2ª construcción.                                                         | 0,7500 h    | 22,33  | 16,75    |          |
| MMMG12d                                                                                                                              | Grúa autopropulsada 30T                                                          | 0,5000 h    | 99,14  | 49,57    |          |
| PN_SE_MT02040020                                                                                                                     | Imposta prefabricada de hormigón                                                 | 1,0000 m    | 175,82 | 175,82   |          |
| %CI                                                                                                                                  | Costes Indirectos                                                                | 2,4855 %    | 6,00   | 14,91    |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                  |                                                                                  |             |        |          | 263,46   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS      |                                                                                  |             |        |          |          |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO                                                                                                          | RESUMEN                                                                                                                                 | CANTIDAD UD    | PRECIO   | SUBTOTAL | IMPORTE  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|----------|----------|
| <b>14</b>                                                                                                       | <b>Obras provisionales</b>                                                                                                              |                |          |          |          |
| <b>14.1</b>                                                                                                     | <b>Proyecto estructural del Paso superior provisional sobre línea FFCC en prolongación Avda. de Francia, hasta el soterramiento del</b> |                |          |          |          |
| <b>14.01.01</b>                                                                                                 | <b>Movimiento de tierras y cimentaciones</b>                                                                                            |                |          |          |          |
| vU03Paac                                                                                                        | Transp escombros s/crg.                                                                                                                 | m <sup>3</sup> |          |          |          |
| MMMA10b                                                                                                         | Camión 12 tm 12 m3.                                                                                                                     | 0,3000 h       | 22,77    | 6,83     |          |
| %00050300                                                                                                       | Costes Directos Complementarios 3%                                                                                                      | 0,0683 %       | 3,00     | 0,20     |          |
| %CI                                                                                                             | Costes Indirectos                                                                                                                       | 0,0703 %       | 6,00     | 0,42     |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                             |                                                                                                                                         |                |          |          | 7,45     |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS    |                                                                                                                                         |                |          |          |          |
| PN_SE_680.1000b                                                                                                 | Equipo y medios auxiliares pilotes hasta 1200 mm                                                                                        | ud             |          |          |          |
| PN_SE_Q190101A01                                                                                                | Transporte, montaje y retirada del equipo y medios auxiliares para ejecución de pilotes de diámetro hasta 1200 mm.                      | 1,0000 ud      | 7.547,17 | 7.547,17 |          |
| %CI                                                                                                             | Costes Indirectos                                                                                                                       | 75,4717 %      | 6,00     | 452,83   |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                             |                                                                                                                                         |                |          |          | 8.000,00 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO MIL EUROS                               |                                                                                                                                         |                |          |          |          |
| 03.01.06                                                                                                        | Despeje y desbroce terreno                                                                                                              | m <sup>2</sup> |          |          |          |
| I-MOOA12a                                                                                                       | Peón ordinario construcción                                                                                                             | 0,0160 h       | 23,43    | 0,37     |          |
| MMMR.2dc                                                                                                        | Pala crgra de oruga 128cv 1.5m3                                                                                                         | 0,0040 h       | 106,28   | 0,43     |          |
| %0150                                                                                                           | Costes Directos Complementarios 1,5%                                                                                                    | 0,0080 %       | 1,50     | 0,01     |          |
| %CI                                                                                                             | Costes Indirectos                                                                                                                       | 0,0081 %       | 6,00     | 0,05     |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                             |                                                                                                                                         |                |          |          | 0,86     |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS       |                                                                                                                                         |                |          |          |          |
| vU03Mza                                                                                                         | Excv zanja retro sin tte                                                                                                                | m <sup>3</sup> |          |          |          |
| I-MOOA12a                                                                                                       | Peón ordinario construcción                                                                                                             | 0,0500 h       | 23,43    | 1,17     |          |
| MMME.1baa                                                                                                       | Retro de neum c/palafrtl 0,34m3                                                                                                         | 0,0700 h       | 145,92   | 10,21    |          |
| %00050100                                                                                                       | Costes Directos Complementarios 1%                                                                                                      | 0,1138 %       | 1,00     | 0,11     |          |
| %CI                                                                                                             | Costes Indirectos                                                                                                                       | 0,1149 %       | 6,00     | 0,69     |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                             |                                                                                                                                         |                |          |          | 12,18    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS            |                                                                                                                                         |                |          |          |          |
| vU03M17.STR                                                                                                     | Relleno zanjas - pozos tierra propia, compactado.                                                                                       | m <sup>3</sup> |          |          |          |
| I-MOOA12a                                                                                                       | Peón ordinario construcción                                                                                                             | 0,1500 h       | 23,43    | 3,51     |          |
| MMMR.1de                                                                                                        | Pala crgra de neum 179cv 3,2m3                                                                                                          | 0,0400 h       | 70,21    | 2,81     |          |
| MMMC.3bb                                                                                                        | Band. vibratoria 140 kg. y 660x660 cm.                                                                                                  | 0,1000 h       | 15,90    | 1,59     |          |
| MMMT.4a                                                                                                         | Camión cuba 7000l                                                                                                                       | 0,0400 h       | 74,47    | 2,98     |          |
| %00050200                                                                                                       | Costes directos complementarios 2%                                                                                                      | 0,1089 %       | 2,00     | 0,22     |          |
| %CI                                                                                                             | Costes Indirectos                                                                                                                       | 0,1111 %       | 6,00     | 0,67     |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                             |                                                                                                                                         |                |          |          | 11,78    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS       |                                                                                                                                         |                |          |          |          |
| vU11TT.002                                                                                                      | Transp tierras >20km                                                                                                                    | m <sup>3</sup> |          |          |          |
| MMMT.5cca                                                                                                       | Cmn de transp 15T 12m3 2ejes                                                                                                            | 0,1000 h       | 61,75    | 6,18     |          |
| %00050200                                                                                                       | Costes directos complementarios 2%                                                                                                      | 0,0618 %       | 2,00     | 0,12     |          |
| %CI                                                                                                             | Costes Indirectos                                                                                                                       | 0,0630 %       | 6,00     | 0,38     |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                             |                                                                                                                                         |                |          |          | 6,68     |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS       |                                                                                                                                         |                |          |          |          |
| PN_SE_671.0050b                                                                                                 | Pilote de diámetro 1000 mm con entubación recuperable (hasta 6 m) hasta 30 m de profundidad m                                           |                |          |          |          |
| I-MOOA.7a                                                                                                       | Capataz construcción                                                                                                                    | 0,1000 h       | 23,81    | 2,38     |          |
| I-MOOA.8a                                                                                                       | Oficial 1ª construcción                                                                                                                 | 0,2720 h       | 23,24    | 6,32     |          |
| I-MOOA.9a                                                                                                       | Oficial 2ª construcción.                                                                                                                | 0,4000 h       | 22,33    | 8,93     |          |
| PN_SE_Q030202A01                                                                                                | Máquina integral sobre cadenas para perforación de pilotes con oscilador hidráulico y entubación recuperable. De 150 kNm                | 0,1870 h       | 290,86   | 54,39    |          |
| MMME.1cbc                                                                                                       | Retro de neum s/palafrtl 0,8m3                                                                                                          | 0,0640 h       | 60,92    | 3,90     |          |
| MQ018                                                                                                           | Camión Basculante                                                                                                                       | 0,0640 H       | 57,86    | 3,70     |          |
| PN_SE_MT0205000                                                                                                 | Entubación de acero en camisa recuperable en pilote                                                                                     | 4,8830 kg      | 0,60     | 2,93     |          |
| %CI                                                                                                             | Costes Indirectos                                                                                                                       | 0,8255 %       | 6,00     | 4,95     |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                             |                                                                                                                                         |                |          |          | 87,50    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS |                                                                                                                                         |                |          |          |          |
| PN_SE_610.0060                                                                                                  | Hormigón C30/37 en cimentaciones y pilotes                                                                                              | m <sup>3</sup> |          |          |          |
| I-MOOA.7a                                                                                                       | Capataz construcción                                                                                                                    | 0,0450 h       | 23,81    | 1,07     |          |
| I-MOOA.8a                                                                                                       | Oficial 1ª construcción                                                                                                                 | 0,2000 h       | 23,24    | 4,65     |          |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO          | RESUMEN                                                                        | CANTIDAD UD | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|----------|---------|
| I-MOOA.9a       | Oficial 2ª construcción.                                                       | 0,2500 h    | 22,33  | 5,58     |         |
| I-MOOA10a       | Ayudante construcción                                                          | 0,2800 h    | 23,70  | 6,64     |         |
| MMMH.5a         | Vibrador gas alta frec 2agj                                                    | 0,1500 h    | 7,98   | 1,20     |         |
| MMMA25b         | Bomba hormigón sobre camión 3060                                               | 0,0220 pp   | 58,02  | 1,28     |         |
| PN_SE_PBPC.3bba | Hormigón C30/37 para cualquier consistencia y cualquier tamaño máximo de árido | 1,0500 m³   | 87,82  | 92,21    |         |
| %02000350       | Medios auxiliares 3.5%                                                         | 1,1263 %    | 3,50   | 3,94     |         |
| %CI             | Costes Indirectos                                                              | 1,1657 %    | 6,00   | 6,99     |         |

TOTAL PARTIDA ..... 123,56

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTITRÉS EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

|               |                                                                                          |             |        |        |  |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|--------|--|
| PN_SE_vU03H04 | Encamisado de pilote para neutralizar el rozamiento negativo en el espesor del terraplén | u           |        |        |  |
| I-MOOA.7a     | Capataz construcción                                                                     | 2,0000 h    | 23,81  | 47,62  |  |
| I-MOOA.8a     | Oficial 1ª construcción                                                                  | 2,0000 h    | 23,24  | 46,48  |  |
| I-MOOM.8a     | Oficial 1ª metal                                                                         | 10,0000 h   | 25,78  | 257,80 |  |
| I-MOOM11a     | Especialista metal                                                                       | 10,0000 h   | 21,98  | 219,80 |  |
| I-PEAC17a     | Acero S275JR en chapa                                                                    | 300,0000 kg | 2,35   | 705,00 |  |
| PEAW.7a       | Repercusión soldadura kg/est                                                             | 300,0000 u  | 0,06   | 18,00  |  |
| PUCC.3fa      | Tubo san HA Ø1200mm clase 60-SR                                                          | 2,0000 m    | 140,62 | 281,24 |  |
| %00050300     | Costes Directos Complementarios 3%                                                       | 15,7594 %   | 3,00   | 47,28  |  |
| %CI           | Costes Indirectos                                                                        | 16,2322 %   | 6,00   | 97,39  |  |

TOTAL PARTIDA ..... 1.720,61

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SETECIENTOS VEINTE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

|             |                                    |           |        |       |  |
|-------------|------------------------------------|-----------|--------|-------|--|
| vU16F002    | HL-150/P/20/IIa de 10 cm. espesor. | m²        |        |       |  |
| I-MOOA.8a   | Oficial 1ª construcción            | 0,0500 h  | 23,24  | 1,16  |  |
| I-MOOA11a   | Peón especializado construcción    | 0,1000 h  | 23,70  | 2,37  |  |
| I-PBPC15aba | HL-150 plástica TM 20              | 0,1100 m3 | 108,88 | 11,98 |  |
| %00050200   | Costes directos complementarios 2% | 0,1551 %  | 2,00   | 0,31  |  |
| %CI         | Costes Indirectos                  | 0,1582 %  | 6,00   | 0,95  |  |

TOTAL PARTIDA ..... 16,77

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISÉIS EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

|               |                                    |           |       |      |  |
|---------------|------------------------------------|-----------|-------|------|--|
| PN_SE_vU03H02 | Acero corrugado B 500 C            | kg        |       |      |  |
| I-MOOB.7a     | Oficial montador ferralla          | 0,0050 h  | 25,44 | 0,13 |  |
| I-MOOB12a     | Peón ordinario ferralla            | 0,0050 h  | 20,11 | 0,10 |  |
| PN_SE_PEA.2c  | Acero B 500 C elaborado            | 1,0500 kg | 1,12  | 1,18 |  |
| %00050100     | Costes Directos Complementarios 1% | 0,0141 %  | 1,00  | 0,01 |  |
| %CI           | Costes Indirectos                  | 0,0142 %  | 6,00  | 0,09 |  |

TOTAL PARTIDA ..... 1,51

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

|                |                                                                                                           |           |       |       |  |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|-------|--|
| PN_SE_630.0010 | Muro de escamas prefabricadas de hormigón de menos de 6 m de altura                                       | m²        |       |       |  |
| I-MOAA.7a      | Capataz                                                                                                   | 0,0870 h  | 23,74 | 2,07  |  |
| I-MOAA.8a      | Oficial 1ª                                                                                                | 0,2000 h  | 24,95 | 4,99  |  |
| I-MOAA.9a      | Oficial 2ª                                                                                                | 0,4310 h  | 22,51 | 9,70  |  |
| PN_SE_Q140000A | Grúa autopropulsada (sin accesorios). Grúas todoterreno (desplazamiento lento). Para carga máxima de 30 t | 0,1650 h  | 95,03 | 15,68 |  |
| MT02040020     | Muro de escamas prefabricado de menos de 6 m de alto i/juntas y flejes                                    | 1,0000 m² | 87,91 | 87,91 |  |
| I-MT01060015   | Hormigón C20/25 de cualquier consistencia y cualquier tamaño máximo de árido                              | 0,0150 m³ | 82,95 | 1,24  |  |
| AUX332.0100    | Relleno localizado en trasdós de muro de escamas prefabricadas                                            | 4,5000 m³ | 10,35 | 46,58 |  |
| %CI            | Costes Indirectos                                                                                         | 1,6817 %  | 6,00  | 10,09 |  |

TOTAL PARTIDA ..... 178,26

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y OCHO EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS

|           |                                    |           |        |      |  |
|-----------|------------------------------------|-----------|--------|------|--|
| vU03F13   | Terraplén en coronación            | m³        |        |      |  |
| I-MOOA13  | Peón construcción                  | 0,0030 h  | 19,44  | 0,06 |  |
| PGTT.9c   | Suelo seleccionado aportación      | 1,0500 m³ | 7,55   | 7,93 |  |
| MMMT.5a   | Camión cisterna 8 m³               | 0,0100 h  | 83,22  | 0,83 |  |
| MMMC.6f   | Motoniveladora 220 CV              | 0,0040 h  | 110,80 | 0,44 |  |
| MMMC.1d   | Rodill autpro 17 T                 | 0,0050 h  | 77,03  | 0,39 |  |
| %00050200 | Costes directos complementarios 2% | 0,0965 %  | 2,00   | 0,19 |  |
| %CI       | Costes Indirectos                  | 0,0984 %  | 6,00   | 0,59 |  |

TOTAL PARTIDA ..... 10,43

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

|                 |                                               |          |       |       |  |
|-----------------|-----------------------------------------------|----------|-------|-------|--|
| PN_SE_vU10TAh   | Tubería acero para inspección de pilotes 56mm | m        |       |       |  |
| I-MOOA10a       | Ayudante construcción                         | 0,1000 h | 23,70 | 2,37  |  |
| PN_SE_PIFC.1cbh | Acero galvanizado liso 56mm                   | 1,0000 m | 22,12 | 22,12 |  |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO                                                                                                                  | RESUMEN                                                                                         | CANTIDAD UD | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|----------|---------|
| %00050300                                                                                                               | Costes Directos Complementarios 3%                                                              | 0,2449 %    | 3,00   | 0,73     |         |
| %CI                                                                                                                     | Costes Indirectos                                                                               | 0,2522 %    | 6,00   | 1,51     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                     |                                                                                                 |             |        |          | 26,73   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISÉIS EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS         |                                                                                                 |             |        |          |         |
| PN_SE_308.0060                                                                                                          | Ensayo por "Cross-hole" ultrasónico (4 tubos, 6 diagramas por pilote) hasta 35 m de profundidad | u           |        |          |         |
| PN_SE_MT140104                                                                                                          | Ensayo por "cross-hole" ultrasónico (4 tubos, 6 diagramas por pilote) hasta 35 m de profundidad | 1,0000 ud   | 70,75  | 70,75    |         |
| %CI                                                                                                                     | Costes Indirectos                                                                               | 0,7075 %    | 6,00   | 4,25     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                     |                                                                                                 |             |        |          | 75,00   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CINCO EUROS                                |                                                                                                 |             |        |          |         |
| vU03MRd                                                                                                                 | Relleno zanjas grava                                                                            | m³          |        |          |         |
| I-MOOA12a                                                                                                               | Peón ordinario construcción                                                                     | 0,3320 h    | 23,43  | 7,78     |         |
| MMMR.1de                                                                                                                | Pala crgra de neum 179cv 3,2m3                                                                  | 0,3000 h    | 70,21  | 21,06    |         |
| MMMC.3bb                                                                                                                | Band. vibratoria 140 kg. y 660x660 cm.                                                          | 0,3000 h    | 15,90  | 4,77     |         |
| I-PBRG.1fb                                                                                                              | Grava caliza 6/12 lvd 10km                                                                      | 1,9000 t    | 9,33   | 17,73    |         |
| %02000100                                                                                                               | Medios auxiliares 1%                                                                            | 0,5134 %    | 1,00   | 0,51     |         |
| %CI                                                                                                                     | Costes Indirectos                                                                               | 0,5185 %    | 6,00   | 3,11     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                     |                                                                                                 |             |        |          | 54,96   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS |                                                                                                 |             |        |          |         |
| PN_SE_vU03M001                                                                                                          | Formación y carga de acopio intermedio                                                          | m³          |        |          |         |
| MMMT10a                                                                                                                 | Cmn cisterna 8 m3                                                                               | 0,0100 h    | 83,22  | 0,83     |         |
| MMMC.1c                                                                                                                 | Rodll autpro 15 T                                                                               | 0,0100 h    | 69,34  | 0,69     |         |
| MMMC.6c                                                                                                                 | Motoniveladora 140 CV                                                                           | 0,0100 h    | 79,94  | 0,80     |         |
| MMMR.1de                                                                                                                | Pala crgra de neum 179cv 3,2m3                                                                  | 0,0100 h    | 70,21  | 0,70     |         |
| %00050200                                                                                                               | Costes directos complementarios 2%                                                              | 0,0302 %    | 2,00   | 0,06     |         |
| %CI                                                                                                                     | Costes Indirectos                                                                               | 0,0308 %    | 6,00   | 0,18     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                     |                                                                                                 |             |        |          | 3,26    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS                   |                                                                                                 |             |        |          |         |
| PN_SE_vU03M002                                                                                                          | Columna de grava de 0,80 m de diámetro y de profundidad media 11                                | m           |        |          |         |
| I-MOOA.3a                                                                                                               | Titulado superior construcción                                                                  | 0,0150 h    | 37,39  | 0,56     |         |
| I-MOOA.7a                                                                                                               | Capataz construcción                                                                            | 0,0200 h    | 23,81  | 0,48     |         |
| I-MOOA11a                                                                                                               | Peón especializado construcción                                                                 | 0,1500 h    | 23,70  | 3,56     |         |
| I-MOOA12a                                                                                                               | Peón ordinario construcción                                                                     | 0,2000 h    | 23,43  | 4,69     |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                               | Oficial 1ª construcción                                                                         | 0,0300 h    | 23,24  | 0,70     |         |
| MMMR.1ef                                                                                                                | Pala crgra de neum 208cv 3,4m3                                                                  | 0,0900 h    | 56,13  | 5,05     |         |
| MMME.001                                                                                                                | Máquina de orugas sobre mástil (vibrosustitución)                                               | 0,0900 h    | 192,14 | 17,29    |         |
| I-PBRG.2ia                                                                                                              | Grava silícea 40/80                                                                             | 1,0000 t    | 15,88  | 15,88    |         |
| %00050200                                                                                                               | Costes directos complementarios 2%                                                              | 0,4821 %    | 2,00   | 0,96     |         |
| %CI                                                                                                                     | Costes Indirectos                                                                               | 0,4917 %    | 6,00   | 2,95     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                     |                                                                                                 |             |        |          | 52,12   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y DOS EUROS con DOCE CÉNTIMOS              |                                                                                                 |             |        |          |         |
| PN_SE_vU03M003                                                                                                          | Capa de grava en encepado para columnas de grava                                                | m³          |        |          |         |
| I-MOOA.3a                                                                                                               | Titulado superior construcción                                                                  | 0,0500 h    | 37,39  | 1,87     |         |
| I-MOOA.7a                                                                                                               | Capataz construcción                                                                            | 0,0900 h    | 23,81  | 2,14     |         |
| I-MOOA11a                                                                                                               | Peón especializado construcción                                                                 | 0,1300 h    | 23,70  | 3,08     |         |
| I-MOOA12a                                                                                                               | Peón ordinario construcción                                                                     | 0,1300 h    | 23,43  | 3,05     |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                               | Oficial 1ª construcción                                                                         | 0,1500 h    | 23,24  | 3,49     |         |
| MMMC.6c                                                                                                                 | Motoniveladora 140 CV                                                                           | 0,0220 h    | 79,94  | 1,76     |         |
| MMMC.1b                                                                                                                 | Rodll autpro 10 T                                                                               | 0,0300 h    | 62,22  | 1,87     |         |
| MMME.1cbc                                                                                                               | Retro de neum s/palafrtl 0,8m3                                                                  | 0,0300 h    | 60,92  | 1,83     |         |
| I-PBRG.2ia                                                                                                              | Grava silícea 40/80                                                                             | 2,0000 t    | 15,88  | 31,76    |         |
| %00050200                                                                                                               | Costes directos complementarios 2%                                                              | 0,5085 %    | 2,00   | 1,02     |         |
| %CI                                                                                                                     | Costes Indirectos                                                                               | 0,5187 %    | 6,00   | 3,11     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                     |                                                                                                 |             |        |          | 54,98   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS |                                                                                                 |             |        |          |         |
| PN_SE_vU03M004                                                                                                          | Control de asientos                                                                             | u           |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                               | Oficial 1ª construcción                                                                         | 0,7500 h    | 23,24  | 17,43    |         |
| I-MOOA12a                                                                                                               | Peón ordinario construcción                                                                     | 0,7500 h    | 23,43  | 17,57    |         |
| PN_SE_vu03Ma                                                                                                            | Placa de asiento                                                                                | 1,0000 ud   | 137,52 | 137,52   |         |
| %00050200                                                                                                               | Costes directos complementarios 2%                                                              | 1,7252 %    | 2,00   | 3,45     |         |
| %CI                                                                                                                     | Costes Indirectos                                                                               | 1,7597 %    | 6,00   | 10,56    |         |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO                                                                                                                       | RESUMEN                                                                                             | CANTIDAD UD           | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------|----------|---------|
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                          |                                                                                                     |                       |        |          | 186,53  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS |                                                                                                     |                       |        |          |         |
| PN_SE_vU03M005                                                                                                               | Capa de geotextil de fibras de poliéster de 500 gr/m2                                               | m <sup>2</sup>        |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                                    | Oficial 1ª construcción                                                                             | 0,0200 h              | 23,24  | 0,46     |         |
| I-MOOA12a                                                                                                                    | Peón ordinario construcción                                                                         | 0,0200 h              | 23,43  | 0,47     |         |
| PNIA.2bi                                                                                                                     | Geotextil no tejido de polipropileno 500 gr/m2                                                      | 1,0500 m <sup>2</sup> | 1,54   | 1,62     |         |
| %00050200                                                                                                                    | Costes directos complementarios 2%                                                                  | 0,0255 %              | 2,00   | 0,05     |         |
| %CI                                                                                                                          | Costes Indirectos                                                                                   | 0,0260 %              | 6,00   | 0,16     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                          |                                                                                                     |                       |        |          | 2,76    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS                     |                                                                                                     |                       |        |          |         |
| DDDE.3ba                                                                                                                     | Demol muro HA man c/martillo                                                                        | m <sup>3</sup>        |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                                    | Oficial 1ª construcción                                                                             | 0,0500 h              | 23,24  | 1,16     |         |
| I-MOOA13                                                                                                                     | Peón construcción                                                                                   | 6,9300 h              | 19,44  | 134,72   |         |
| MMMA.4ba                                                                                                                     | Compr diésel 4m3                                                                                    | 5,7750 h              | 4,63   | 26,74    |         |
| MMMD.1aa                                                                                                                     | Martil picador 80 mm                                                                                | 5,7750 h              | 10,27  | 59,31    |         |
| MMMD14a                                                                                                                      | Equipo de oxiacorte/para cortes de oxiacetileno                                                     | 0,2000 h              | 11,33  | 2,27     |         |
| %00050100                                                                                                                    | Costes Directos Complementarios 1%                                                                  | 2,2420 %              | 1,00   | 2,24     |         |
| %CI                                                                                                                          | Costes Indirectos                                                                                   | 2,2644 %              | 6,00   | 13,59    |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                          |                                                                                                     |                       |        |          | 240,03  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA EUROS con TRES CÉNTIMOS               |                                                                                                     |                       |        |          |         |
| <b>14.01.02 Alzados</b>                                                                                                      |                                                                                                     |                       |        |          |         |
| PN_SE_vU04TVc                                                                                                                | Tubo PVC ranurado de diámetro Ø160mm, envuelto en grava                                             | m                     |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                                    | Oficial 1ª construcción                                                                             | 0,0550 h              | 23,24  | 1,28     |         |
| I-MOOA12a                                                                                                                    | Peón ordinario construcción                                                                         | 0,0800 h              | 23,43  | 1,87     |         |
| I-PBRG.1hb                                                                                                                   | Grava caliza 10/20 lvd 10km                                                                         | 0,5000 t              | 8,90   | 4,45     |         |
| PISC43bc                                                                                                                     | Tubo drenaje PVC cir Ø160 mm 360º                                                                   | 1,0500 m              | 12,86  | 13,50    |         |
| MMMR.1bb                                                                                                                     | Pala cargadora neumáticos 102 cv y 1,5 m3.                                                          | 0,0200 h              | 75,78  | 1,52     |         |
| %02000100                                                                                                                    | Medios auxiliares 1%                                                                                | 0,2262 %              | 1,00   | 0,23     |         |
| %CI                                                                                                                          | Costes Indirectos                                                                                   | 0,2285 %              | 6,00   | 1,37     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                          |                                                                                                     |                       |        |          | 24,22   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS                 |                                                                                                     |                       |        |          |         |
| PN_SE_vU02M21                                                                                                                | Pintura bituminosa como protección de paramentos de hormigón estructural en contacto con el terreno | m <sup>2</sup>        |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                                    | Oficial 1ª construcción                                                                             | 0,0500 h              | 23,24  | 1,16     |         |
| I-MOOA11a                                                                                                                    | Peón especializado construcción                                                                     | 0,0500 h              | 23,70  | 1,19     |         |
| PNIB.2a                                                                                                                      | Emu bituminosa aniónica tipo EB                                                                     | 0,3500 kg             | 2,12   | 0,74     |         |
| %CI                                                                                                                          | Costes Indirectos                                                                                   | 0,0309 %              | 6,00   | 0,19     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                          |                                                                                                     |                       |        |          | 3,28    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS                        |                                                                                                     |                       |        |          |         |
| vU03MGac                                                                                                                     | Geotextil no tejido 200 gr/m2                                                                       | m <sup>2</sup>        |        |          |         |
| I-MOOA12a                                                                                                                    | Peón ordinario construcción                                                                         | 0,0180 h              | 23,43  | 0,42     |         |
| PNIA.2bc                                                                                                                     | Geotextil no tejido de polipropileno 200 gr/m2                                                      | 1,0100 m <sup>2</sup> | 0,60   | 0,61     |         |
| %00050300                                                                                                                    | Costes Directos Complementarios 3%                                                                  | 0,0103 %              | 3,00   | 0,03     |         |
| %CI                                                                                                                          | Costes Indirectos                                                                                   | 0,0106 %              | 6,00   | 0,06     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                          |                                                                                                     |                       |        |          | 1,12    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con DOCE CÉNTIMOS                                |                                                                                                     |                       |        |          |         |
| ENIU.8caba                                                                                                                   | Impz drn muro lamn HPDE e=0.65mm                                                                    | m <sup>2</sup>        |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                                    | Oficial 1ª construcción                                                                             | 0,0500 h              | 23,24  | 1,16     |         |
| I-MOOA11a                                                                                                                    | Peón especializado construcción                                                                     | 0,0500 h              | 23,70  | 1,19     |         |
| PNIS.3caba                                                                                                                   | Lmn drn PEHD 0.65mm alt=8mm                                                                         | 1,0500 m <sup>2</sup> | 7,32   | 7,69     |         |
| PBUC.4a                                                                                                                      | Clavo galv c/aran met unn pl                                                                        | 2,0000 u              | 0,19   | 0,38     |         |
| PNIS.5a                                                                                                                      | Pfl fj sup lamn drn PEHD                                                                            | 0,3300 m              | 1,41   | 0,47     |         |
| %02000200                                                                                                                    | Medios auxiliares 2%                                                                                | 0,1089 %              | 2,00   | 0,22     |         |
| %CI                                                                                                                          | Costes Indirectos                                                                                   | 0,1111 %              | 6,00   | 0,67     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                          |                                                                                                     |                       |        |          | 11,78   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS                    |                                                                                                     |                       |        |          |         |
| PN_SE_610.0070_2                                                                                                             | Hormigón C30/37 en alzados de pilas, cargaderos, estribos y muros                                   | m <sup>3</sup>        |        |          |         |
| I-MOOA.7a                                                                                                                    | Capataz construcción                                                                                | 0,0520 h              | 23,81  | 1,24     |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                                    | Oficial 1ª construcción                                                                             | 0,2300 h              | 23,24  | 5,35     |         |
| I-MOOA.9a                                                                                                                    | Oficial 2ª construcción.                                                                            | 0,2880 h              | 22,33  | 6,43     |         |
| I-MOOA10a                                                                                                                    | Ayudante construcción                                                                               | 0,2800 h              | 23,70  | 6,64     |         |
| MMMh.5a                                                                                                                      | Vibrador gas alta frec 2agj                                                                         | 0,1730 h              | 7,98   | 1,38     |         |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO         | RESUMEN                                                                        | CANTIDAD UD | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|----------|---------|
| MMA25b         | Bomba hormigón sobre camión 3060                                               | 0,0360 pp   | 58,02  | 2,09     |         |
| PN_SE_PBPC.3bb | Hormigón C30/37 para cualquier consistencia y cualquier tamaño máximo de árido | 1,0500 m³   | 87,82  | 92,21    |         |
| %02000350      | Medios auxiliares 3.5%                                                         | 1,1534 %    | 3,50   | 4,04     |         |
| %CI            | Costes Indirectos                                                              | 1,1938 %    | 6,00   | 7,16     |         |

TOTAL PARTIDA ..... 126,54

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTISÉIS EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

|           |                                    |          |       |       |  |
|-----------|------------------------------------|----------|-------|-------|--|
| vU03HFba  | Encofrado metálico panel           | m²       |       |       |  |
| I-MOOA.8a | Oficial 1ª construcción            | 0,9000 h | 23,24 | 20,92 |  |
| I-MOOA12a | Peón ordinario construcción        | 0,9350 h | 23,43 | 21,91 |  |
| %00050200 | Costes directos complementarios 2% | 0,4283 % | 2,00  | 0,86  |  |
| %CI       | Costes Indirectos                  | 0,4369 % | 6,00  | 2,62  |  |

TOTAL PARTIDA ..... 46,31

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

|               |                                    |           |       |      |  |
|---------------|------------------------------------|-----------|-------|------|--|
| PN_SE_vU03H02 | Acero corrugado B 500 C            | kg        |       |      |  |
| I-MOOB.7a     | Oficial montador ferralla          | 0,0050 h  | 25,44 | 0,13 |  |
| I-MOOB12a     | Peón ordinario ferralla            | 0,0050 h  | 20,11 | 0,10 |  |
| PN_SE_PEA.2c  | Acero B 500 C elaborado            | 1,0500 kg | 1,12  | 1,18 |  |
| %00050100     | Costes Directos Complementarios 1% | 0,0141 %  | 1,00  | 0,01 |  |
| %CI           | Costes Indirectos                  | 0,0142 %  | 6,00  | 0,09 |  |

TOTAL PARTIDA ..... 1,51

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

### 14.01.03 Tablero

|                |                                                                                              |           |          |          |  |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|----------|--|
| PN_SE_614.0070 | Viga prefabricada pretensada tipo artesa de H=195 cm                                         | m         |          |          |  |
| I-MOOA.7a      | Capataz construcción                                                                         | 0,0640 h  | 23,81    | 1,52     |  |
| I-MOOA.8a      | Oficial 1ª construcción                                                                      | 0,3600 h  | 23,24    | 8,37     |  |
| I-MOOA.9a      | Oficial 2ª                                                                                   | 0,4600 h  | 22,51    | 10,35    |  |
| PN_SE_Q140000C | Carreteras de carretera (desplazamiento rápido) de 101 t a 220 t. Para carga máxima de 180 t | 0,3650 h  | 224,26   | 81,85    |  |
| MT03020090     | Viga prefabricada tipo artesa de 195 cm                                                      | 1,0000 m  | 1.525,20 | 1.525,20 |  |
| %CI            | Costes Indirectos                                                                            | 16,2729 % | 6,00     | 97,64    |  |

TOTAL PARTIDA ..... 1.724,93

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SETECIENTOS VEINTICUATRO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

|                 |                                                                         |           |       |       |  |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|-------|--|
| PN_SE_630.3010  | Prelosa prefabricada de hormigón, con celosía, de hasta 8 cm de espesor | m²        |       |       |  |
| I-MOAA.7a       | Capataz                                                                 | 0,0240 h  | 23,74 | 0,57  |  |
| I-MOAA.8a       | Oficial 1ª                                                              | 0,1800 h  | 24,95 | 4,49  |  |
| I-MOAA.9a       | Oficial 2ª                                                              | 0,2800 h  | 22,51 | 6,30  |  |
| MMMG12d         | Grúa autopropulsada 30T                                                 | 0,2000 h  | 99,14 | 19,83 |  |
| PN_SE_MT0303000 | Prelosa colaborante de hormigón C25/30 con celosía                      | 1,0000 m² | 77,00 | 77,00 |  |
| %CI             | Costes Indirectos                                                       | 1,0819 %  | 6,00  | 6,49  |  |

TOTAL PARTIDA ..... 114,68

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CATORCE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

|                 |                                                                                                   |           |       |      |  |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|------|--|
| PN_SE_690.0012  | Impermeabilización de tableros de puentes con revestimiento impermeable elástico de epoxi-bitumen | m²        |       |      |  |
| I-MOAA.8a       | Oficial 1ª                                                                                        | 0,1000 h  | 24,95 | 2,50 |  |
| I-MOAA.9a       | Oficial 2ª                                                                                        | 0,1500 h  | 22,51 | 3,38 |  |
| MMML11a         | Equipo chorro aire presión                                                                        | 0,2000 h  | 4,86  | 0,97 |  |
| MMAA21a         | Pistola inyección de mano                                                                         | 0,2000 h  | 2,56  | 0,51 |  |
| PN_SE_MT0501000 | Primerización epoxi-bitumen diluida                                                               | 0,3000 kg | 8,00  | 2,40 |  |
| PN_SE_MT0501000 | Revestimiento impermeable elástico de epoxi-bitumen                                               | 0,7500 kg | 8,00  | 6,00 |  |
| PN_SE_MT0103012 | Asido síliceo 0,2-0,4 mm                                                                          | 1,0000 kg | 0,28  | 0,28 |  |
| %CI             | Costes Indirectos                                                                                 | 0,1604 %  | 6,00  | 0,96 |  |

TOTAL PARTIDA ..... 17,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS

|                 |                                                                                |           |        |        |  |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|--------|--|
| PN_SE_610.0070  | Hormigón C35/45 en losa de tablero                                             | m³        |        |        |  |
| I-MOOA.7a       | Capataz construcción                                                           | 0,0520 h  | 23,81  | 1,24   |  |
| I-MOOA.8a       | Oficial 1ª construcción                                                        | 0,2300 h  | 23,24  | 5,35   |  |
| I-MOOA.9a       | Oficial 2ª construcción.                                                       | 0,2880 h  | 22,33  | 6,43   |  |
| I-MOOA10a       | Ayudante construcción                                                          | 0,2800 h  | 23,70  | 6,64   |  |
| MMMH.5a         | Vibrador gas alta frec 2agj                                                    | 0,1730 h  | 7,98   | 1,38   |  |
| MMAA25b         | Bomba hormigón sobre camión 3060                                               | 0,0360 pp | 58,02  | 2,09   |  |
| PN_SE_PBPC.2daa | Hormigón C35/45 para cualquier consistencia y cualquier tamaño máximo de árido | 1,0500 m³ | 112,42 | 118,04 |  |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO                                                                                                                            | RESUMEN                                                                                                                          | CANTIDAD UD | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|----------|---------|
| %02000350                                                                                                                         | Medios auxiliares 3.5%                                                                                                           | 1,4117 %    | 3,50   | 4,94     |         |
| %CI                                                                                                                               | Costes Indirectos                                                                                                                | 1,4611 %    | 6,00   | 8,77     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                               |                                                                                                                                  |             |        |          | 154,88  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS    |                                                                                                                                  |             |        |          |         |
| PN_SE_vU03H02                                                                                                                     | Acero corrugado B 500 C                                                                                                          | kg          |        |          |         |
| I-MO0B.7a                                                                                                                         | Oficial montador ferralla                                                                                                        | 0,0050 h    | 25,44  | 0,13     |         |
| I-MO0B12a                                                                                                                         | Peón ordinario ferralla                                                                                                          | 0,0050 h    | 20,11  | 0,10     |         |
| PN_SE_PEA.2c                                                                                                                      | Acero B 500 C elaborado                                                                                                          | 1,0500 kg   | 1,12   | 1,18     |         |
| %00050100                                                                                                                         | Costes Directos Complementarios 1%                                                                                               | 0,0141 %    | 1,00   | 0,01     |         |
| %CI                                                                                                                               | Costes Indirectos                                                                                                                | 0,0142 %    | 6,00   | 0,09     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                               |                                                                                                                                  |             |        |          | 1,51    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS                           |                                                                                                                                  |             |        |          |         |
| <b>14.01.04 Acabados y equipamientos</b>                                                                                          |                                                                                                                                  |             |        |          |         |
| USIC.8b                                                                                                                           | Pretel hormigón pref H4b                                                                                                         | m           |        |          |         |
| I-MO0A.8a                                                                                                                         | Oficial 1ª construcción                                                                                                          | 0,4000 h    | 23,24  | 9,30     |         |
| I-MO0A12a                                                                                                                         | Peón ordinario construcción                                                                                                      | 0,8000 h    | 23,43  | 18,74    |         |
| MMM12d                                                                                                                            | Grúa autopropulsada 30T                                                                                                          | 0,4000 h    | 99,14  | 39,66    |         |
| PUSE52b                                                                                                                           | Pretel hormigón pref H4b                                                                                                         | 1,0000 m    | 438,64 | 438,64   |         |
| %02000200                                                                                                                         | Medios auxiliares 2%                                                                                                             | 5,0634 %    | 2,00   | 10,13    |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                               |                                                                                                                                  |             |        |          | 516,47  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS DIECISÉIS EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS       |                                                                                                                                  |             |        |          |         |
| PN_SE_617.0700                                                                                                                    | Pretel metálico galvanizado y termolacado clase contención alta, H2, W5 o inferior, índice de severidad B                        | m           |        |          |         |
| I-MO0A.8a                                                                                                                         | Oficial 1ª construcción                                                                                                          | 0,2000 h    | 23,24  | 4,65     |         |
| I-MO0A.9a                                                                                                                         | Oficial 2ª construcción.                                                                                                         | 0,8000 h    | 22,33  | 17,86    |         |
| MMMT.1ab                                                                                                                          | Cmm grúa autocg 13t s/JIC                                                                                                        | 0,0500 h    | 82,80  | 4,14     |         |
| PN_SE_MT09040180                                                                                                                  | Pretel metálico galvanizado y termolacado de contención alta H2, índice de severidad B, anchura de trabajo W5                    | 1,0000 m    | 194,40 | 194,40   |         |
| PUSE24cb                                                                                                                          | Captafaros barrera 2 caras                                                                                                       | 0,1250 u    | 2,68   | 0,34     |         |
| %CI                                                                                                                               | Costes Indirectos                                                                                                                | 2,2139 %    | 6,00   | 13,28    |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                               |                                                                                                                                  |             |        |          | 234,67  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS |                                                                                                                                  |             |        |          |         |
| PN_SE_OCK050ad                                                                                                                    | Módulo de cerramiento antivandálico                                                                                              | u           |        |          |         |
| PN_SE_OCK050                                                                                                                      | Módulo de cerramiento antivandálico constituido por panel de metal expandido y chapa perfilada prelacada incluso pp de Acero J-2 | 4,2600 M2   | 35,00  | 149,10   |         |
| I-MOAA.7a                                                                                                                         | Capataz                                                                                                                          | 0,0530 h    | 23,74  | 1,26     |         |
| I-MOAA.8a                                                                                                                         | Oficial 1ª                                                                                                                       | 0,5000 h    | 24,95  | 12,48    |         |
| I-MOAA.9a                                                                                                                         | Oficial 2ª                                                                                                                       | 0,5250 h    | 22,51  | 11,82    |         |
| MMM12d                                                                                                                            | Grúa autopropulsada 30T                                                                                                          | 0,1500 h    | 99,14  | 14,87    |         |
| %00050200                                                                                                                         | Costes directos complementarios 2%                                                                                               | 1,8953 %    | 2,00   | 3,79     |         |
| %CI                                                                                                                               | Costes Indirectos                                                                                                                | 1,9332 %    | 6,00   | 11,60    |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                               |                                                                                                                                  |             |        |          | 204,92  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUATRO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS             |                                                                                                                                  |             |        |          |         |
| PN_SE_630.0010b                                                                                                                   | Imposta prefabricada de hormigón para tablero de puente                                                                          | m²          |        |          |         |
| I-MO0A.7a                                                                                                                         | Capataz construcción                                                                                                             | 0,0250 h    | 23,81  | 0,60     |         |
| I-MO0A.8a                                                                                                                         | Oficial 1ª construcción                                                                                                          | 0,2500 h    | 23,24  | 5,81     |         |
| I-MO0A.9a                                                                                                                         | Oficial 2ª construcción.                                                                                                         | 0,7500 h    | 22,33  | 16,75    |         |
| MMM12d                                                                                                                            | Grúa autopropulsada 30T                                                                                                          | 0,5000 h    | 99,14  | 49,57    |         |
| PN_SE_MT02040020                                                                                                                  | Imposta prefabricada de hormigón                                                                                                 | 1,0000 m    | 175,82 | 175,82   |         |
| %CI                                                                                                                               | Costes Indirectos                                                                                                                | 2,4855 %    | 6,00   | 14,91    |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                               |                                                                                                                                  |             |        |          | 263,46  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS   |                                                                                                                                  |             |        |          |         |
| PN_SE_vU04S08b                                                                                                                    | Sumidero compuesto por marco y rejilla 300x300x50 mm C-250 EN124, incluso tubo D110 de conexión con tubo de drenaje              | u           |        |          |         |
| I-MO0A.8a                                                                                                                         | Oficial 1ª construcción                                                                                                          | 0,2900 h    | 23,24  | 6,74     |         |
| I-MO0A13                                                                                                                          | Peón construcción                                                                                                                | 0,4750 h    | 19,44  | 9,23     |         |
| PN_SE_PUCA30ab                                                                                                                    | Reja+marco fundición 300x300x50 mm                                                                                               | 1,0000 u    | 36,51  | 36,51    |         |
| P09011TU                                                                                                                          | Tubería PVC 110 mm 20 atm                                                                                                        | 1,5000 m    | 14,70  | 22,05    |         |
| %00050100                                                                                                                         | Costes Directos Complementarios 1%                                                                                               | 0,7453 %    | 1,00   | 0,75     |         |
| %CI                                                                                                                               | Costes Indirectos                                                                                                                | 0,7528 %    | 6,00   | 4,52     |         |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO                                                                                                                                   | RESUMEN                                                                                                                         | CANTIDAD UD            | PRECIO   | SUBTOTAL | IMPORTE  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------|----------|----------|
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                      |                                                                                                                                 |                        |          |          | 79,80    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS                            |                                                                                                                                 |                        |          |          |          |
| PN_SE_692.0100b                                                                                                                          | Aparato de apoyo de neopreno zunchado (standard, anclado o gofrado) sustituible                                                 | dm <sup>3</sup>        |          |          |          |
| I-MOAA.7a                                                                                                                                | Capataz                                                                                                                         | 0,0290 h               | 23,74    | 0,69     |          |
| I-MOAA.8a                                                                                                                                | Oficial 1ª                                                                                                                      | 0,1110 h               | 24,95    | 2,77     |          |
| I-MOAA.9a                                                                                                                                | Oficial 2ª                                                                                                                      | 0,2000 h               | 22,51    | 4,50     |          |
| MMM12b                                                                                                                                   | Grúa autopropulsada (sin accesorios). Grúas todoterreno (desplazamiento lento). Para carga máxima de 20 t                       | 0,0330 h               | 83,98    | 2,77     |          |
| PBPM.3b                                                                                                                                  | Mortero de cemento                                                                                                              | 0,0150 m3              | 103,18   | 1,55     |          |
| PN_SE_MT030402                                                                                                                           | Neopreno armado para apoyos sustituible                                                                                         | 1,0000 dm <sup>2</sup> | 15,85    | 15,85    |          |
| %CI                                                                                                                                      | Costes Indirectos                                                                                                               | 0,2813 %               | 6,00     | 1,69     |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                      |                                                                                                                                 |                        |          |          | 29,82    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS                          |                                                                                                                                 |                        |          |          |          |
| EISC13eaf                                                                                                                                | Colec colg PVC 250 mm peg 70%acc                                                                                                | m                      |          |          |          |
| I-MOAA.8a                                                                                                                                | Oficial 1ª construcción                                                                                                         | 0,1000 h               | 23,24    | 2,32     |          |
| I-MOAA12a                                                                                                                                | Peón ordinario construcción                                                                                                     | 0,1000 h               | 23,43    | 2,34     |          |
| I-MOOF.8a                                                                                                                                | Oficial 1ª fontanería                                                                                                           | 0,6700 h               | 25,78    | 17,27    |          |
| PISC.2eaf                                                                                                                                | Tb sr-UD Ø250mm unn peg 70%acc                                                                                                  | 1,0500 m               | 52,00    | 54,60    |          |
| PBPM.1ba                                                                                                                                 | Mto cto M-10 man                                                                                                                | 0,0010 m3              | 133,26   | 0,13     |          |
| %02000200                                                                                                                                | Medios auxiliares 2%                                                                                                            | 0,7666 %               | 2,00     | 1,53     |          |
| %CI                                                                                                                                      | Costes Indirectos                                                                                                               | 0,7819 %               | 6,00     | 4,69     |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                      |                                                                                                                                 |                        |          |          | 82,88    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS                       |                                                                                                                                 |                        |          |          |          |
| PN_SE_695.0010                                                                                                                           | Redacción de "proyecto e informe de prueba de carga" en puente isostático                                                       | u                      |          |          |          |
| MT16010001                                                                                                                               | Redacción de "proyecto e informe de prueba de carga" en puente isostático                                                       | 1,0000 ud              | 1.716,37 | 1.716,37 |          |
| %CI                                                                                                                                      | Costes Indirectos                                                                                                               | 17,1637 %              | 6,00     | 102,98   |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                      |                                                                                                                                 |                        |          |          | 1.819,35 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHOCIENTOS DIECINUEVE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS         |                                                                                                                                 |                        |          |          |          |
| PN_SE_695.0060                                                                                                                           | Realización de prueba de carga en puente isostático de un vano > 20 m o en el 1er vano de un puente de varios vanos isostáticos | u                      |          |          |          |
| MT16010050                                                                                                                               | Realización de prueba de carga en puente isostático de un vano > 20 m o en el 1er vano de un puente de varios vanos isostáticos | 1,0000 ud              | 2.618,85 | 2.618,85 |          |
| %CI                                                                                                                                      | Costes Indirectos                                                                                                               | 26,1885 %              | 6,00     | 157,13   |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                      |                                                                                                                                 |                        |          |          | 2.775,98 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL SETECIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS |                                                                                                                                 |                        |          |          |          |
| PN_SE_695.0120                                                                                                                           | Puesta a disposición y prestación de servicio de vehículo de suministro de carga                                                | día                    |          |          |          |
| PN_SE_MT1601010                                                                                                                          | Puesta a disposición y prestación de servicio de vehículo de suministro de carga                                                | 1,0000 día             | 439,12   | 439,12   |          |
| %CI                                                                                                                                      | Costes Indirectos                                                                                                               | 4,3912 %               | 6,00     | 26,35    |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                      |                                                                                                                                 |                        |          |          | 465,47   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS     |                                                                                                                                 |                        |          |          |          |
| PN_SE_vU03F09b                                                                                                                           | Base de acera de 3,9 m de ancho y 25 cm de espesor medio, incluso tubos para instalaciones                                      | m                      |          |          |          |
| I-MOAA.8a                                                                                                                                | Oficial 1ª construcción                                                                                                         | 0,5000 h               | 23,24    | 11,62    |          |
| I-MOAA13                                                                                                                                 | Peón construcción                                                                                                               | 1,0000 h               | 19,44    | 19,44    |          |
| MAT01                                                                                                                                    | Agua                                                                                                                            | 0,2000 m <sup>3</sup>  | 0,05     | 0,01     |          |
| I-PBPC15cba                                                                                                                              | HNE-20 plástica TM 20                                                                                                           | 1,0000 m <sup>3</sup>  | 87,39    | 87,39    |          |
| P09011TU                                                                                                                                 | Tubería PVC 110 mm 20 atm                                                                                                       | 6,0000 m               | 14,70    | 88,20    |          |
| MMMC10a                                                                                                                                  | Regla vibrante                                                                                                                  | 0,1760 h               | 3,86     | 0,68     |          |
| %00050100                                                                                                                                | Costes Directos Complementarios 1%                                                                                              | 2,0734 %               | 1,00     | 2,07     |          |
| %CI                                                                                                                                      | Costes Indirectos                                                                                                               | 2,0941 %               | 6,00     | 12,56    |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                      |                                                                                                                                 |                        |          |          | 221,97   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTIÚN EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS                |                                                                                                                                 |                        |          |          |          |
| PN_SE_694.0030                                                                                                                           | Junta de dilatación para tablero de 80 mm de movimiento máximo, tipo JNA o similar                                              | m                      |          |          |          |
| I-MOAA.7a                                                                                                                                | Capataz                                                                                                                         | 1,0000 h               | 23,74    | 23,74    |          |
| I-MOAA.8a                                                                                                                                | Oficial 1ª                                                                                                                      | 2,0000 h               | 24,95    | 49,90    |          |
| I-MOAA.9a                                                                                                                                | Oficial 2ª                                                                                                                      | 4,0000 h               | 22,51    | 90,04    |          |
| MAHE03a                                                                                                                                  | Compresor insonorizado 10 m3/min                                                                                                | 1,8000 h               | 27,61    | 49,70    |          |
| MAHE05a                                                                                                                                  | Martillo picad.neumát.c/manguera                                                                                                | 1,2000 h               | 4,27     | 5,12     |          |
| PN_SE_MT05045020                                                                                                                         | Junta de dilatación calzada de 80 mm de recorrido máximo                                                                        | 1,0500 m               | 162,25   | 170,36   |          |

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO           | RESUMEN                          | CANTIDAD UD | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|------------------|----------------------------------|-------------|--------|----------|---------|
| PN_MT05041000    | Mortero de alta resistencia      | 52,0000 kg  | 8,49   | 441,48   |         |
| PBUA13b          | Adhesivo epoxi rápido p/hormigón | 0,7000 kg   | 15,85  | 11,10    |         |
| PN_SE_MT05041000 | Asfalto bituminoso               | 35,0000 kg  | 0,80   | 28,00    |         |
| PN_SE_MT05041000 | Anclajes metálicos M14           | 7,0000 ud   | 0,85   | 5,95     |         |
| %CI              | Costes Indirectos                | 8,7539 %    | 6,00   | 52,52    |         |

TOTAL PARTIDA ..... 927,91

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS VEINTISIETE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

PN\_SE\_vUMOAU Partida a justificar para control y medidas extraordinarias de ejecución durante los trabajos de pa montaje próximos a la línea de

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA ..... 33.980,58

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES MIL NOVECIENTOS OCHENTA EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO                                                                                                                     | RESUMEN                                                                       | CANTIDAD UD | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|----------|---------|
| <b>15</b>                                                                                                                  | <b>Desvíos y afecciones al tráfico durante las obras</b>                      |             |        |          |         |
| <b>15.1</b>                                                                                                                | <b>Señalización y Balizamiento</b>                                            |             |        |          |         |
| vU08ÑI038                                                                                                                  | Señal triangular de 70 cm de lado sobre poste nuevo acero 3 m                 | u           |        |          |         |
| PUSE.6ba1                                                                                                                  | Señal triangular acero 700 mm nivel I                                         | 1,0000 u    | 79,52  | 79,52    |         |
| USUA.01x1                                                                                                                  | Poste de acero galvanizado de 80x40x2 mm                                      | 3,0000 m    | 11,14  | 33,42    |         |
| vU08Ñ036                                                                                                                   | Montaje o desmontaje de señal o cartel de s < 1 m2 a elemento de sustentación | 1,0000 u    | 10,88  | 10,88    |         |
| vU01D007                                                                                                                   | Cimentación poste rectangular o redondo de hasta 80 mm                        | 1,0000 u    | 34,65  | 34,65    |         |
| %02000200                                                                                                                  | Medios auxiliares 2%                                                          | 1,5847 %    | 2,00   | 3,17     |         |
| %CI                                                                                                                        | Costes Indirectos                                                             | 1,6164 %    | 6,00   | 9,70     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                        |                                                                               |             |        |          | 171,34  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y UN EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS |                                                                               |             |        |          |         |
| vU08ÑI037                                                                                                                  | Señal circular de 60 cm sobre poste nuevo acero 3 m                           | u           |        |          |         |
| PUSE.6aa                                                                                                                   | Señal circular acero 600 mm nivel I                                           | 1,0000 u    | 75,75  | 75,75    |         |
| vU08Ñ036                                                                                                                   | Montaje o desmontaje de señal o cartel de s < 1 m2 a elemento de sustentación | 1,0000 u    | 10,88  | 10,88    |         |
| USUA.01x1                                                                                                                  | Poste de acero galvanizado de 80x40x2 mm                                      | 3,0000 m    | 11,14  | 33,42    |         |
| vU01D007                                                                                                                   | Cimentación poste rectangular o redondo de hasta 80 mm                        | 1,0000 u    | 34,65  | 34,65    |         |
| %02000200                                                                                                                  | Medios auxiliares 2%                                                          | 1,5470 %    | 2,00   | 3,09     |         |
| %CI                                                                                                                        | Costes Indirectos                                                             | 1,5779 %    | 6,00   | 9,47     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                        |                                                                               |             |        |          | 167,26  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y SIETE EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS    |                                                                               |             |        |          |         |
| vU08ÑI041                                                                                                                  | Señal cuadrada de lado 60 x 60 cm sobre poste nuevo acero 3 m                 | u           |        |          |         |
| PUSE.6ca                                                                                                                   | Señal cuadrada acero 600 x 600 mm nivel I                                     | 1,0000 u    | 98,25  | 98,25    |         |
| USUA.01x1                                                                                                                  | Poste de acero galvanizado de 80x40x2 mm                                      | 3,0000 m    | 11,14  | 33,42    |         |
| vU08Ñ036                                                                                                                   | Montaje o desmontaje de señal o cartel de s < 1 m2 a elemento de sustentación | 1,0000 u    | 10,88  | 10,88    |         |
| vU01D007                                                                                                                   | Cimentación poste rectangular o redondo de hasta 80 mm                        | 1,0000 u    | 34,65  | 34,65    |         |
| %02000200                                                                                                                  | Medios auxiliares 2%                                                          | 1,7720 %    | 2,00   | 3,54     |         |
| %CI                                                                                                                        | Costes Indirectos                                                             | 1,8074 %    | 6,00   | 10,84    |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                        |                                                                               |             |        |          | 191,58  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS |                                                                               |             |        |          |         |
| vU13CS01                                                                                                                   | Baliza lumi amarillo interm                                                   | u           |        |          |         |
| I-MOOA11a                                                                                                                  | Peón especializado construcción                                               | 0,5000 h    | 23,70  | 11,85    |         |
| MPSA.5a                                                                                                                    | Baliza lumi amarillo interm                                                   | 1,0000 u    | 19,48  | 19,48    |         |
| %02000200                                                                                                                  | Medios auxiliares 2%                                                          | 0,3133 %    | 2,00   | 0,63     |         |
| %CI                                                                                                                        | Costes Indirectos                                                             | 0,3196 %    | 6,00   | 1,92     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                        |                                                                               |             |        |          | 33,88   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS        |                                                                               |             |        |          |         |
| vU13CS05                                                                                                                   | Barrera de seguridad de hormigón                                              | m           |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                                  | Oficial 1ª construcción                                                       | 0,2500 h    | 23,24  | 5,81     |         |
| I-MOOA13                                                                                                                   | Peón construcción                                                             | 0,5000 h    | 19,44  | 9,72     |         |
| MMMT.1ab                                                                                                                   | Cmm grúa autocg 13t s/JIC                                                     | 0,1250 h    | 82,80  | 10,35    |         |
| MPST.7a01                                                                                                                  | Barrera de seguridad rígida prefabricada, New Jersey                          | 1,0000 u    | 61,41  | 61,41    |         |
| %020                                                                                                                       | Costes Directos Complementarios                                               | 0,8729 %    | 2,00   | 1,75     |         |
| %CI                                                                                                                        | Costes Indirectos                                                             | 0,8904 %    | 6,00   | 5,34     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                        |                                                                               |             |        |          | 94,38   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS      |                                                                               |             |        |          |         |
| vU13CS05B                                                                                                                  | Traslado barrera de seguridad de hormigón                                     | m           |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                                  | Oficial 1ª construcción                                                       | 0,2500 h    | 23,24  | 5,81     |         |
| I-MOOA13                                                                                                                   | Peón construcción                                                             | 0,5000 h    | 19,44  | 9,72     |         |
| MMMT.1ab                                                                                                                   | Cmm grúa autocg 13t s/JIC                                                     | 0,1250 h    | 82,80  | 10,35    |         |
| %02000200                                                                                                                  | Medios auxiliares 2%                                                          | 0,2588 %    | 2,00   | 0,52     |         |
| %CI                                                                                                                        | Costes Indirectos                                                             | 0,2640 %    | 6,00   | 1,58     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                        |                                                                               |             |        |          | 27,98   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS           |                                                                               |             |        |          |         |
| vU13CS06                                                                                                                   | Barrera de seguridad de polietileno                                           | m           |        |          |         |
| I-MOOA13                                                                                                                   | Peón construcción                                                             | 0,2500 h    | 19,44  | 4,86     |         |
| MPST.8a01                                                                                                                  | Barrera de seguridad rígida polietileno, New Jersey                           | 1,0000 m    | 55,53  | 55,53    |         |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO                                                                                                                      | RESUMEN                                                                 | CANTIDAD UD | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|----------|---------|
| %020                                                                                                                        | Costes Directos Complementarios                                         | 0,6039 %    | 2,00   | 1,21     |         |
| %CI                                                                                                                         | Costes Indirectos                                                       | 0,6160 %    | 6,00   | 3,70     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                         |                                                                         |             |        |          | 65,30   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CINCO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS               |                                                                         |             |        |          |         |
| vU08ÑV002                                                                                                                   | Ralentizador de velocidad tipo "lomo de asno" según orden fom/3053/2008 | m           |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                                   | Oficial 1ª construcción                                                 | 0,3000 h    | 23,24  | 6,97     |         |
| I-MOOZ15a                                                                                                                   | Conductor maquinaria                                                    | 0,6000 h    | 21,98  | 13,19    |         |
| I-MOOA.7a                                                                                                                   | Capataz construcción                                                    | 0,3000 h    | 23,81  | 7,14     |         |
| I-MOOZ.2a                                                                                                                   | Peon señalista                                                          | 0,3000 H    | 19,62  | 5,89     |         |
| MMMR.1bc                                                                                                                    | Pala cargadora de 120 cv sobre neumáticos                               | 0,0300 h    | 75,78  | 2,27     |         |
| MMMD12a                                                                                                                     | Fresadora de pavimento                                                  | 0,0900 h    | 67,85  | 6,11     |         |
| MMMW.7b                                                                                                                     | Planta de aglomerado bituminoso en caliente, de 200 t/h                 | 0,0300 H    | 211,35 | 6,34     |         |
| MMMT.5aaa                                                                                                                   | Camión transporte 10 t., 8 m3., 2 ejes. con conductor                   | 0,6000 h    | 40,37  | 24,22    |         |
| MMMh.20b                                                                                                                    | Extendidora automotriz para aglomerado                                  | 0,0300 h    | 194,55 | 5,84     |         |
| MMMC12ab                                                                                                                    | Compactador de neumáticos                                               | 0,0300 h    | 64,36  | 1,93     |         |
| MMMC.1a                                                                                                                     | Rodillo vibrante autopropulsado de 12 t                                 | 0,0300 h    | 80,19  | 2,41     |         |
| MMMW.2f                                                                                                                     | Barredora autopropulsada 20CV                                           | 0,0600 h    | 69,86  | 4,19     |         |
| I-PBRG20a                                                                                                                   | Árido clasificado para capa de rodadura, puesto en obra                 | 1,5000 T    | 14,50  | 21,75    |         |
| I-PBRG20aa                                                                                                                  | Polvo mineral                                                           | 0,0050 T    | 117,99 | 0,59     |         |
| PUVB.1j                                                                                                                     | Betún de cualquier penetración                                          | 0,0600 t    | 442,26 | 26,54    |         |
| %02000200                                                                                                                   | Medios auxiliares 2%                                                    | 1,3538 %    | 2,00   | 2,71     |         |
| %CI                                                                                                                         | Costes Indirectos                                                       | 1,3809 %    | 6,00   | 8,29     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                         |                                                                         |             |        |          | 146,38  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS |                                                                         |             |        |          |         |
| vU08ÑHA.046                                                                                                                 | Nueva ejecución banda 20 cm ejecución manual                            | m           |        |          |         |
| I-PU1801                                                                                                                    | Pintura acrílica lisa o rugosa                                          | 0,1800 kg   | 4,20   | 0,76     |         |
| MQ014                                                                                                                       | Máquina pintadora semi-automática manual                                | 0,0160 h    | 12,35  | 0,20     |         |
| I-MO011                                                                                                                     | Limpieza de superficie                                                  | 0,0010 h    | 15,44  | 0,02     |         |
| I-MO001                                                                                                                     | Oficial de 1º pintura señalización horizontal                           | 0,0230 h    | 24,88  | 0,57     |         |
| I-MO002                                                                                                                     | Oficial de 2º pintura señalización horizontal                           | 0,0230 h    | 21,84  | 0,50     |         |
| %02000200                                                                                                                   | Medios auxiliares 2%                                                    | 0,0205 %    | 2,00   | 0,04     |         |
| %CI                                                                                                                         | Costes Indirectos                                                       | 0,0209 %    | 6,00   | 0,13     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                         |                                                                         |             |        |          | 2,22    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS                         |                                                                         |             |        |          |         |
| USCH.2aabb                                                                                                                  | Marca vial supf acrl                                                    | m2          |        |          |         |
| I-MOON.8a                                                                                                                   | Oficial 1ª pintura                                                      | 0,1400 h    | 25,47  | 3,57     |         |
| MMMV.9aa                                                                                                                    | Maq pintabanda pulv p/pint conve                                        | 0,0010 h    | 27,00  | 0,03     |         |
| MMMV.1e                                                                                                                     | Barrrd rotación con aire                                                | 0,0010 h    | 53,92  | 0,05     |         |
| I-PUSE.1a                                                                                                                   | Pintura acrílica                                                        | 0,7200 kg   | 3,39   | 2,44     |         |
| I-PUSE.3a                                                                                                                   | Microesferas de vidrio                                                  | 0,3000 kg   | 2,95   | 0,89     |         |
| %02000200                                                                                                                   | Medios auxiliares 2%                                                    | 0,0698 %    | 2,00   | 0,14     |         |
| %CI                                                                                                                         | Costes Indirectos                                                       | 0,0712 %    | 6,00   | 0,43     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                         |                                                                         |             |        |          | 7,55    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS               |                                                                         |             |        |          |         |
| vU08ÑHR.009                                                                                                                 | Flecha doble reflexiva                                                  | u           |        |          |         |
| I-PU1801                                                                                                                    | Pintura acrílica lisa o rugosa                                          | 1,9580 kg   | 4,20   | 8,22     |         |
| PU1802                                                                                                                      | Microesferas de vidrio                                                  | 1,3050 KG   | 1,68   | 2,19     |         |
| MQ012                                                                                                                       | Máquina pintabandas automática                                          | 0,1740 H    | 27,95  | 4,86     |         |
| I-MO011                                                                                                                     | Limpieza de superficie                                                  | 0,0140 h    | 15,44  | 0,22     |         |
| I-MO001                                                                                                                     | Oficial de 1º pintura señalización horizontal                           | 0,1380 h    | 24,88  | 3,43     |         |
| I-MO002                                                                                                                     | Oficial de 2º pintura señalización horizontal                           | 0,2270 h    | 21,84  | 4,96     |         |
| %02000200                                                                                                                   | Medios auxiliares 2%                                                    | 0,2388 %    | 2,00   | 0,48     |         |
| %CI                                                                                                                         | Costes Indirectos                                                       | 0,2436 %    | 6,00   | 1,46     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                         |                                                                         |             |        |          | 25,82   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS             |                                                                         |             |        |          |         |
| vU08ÑHE.001                                                                                                                 | Eliminación de señalización horizontal con pintura negra                | m²          |        |          |         |
| PU1805                                                                                                                      | PINTURA NEGRA BORRADO PROVISIONAL                                       | 0,9000 KG   | 2,19   | 1,97     |         |
| I-MO011                                                                                                                     | Limpieza de superficie                                                  | 0,0060 h    | 15,44  | 0,09     |         |
| I-MO002                                                                                                                     | Oficial de 2º pintura señalización horizontal                           | 0,2150 h    | 21,84  | 4,70     |         |
| %02000200                                                                                                                   | Medios auxiliares 2%                                                    | 0,0676 %    | 2,00   | 0,14     |         |
| %CI                                                                                                                         | Costes Indirectos                                                       | 0,0690 %    | 6,00   | 0,41     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                         |                                                                         |             |        |          | 7,31    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS                    |                                                                         |             |        |          |         |
| vU13CS19                                                                                                                    | Valla móvil galvanizada Amtz 5                                          | u           |        |          |         |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO                                                                                                                 | RESUMEN                                                                          | CANTIDAD UD           | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------|----------|---------|
| I-MOOA.8a                                                                                                              | Oficial 1ª construcción                                                          | 0,2000 h              | 23,24  | 4,65     |         |
| I-MOOA13                                                                                                               | Peón construcción                                                                | 0,2000 h              | 19,44  | 3,89     |         |
| MPST.2a                                                                                                                | Valla móvil galvanizada                                                          | 0,2000 u              | 17,36  | 3,47     |         |
| MPST.4a                                                                                                                | Base de hormigón                                                                 | 0,2000 u              | 8,75   | 1,75     |         |
| %00050100                                                                                                              | Costes Directos Complementarios 1%                                               | 0,1376 %              | 1,00   | 0,14     |         |
| %CI                                                                                                                    | Costes Indirectos                                                                | 0,1390 %              | 6,00   | 0,83     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                    |                                                                                  |                       |        |          | 14,73   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS           |                                                                                  |                       |        |          |         |
| vU13CS10                                                                                                               | Malla tejido sintético antipolvo                                                 | m <sup>2</sup>        |        |          |         |
| I-MOOA13                                                                                                               | Peón construcción                                                                | 0,1000 h              | 19,44  | 1,94     |         |
| PNIA.11a01                                                                                                             | Malla tejido sintético protección polvo verde o negra                            | 1,0000 m <sup>2</sup> | 2,15   | 2,15     |         |
| %020                                                                                                                   | Costes Directos Complementarios                                                  | 0,0409 %              | 2,00   | 0,08     |         |
| %CI                                                                                                                    | Costes Indirectos                                                                | 0,0417 %              | 6,00   | 0,25     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                    |                                                                                  |                       |        |          | 4,42    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS            |                                                                                  |                       |        |          |         |
| MOB.425                                                                                                                | Lona impresa 1600 x 500                                                          | u                     |        |          |         |
| PU8110                                                                                                                 | Lona impresa 1600 x 500                                                          | 1,0000 ud             | 43,04  | 43,04    |         |
| %02000200                                                                                                              | Medios auxiliares 2%                                                             | 0,4304 %              | 2,00   | 0,86     |         |
| %CI                                                                                                                    | Costes Indirectos                                                                | 0,4390 %              | 6,00   | 2,63     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                    |                                                                                  |                       |        |          | 46,53   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS |                                                                                  |                       |        |          |         |
| <b>15.2 Firmes y pavimentos</b>                                                                                        |                                                                                  |                       |        |          |         |
| vU03PM02                                                                                                               | Base de hormigón HNE-20/P/20 central fratasado                                   | m <sup>3</sup>        |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                              | Oficial 1ª construcción                                                          | 0,3000 h              | 23,24  | 6,97     |         |
| I-MOOA12a                                                                                                              | Peón ordinario construcción                                                      | 0,6000 h              | 23,43  | 14,06    |         |
| MAT01                                                                                                                  | Agua                                                                             | 0,1000 m <sup>3</sup> | 0,05   | 0,01     |         |
| I-PBPC15cba                                                                                                            | HNE-20 plástica TM 20                                                            | 1,0000 m <sup>3</sup> | 87,39  | 87,39    |         |
| MMM10a                                                                                                                 | Regla vibrante                                                                   | 0,0880 h              | 3,86   | 0,34     |         |
| ECSS.2a                                                                                                                | Fratasado solera                                                                 | 5,0000 m <sup>2</sup> | 6,22   | 31,10    |         |
| %020                                                                                                                   | Costes Directos Complementarios                                                  | 1,3987 %              | 2,00   | 2,80     |         |
| %CI                                                                                                                    | Costes Indirectos                                                                | 1,4267 %              | 6,00   | 8,56     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                    |                                                                                  |                       |        |          | 151,23  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y UN EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS |                                                                                  |                       |        |          |         |
| vU03PA08                                                                                                               | Capa de rodadura - Ext mez bit AC 22 surf 50/70 S porf + emulsion termoadherente | m <sup>2</sup>        |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                              | Oficial 1ª construcción                                                          | 0,0370 h              | 23,24  | 0,86     |         |
| I-MOOA12a                                                                                                              | Peón ordinario construcción                                                      | 0,0150 h              | 23,43  | 0,35     |         |
| MMM20a                                                                                                                 | Extendidora de aglomerado                                                        | 0,0010 h              | 113,32 | 0,11     |         |
| MMM.2a                                                                                                                 | Rodillo cpto autpro tandem                                                       | 0,0030 h              | 80,19  | 0,24     |         |
| MMM12a                                                                                                                 | Compctr neum 120CV 25T                                                           | 0,0050 h              | 64,35  | 0,32     |         |
| %02000200                                                                                                              | Medios auxiliares 2%                                                             | 0,0188 %              | 2,00   | 0,04     |         |
| %CI                                                                                                                    | Costes Indirectos                                                                | 0,0192 %              | 6,00   | 0,12     |         |
| vU03PA21                                                                                                               | Riego Termoadherente                                                             | 1,0500 m <sup>2</sup> | 0,46   | 0,48     |         |
| vU03PA01                                                                                                               | AC 22 surf 50/70 S porf                                                          | 0,1150 t              | 67,98  | 7,82     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                    |                                                                                  |                       |        |          | 10,34   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS            |                                                                                  |                       |        |          |         |
| vU03PWab                                                                                                               | Riego imprimación C50BF4                                                         | m <sup>2</sup>        |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                              | Oficial 1ª construcción                                                          | 0,0010 h              | 23,24  | 0,02     |         |
| I-MOOA12a                                                                                                              | Peón ordinario construcción                                                      | 0,0010 h              | 23,43  | 0,02     |         |
| PUVB.3g                                                                                                                | Emulsión catiónica C50BF4                                                        | 1,0000 l              | 0,45   | 0,45     |         |
| MMM2.2e                                                                                                                | Barrdr rotación con aire                                                         | 0,0010 h              | 41,40  | 0,04     |         |
| MMMT10a                                                                                                                | Cmn cisterna 8 m3                                                                | 0,0010 h              | 83,22  | 0,08     |         |
| %02000200                                                                                                              | Medios auxiliares 2%                                                             | 0,0061 %              | 2,00   | 0,01     |         |
| %CI                                                                                                                    | Costes Indirectos                                                                | 0,0062 %              | 6,00   | 0,04     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                    |                                                                                  |                       |        |          | 0,66    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS              |                                                                                  |                       |        |          |         |
| vU03PWbd                                                                                                               | Riego de adherencia modificado C60BP3 ADH                                        | m <sup>2</sup>        |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                              | Oficial 1ª construcción                                                          | 0,0010 h              | 23,24  | 0,02     |         |
| I-MOOA12a                                                                                                              | Peón ordinario construcción                                                      | 0,0010 h              | 23,43  | 0,02     |         |
| PUVB.3h                                                                                                                | Emulsión catiónica C60BP3                                                        | 0,5000 kg             | 0,57   | 0,29     |         |
| MMM2.2e                                                                                                                | Barrdr rotación con aire                                                         | 0,0010 h              | 41,40  | 0,04     |         |
| MMMT10a                                                                                                                | Cmn cisterna 8 m3                                                                | 0,0010 h              | 83,22  | 0,08     |         |
| %020                                                                                                                   | Costes Directos Complementarios                                                  | 0,0045 %              | 2,00   | 0,01     |         |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO                                                                                                              | RESUMEN                                            | CANTIDAD UD    | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------|--------|----------|---------|
| %CI                                                                                                                 | Costes Indirectos                                  | 0,0046 %       | 6,00   | 0,03     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                 |                                                    |                |        |          | 0,49    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS         |                                                    |                |        |          |         |
| vU01L03                                                                                                             | Corte de pav hormigón o bituminoso                 | m              |        |          |         |
| I-MOOA11a                                                                                                           | Peón especializado construcción                    | 0,1200 h       | 23,70  | 2,84     |         |
| MMMA24a                                                                                                             | Cortadora asf y H                                  | 0,1200 h       | 11,33  | 1,36     |         |
| %02000200                                                                                                           | Medios auxiliares 2%                               | 0,0420 %       | 2,00   | 0,08     |         |
| %CI                                                                                                                 | Costes Indirectos                                  | 0,0428 %       | 6,00   | 0,26     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                 |                                                    |                |        |          | 4,54    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS     |                                                    |                |        |          |         |
| vU01D09                                                                                                             | Fresado de pav asfáltico                           | m <sup>3</sup> |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                           | Oficial 1ª construcción                            | 0,2000 h       | 23,24  | 4,65     |         |
| I-MOOA.9a                                                                                                           | Oficial 2ª construcción.                           | 0,0860 h       | 22,33  | 1,92     |         |
| MMMR.1cd                                                                                                            | Pala crgra de neum 167cv 2,7m3                     | 0,1000 h       | 111,37 | 11,14    |         |
| MMMC.4ad                                                                                                            | Fresadora Asfalto W-1500DC                         | 0,1700 h       | 55,40  | 9,42     |         |
| MMMW.2a                                                                                                             | Barredora mecánica autpro 20 CV                    | 0,0860 h       | 46,26  | 3,98     |         |
| %02000200                                                                                                           | Medios auxiliares 2%                               | 0,3111 %       | 2,00   | 0,62     |         |
| %CI                                                                                                                 | Costes Indirectos                                  | 0,3173 %       | 6,00   | 1,90     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                 |                                                    |                |        |          | 33,63   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS |                                                    |                |        |          |         |
| vU01DFab                                                                                                            | Demol firme mezcla bituminosa med mecánicos        | m <sup>3</sup> |        |          |         |
| I-MOOA.8a                                                                                                           | Oficial 1ª construcción                            | 0,0300 h       | 23,24  | 0,70     |         |
| I-MOOA12a                                                                                                           | Peón ordinario construcción                        | 0,0300 h       | 23,43  | 0,70     |         |
| MMME.2gf                                                                                                            | Retro de orugas 247cv 1,9m3                        | 0,1250 h       | 132,56 | 16,57    |         |
| MMME.8a                                                                                                             | Suplemento martillo para retroexcavadora de orugas | 0,1000 h       | 123,30 | 12,33    |         |
| %02000200                                                                                                           | Medios auxiliares 2%                               | 0,3030 %       | 2,00   | 0,61     |         |
| %CI                                                                                                                 | Costes Indirectos                                  | 0,3091 %       | 6,00   | 1,85     |         |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                 |                                                    |                |        |          | 32,76   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS  |                                                    |                |        |          |         |

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO                                                                                                                                                     | RESUMEN                                                                       | CANTIDAD UD | PRECIO                   | SUBTOTAL | IMPORTE      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------|----------|--------------|
| 16                                                                                                                                                         | Gestión de Residuos (desglosado en Estudio Específico)                        |             |                          |          |              |
| PA_GR_01                                                                                                                                                   | Partida alzada para la Gestión de Residuos (desglosado en Estudio Específico) |             | pa<br>Sin descomposición |          |              |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                                        |                                                                               |             |                          |          | 1.880.590,99 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN MILLÓN OCHOCIENTOS OCHENTA MIL QUINIENTOS NOVENTA EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS |                                                                               |             |                          |          |              |

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR GRAO (VALÈNCIA)

| CÓDIGO                                                                                                                                                    | RESUMEN                                                                | CANTIDAD UD | PRECIO                   | SUBTOTAL | IMPORTE      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------|----------|--------------|
| 17                                                                                                                                                        | Seguridad y Salud (desglosado en Estudio Específico)                   |             |                          |          |              |
| PA_SS_01                                                                                                                                                  | Partida alzada de Seguridad y Salud (desglosado en Estudio Específico) |             | pa<br>Sin descomposición |          |              |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                                                       |                                                                        |             |                          |          | 1.248.017,65 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN MILLÓN DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL DIECISIETE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS |                                                                        |             |                          |          |              |