



AYUNTAMIENTO DE VALENCIA

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL P.R.I. "PLAZA PADRE DOMENECH" DEL P.G.O.U. DE VALENCIA.

MARZO 2024

REVISADO JUNIO 2025



LIBRO VII PRESUPUESTO. OBRA DIFERIDA

Autor del proyecto:

Mónica de Sebastián Ferreiro
Ingeniera de Caminos, C. y P.

Director del proyecto:

Antonio Viedma Guillamón
Arquitecto

Promotor:



Inmobiliaria Guadalmedina S.A.

Num.	Código	Denominación de la mano de obra	Precio
1	MOOA.8a	OFICIAL 1º CONSTRUCCIÓN.	18,61
2	MOOE.9a	OFICIAL 2º ELECTRICIDAD.	16,56
3	MOOE.8a	OFICIAL 1º ELECTRICIDAD.	15,62
4	MOOA12a	PEÓN ORDINARIO CONSTRUCCIÓN.	15,57
5	MOOE11a	ESPECIALISTA ELECTRICIDAD.	14,10
6	MOOA10a	AYUDANTE CONSTRUCCIÓN.	13,63

Num.	Código	Denominación de la maquinaria	Precio	Cantidad	Total
1	MMME.1C...	RETROEXCAVADORA DE NEUMÁTICOS DE POTENCIA 90 CABALLOS DE VAPOR, SIN PALA FRONTAL Y CAPACIDAD DE LA CUCHARA RETROEXCAVADORA DE 0,8M3.	135,24		
2	MMMG12D	GRÚA AUTOPROPULSADA DE 30T.	78,74		
3	MMMG12A	GRÚA AUTOPROPULSADA DE 12T.	67,33		
4	MMMH.5A	VIBRADOR GASOLINA ALTA FRECUENCIA DE DOS AGUJAS PARA HORMIGÓN, INCLUSO SEGURO.	6,34		

Num.	Código	Denominación de la maquinaria	Precio	Cantidad	Total
20	MMMA.4BA	COMPRESOR PORTÁTIL DIÉSEL DE 4 M3/MIN DE CAUDAL Y 7 KILOS DE PRESIÓN, INCLUSO SEGURO.	3,05		

Num. Código	Denominación del material	Precio
1 PUEC.5D...	EQUIPO COMPACTO DE CORTE Y AISLAMIENTO INTEGRAL EN SF6 (HEXAFLUORURO DE AZUFRE), UN=24KV, IN=400A, ICC=16KA 1S, CON DOS FUNCIONES DE LÍNEA, UNA DE PROTECCIÓN, UNA DE SERVICIOS AUXILIARES, EQUIPADAS CON BOBINA DE APERTURA Y FUSIBLES COMBINADOS, CON CAPOTS CUBREBORNAS E INDICADORES DE TENSIÓN.	18.956,00
2 PUEC.5DBC	EQUIPO COMPACTO DE CORTE Y AISLAMIENTO INTEGRAL EN SF6 (HEXAFLUORURO DE AZUFRE), UN=24KV, IN=400A, ICC=16KA 1S, DE TRES FUNCIONES, DOS DE LÍNEA Y UNA DE PROTECCIÓN, EQUIPADAS CON BOBINA DE APERTURA Y FUSIBLES COMBINADOS, CON CAPOTS CUBREBORNAS E INDICADORES DE TENSIÓN.	13.029,25
3 PUEC.6DB	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO REDUCTOR DE TENSIÓN, CON NEUTRO ACCESIBLE EN EL SECUNDARIO, DE POTENCIA 400 KVA Y REFRIGERACIÓN NATURAL ACEITE, DE TENSIÓN PRIMARIA 20 KV Y TENSIÓN SECUNDARIA 420 V EN VACÍO, GRUPO DE CONEXIÓN DYN11, DE TENSIÓN DE CORTOCIRCUITO DE 4%.	9.969,75
4 TELEG M	TELEGESTIÓN Y TELEMANDO	5.900,00
5 PUEC.8A	CUADRO DE BAJA TENSIÓN OPTIMIZADO, PARA REDES DE DISTRIBUCIÓN PÚBLICA DE BAJA TENSIÓN Y USO EN EL INTERIOR DE CENTROS DE TRANSFORMACIÓN, CON 6 SALIDAS TRIFÁSICAS CON FUSIBLES EN BASES ITV, SEGÚN UNE-EN 60439.	4.071,00
6 PUEC16AA	INSTALACIÓN EXTERIOR DE PUESTA A TIERRA DE PROTECCIÓN, COMPUESTA POR UN ANILLO DE CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO CONECTADO A PICAS.	1.798,33
7 PUEC.7AA	JUEGO DE CABLES DE MEDIA TENSIÓN PARA LA CONEXIÓN DE LAS CELDAS PREFABRICADAS CON EL TRANSFORMADOR.	1.425,57
8 PUEC.7BB	JUEGO DE CABLES PARA CONEXIÓN DEL TRANSFORMADOR DE P = 400 KVA CON LOS CUADROS DE BAJA TENSIÓN.	1.334,00
9 PUEC17A	INSTALACIÓN INTERIOR DE PUESTA A TIERRA DE PROTECCIÓN, COMPUESTA POR CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO CONECTADO SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA.	1.294,52

Num. Código	Denominación del material	Precio
10 PUEC17B	INSTALACIÓN INTERIOR DE PUESTA A TIERRA DE SERVICIO, COMPUESTA POR CONDUCTOR DE COBRE AISLADO CONECTADO SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA.	1.294,52
11 PUEC16BB	INSTALACIÓN EXTERIOR DE PUESTA A TIERRA DE SERVICIO, COMPUESTA POR CONDUCTOR DE COBRE AISLADO CONECTADO A PICAS.	881,67
12 PUEC11A	PROTECCIÓN METÁLICA PARA DEFENSA DEL TRANSFORMADOR.	364,86
13 PUEC12A	EQUIPO DE SEGURIDAD PARA REALIZACIÓN DE OPERACIONES DE MANIOBRA Y DE MANTENIMIENTO EN CENTRO DE TRANSFORMACIÓN COMPUESTO POR BANQUILLO AISLANTE, GUANTES DE AMIANTO, PALANCA DE ACCIONAMIENTO, HOJA DE PRIMEROS AUXILIOS Y PLACA DE PELIGRO DE MUERTE.	342,88
14 EIAM.MP1...	ARMAR.1 ABONA.TRIFÁ.IBERDROLA	305,37
15 PIAR.MP1...	EMPALME UNIPOLAR 150/240 12/20KV	260,43
16 PIAR.MP1...	BOTELLA INTERIOR 150/240 MM2	198,00
17 PUCA33....	TAPA NORMALIZADA POR COMPAÑÍA, I/ CERCO TIPO M2T2	147,44
18 PBAC.2AA	CEMENTO PORTLAND CON PUZOLANA CEM II/B-P 32.5 N, SEGÚN NORMA UNE-EN 197-1, A GRANEL.	136,22
19 PBPC.3A...	HORMIGÓN PREPARADO DE RESISTENCIA CARACTERÍSTICA 25 N/MM2, DE CONSISTENCIA PLÁSTICA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 40 MM, EN AMBIENTE NORMAL IIA , TRANSPORTADO A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 10 KM, CONTADOS DESDE LA CENTRAL SUMINISTRADORA. SE CONSIDERAN CARGAS COMPLETAS DE 6 Ó 9 M3 Y UN TIEMPO MÁXIMO DE DESCARGA EN OBRA DE 45 MINUTOS.	95,67
20 PBPC.2AB...	HORMIGÓN PREPARADO DE RESISTENCIA CARACTERÍSTICA 20 N/MM2, DE CONSISTENCIA PLÁSTICA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 20 MM, EN AMBIENTE NO AGRESIVO I , TRANSPORTADO A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 10 KM, CONTADOS DESDE LA CENTRAL SUMINISTRADORA. SE CONSIDERAN CARGAS COMPLETAS DE 6 Ó 9 M3 Y UN TIEMPO MÁXIMO DE DESCARGA EN OBRA DE 45 MINUTOS.	92,00
21 PBRA16.V01	ARENA DE MIGA CRIBADA	25,00
22 PBRA.1ABB	ARENA TRITURADA DE NATURALEZA SILÍCEA, LAVADA, DE GRANULOMETRÍA 0/3, A PIE DE OBRA, CONSIDERANDO TRANSPORTE CON CAMIÓN DE 25 T, A UNA DISTANCIA MEDIA DE 10KM.	10,67
23 PIET.6HB	CUATRITUBO	10,60

<u>Num. Código</u>	<u>Denominación del material</u>	<u>Precio</u>
24 PIEC.2AJB	CABLE DE ALUMINIO XZ1 (S) AI 0.6/1KV UNIPOLAR DE 240MM2 DE SECCIÓN CON AISLAMIENTO DE POLIETILENO RETICULADO Y CUBIERTA DE POLIOLEFINA TERMOPLÁSTICA, SEGÚN REGLAMENTO ELECTROTÉCNICO DE BAJA TENSIÓN 2002.	10,10
25 PUEM.1C	CABLE RÍGIDO DE ALUMINIO DE 1X240MM2, DE TENSIÓN NOMINAL 12/20KV Y CON AISLAMIENTO HEPRZ1.	10,10
26 PIET.6HC	TUBO DE POLIETILENO CORRUGADO DE DOBLE CAPA, LISA LA INTERIOR Y CORRUGADA LA EXTERIOR, LIBRE DE HALÓGENOS, DE 200 MM DE DIÁMETRO NOMINAL Y 450 N DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN, PARA CANALIZACIONES ENTERRADAS SEGÚN NORMA UNE 50086 2-4, SUMINISTRADO EN ROLLOS.	6,52
27 PIEC.2AHB	CABLE DE ALUMINIO XZ1 (S)-AI UNIPOLAR DE 150MM2 DE SECCIÓN CON AISLAMIENTO DE POLIETILENO RETICULADO Y CUBIERTA DE POLIOLEFINA TERMOPLÁSTICA SEGÚN REGLAMENTO ELECTROTÉCNICO DE BAJA TENSIÓN 2002.	6,07
28 PIET.6H	TUBO DE POLIETILENO CORRUGADO DE DOBLE CAPA, LISA LA INTERIOR Y CORRUGADA LA EXTERIOR, LIBRE DE HALÓGENOS, DE 160 MM DE DIÁMETRO NOMINAL Y 450 N DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN, PARA CANALIZACIONES ENTERRADAS SEGÚN NORMA UNE 50086 2-4, SUMINISTRADO EN ROLLOS.	5,37
29 PBAA.1A	AGUA	1,06

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
1 SERVICIOS NO MUNICIPALES				
1.1 EJECUCION DIFERIDA				
1.1.1 DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA				
1.1.1.1	vU10ED.025b	U	CENTRO DE TRANSFORMACIÓN DE COMPAÑÍA, ALOJADO EN EDIFICIO DE OTROS USOS, COMPUESTO POR EQUIPO DE CORTE Y AISLAMIENTO, DE TRES FUNCIONES, DOS DE LÍNEA Y UNA DE PROTECCIÓN (FUSIBLES), UN TRANSFORMADOR DE 400 KVA DE POTENCIA, UN CUADRO DE BAJA TENSIÓN DE 8 SALIDAS, PUENTES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN, PUESTAS A TIERRA DE PROTECCIÓN Y SERVICIO, PROTECCIÓN METÁLICA DEL TRANSFORMADOR/ES, ALUMBRADO Y EQUIPO DE SEGURIDAD Y MANIOBRA, TOTALMENTE INSTALADO, CONECTADO Y EN CORRECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO, SEGÚN PROYECTO TIPO MT 2.11.01. INCLUSO TELEGESTIÓN Y TELEMANDO, DOTADO DE LOS SIGUIENTES EQUIPOS: ACOM-I-VCC 1 SWITCH (DC) 1 EQUIPO PLC DC (LO SUMINISTRA I-DE) 1 ROUTER 4G 2 SIM 1+0 AC/DC STAR (MARCA TELDAT) 1 ACOM-I-SPLIT-PASIV 2 ACOPLS PLC.	
	MOOE.8a	10,000 h	Oficial 1ª electricidad	
	MOOE11a	10,000 h	Especialista electricidad	
	MOOA12a	2,000 h	Peón ordinario construcción	
	MMMG12a	2,000 h	Grúa autopropulsada 12T	
	PUEC.5dbc	1,000 u	Equipo cpto SF6 2L+P	
	PUEC.7aa	1,000 u	Cables de conexión MT	
	PUEC.6db	1,000 u	Transformador 400 kVA aisl aceite	
	PUEC.8a	1,000 u	Cuadro BT p/CT compañía	
	PUEC.7bb	1,000 u	Cables de conexión BT p/trafo con P = 400 kVA	
	PUEC16aa	1,000 u	PT protección lineal ext edit	
	PUEC16bb	1,000 u	PT servicio lineal ext edf	
	PUEC17a	1,000 u	PT protección int edf	
	PUEC17b	1,000 u	PT servicio int edf	
	PUEC12a	1,000 u	Equipo de seguridad y maniobra	
	vU10ED.129	1,000 u	Equipo alumbrado CT/CE	
	TELEGM	1,000 u	Telegestión y telemando	
	PUEC11a	2,000 u	Protección transformador	
	%0300	3,000 %	Costes Directos Complementarios	
1.1.1.2	vU10ED.032	U	CENTRO DE MANIOBRA Y SECCIONAMIENTO, ALOJADO EN EDIFICIO DE OTROS USOS, COMPUESTO POR EQUIPO DE CORTE Y AISLAMIENTO DE MEDIA TENSIÓN CON AISLAMIENTO INTEGRAL EN GAS CON CUATRO FUNCIONES, DOS DE LÍNEA, UNA DE PROTECCIÓN Y UNA DE SERVICIOS AUXILIARES, INTERCONEXIONES DIRECTAS POR CABLE DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN, PUESTA A TIERRA DE PROTECCIÓN, ALUMBRADO Y SERVICIOS AUXILIARES, TOTALMENTE INSTALADO, CONECTADO Y EN CORRECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO. INCLUSO TELEGESTIÓN Y TELEMANDO.	
	MOOE.8a	8,000 h	Oficial 1ª electricidad	
	MOOE11a	8,000 h	Especialista electricidad	
	MOOA12a	2,000 h	Peón ordinario construcción	
	MMMG12a	2,000 h	Grúa autopropulsada 12T	
	PUEC.5dbbb	1,000 u	Equipo cpto SF6 2L+P+A	
	PUEC16aa	1,000 u	PT protección lineal ext edit	
	PUEC12a	1,000 u	Equipo de seguridad y maniobra	
	vU10ED.129	1,000 u	Equipo alumbrado CT/CE	
	TELEGM	1,000 u	Telegestión y telemando	
	%0300	3,000 %	Costes Directos Complementarios	

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
1.1.1.3	vU10ED.048	M	CONDUCTOR UNIPOLAR ETILENO PROPILENO TIPO HEPRZ1 (UNE HD 620-9E) 12/20 KV DE 1 X 240 MM2 AL + H.16 INCLUSO SUMINISTRO Y MONTAJE.	
	MOOE.8a	0,050 h	Oficial 1ª electricidad	
	MOOE.9a	0,050 h	Oficial 2ª electricidad	
	PUEM.1c	1,000 m	Cable Al rígido HEPRZ1 12/20 KV 1x240	
	%0300	3,000 %	Costes Directos Complementarios	
1.1.1.4	vU10ED.061	U	EMPALME UNIPOLAR PARA CONDUCTOR DE 150/240 MM2 DE SECCIÓN 12/20 KV (UNE 21115) TOTALMENTE TERMINADO.	
	PIAR.mP15AH140	1,000 u	Empalme unipolar 150/240 12/20kV	
	MOOE.8a	2,500 h	Oficial 1ª electricidad	
	MOOE.9a	2,500 h	Oficial 2ª electricidad	
	%0300	3,000 %	Costes Directos Complementarios	
1.1.1.5	vU10ED.067	M	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA ROJA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD SEGÚN NORMA UNE 50086 DE 160 MM. DE DIÁMETRO, SIN INCLUIR EXCAVACIÓN Y RELLENO DE ZANJA.	
	PIET.6h	1,000 m	Tubo PE corrugado db capa 160 mm	
	MOOE.9a	0,050 h	Oficial 2ª electricidad	
	%0300	3,000 %	Costes Directos Complementarios	
1.1.1.6	vU10ED.067c	M	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA ROJA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD SEGÚN NORMA UNE 50086 DE 200 MM. DE DIÁMETRO, SIN INCLUIR EXCAVACIÓN Y RELLENO DE ZANJA.	
	PIET.6hc	1,000 m	Tubo PE corrugado db capa 200 mm	
	MOOE.9a	0,055 h	Oficial 2ª electricidad	
	%0300	3,000 %	Costes Directos Complementarios	
1.1.1.7	vU10ED.067b	M	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUATRITUBO FORMADO POR CUATRO TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PEAD) DE 40 MM DE DIÁMETRO Y 3 MM DE ESPESOR.	
	PIET.6hb	1,000 m	Cuatritubo 4x40x3 mm	
	MOOE.9a	0,050 h	Oficial 2ª electricidad	
	%0300	3,000 %	Costes Directos Complementarios	

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
1.1.1.8	vU10ED.079	U	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ARMARIO DE SECCIONAMIENTO Y MEDIDA PARA UN ABONADO TRIFÁSICO , SEGÚN NORMAS DE IBERDROLA TOTALMENTE INSTALADO SIN INCLUIR OBRA CIVIL.	
	EIAM.mP15AB110	1,000 u	Armar.1 abona.trifá.iberdrola	
	MOOE.8a	0,400 h	Oficial 1ª electricidad	
	MOOE.9a	0,400 h	Oficial 2ª electricidad	
	%0300	3,000 %	Costes Directos Complementarios	
1.1.1.9	vU10ED.083b	M	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONDUCTOR UNIPOLAR DE ALUMINIO AISLAMIENTO XZ1 (S) 0,6/1 KV (NI 56.37.01) DE 1 X 150 MM2. DE SECCIÓN.	
	PIEC.2ahb	1,000 m	Cable Al ZX1 (S) 0.6/1kV 1x150mm	
	MOOE.8a	0,040 h	Oficial 1ª electricidad	
	MOOE.9a	0,040 h	Oficial 2ª electricidad	
	%0300	3,000 %	Costes Directos Complementarios	
1.1.1.10	vU10ED.084b	M	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONDUCTOR UNIPOLAR DE ALUMINIO AISLAMIENTO XZ1 (S) 0,6/1 KV (NI 56.37.01) DE 1 X 240 MM2. DE SECCIÓN.	
	PIEC.2ajb	1,000 m	Cable XZ1 (S) Al 0.6/1kV 1x240mm	
	MOOE.8a	0,050 h	Oficial 1ª electricidad	
	MOOE.9a	0,050 h	Oficial 2ª electricidad	
	%0300	3,000 %	Costes Directos Complementarios	
1.1.1.11	vU10ED.126	U	ARQUETA EJECUTADA "IN SITU" DE FÁBRICA DE LADRILLO DE 1 PIE DE ESPESOR SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 DE 0,20 M DE ESPESOR, ENFOSCADA INTERIORMENTE, CON FORMA TRONCO PIRAMIDAL, DE DIMENSIONES INTERIORES 1,10X1,10 M EN LA BASE Y 0,70 X0,70 M EN LA PARTE SUPERIOR, 1,5 M DE PROF.; INCLUIDA TAPA CON CERCO NORMALIZADA TIPO M2-T2 DE IBERDROLA, RECIBIDO DE TUBOS DE CANALIZACIÓN DE PVC Y BOQUILLAS DE PVC DE ACOMETIDA A LAS PARCELAS.	
	MOOA.8a	0,114 h	Oficial 1ª construcción	
	MOOA12a	0,726 h	Peón ordinario construcción	
	MOOA16.v01	5,142 h	Cuadrilla construcción	
	PBA.A.1a	0,208 m³	Agua	
	PBRA16.v01	0,072 m³	Arena de miga cribada	
	PBPC.2abaa	0,036 m³	H 20 plástica TM 20 I	
	PBPC.3aaaa	0,320 m³	H 25 plástica TM 40 IIa	
	PUCA33.v01	1,000 u	Tapa normalizada por compañía, i/ cerco tipo M2T2	
	PBPM.1ca	0,082 m³	Mto cto M-7,5 man	
	PBPM.1da	0,372 m³	Mto cto M-5 man	
	MMMG12d	0,014 h	Grúa autopropulsada 30T	
	MMME.1cbc	0,194 h	Retro de neum s/palaftrl 0,8m3	
	MMMH.5a	0,032 h	Vibrador gas alta frec 2agj	
	%0300	3,000 %	Costes Directos Complementarios	

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
1.1.1.12	vU10ED.065	M	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CINTA SEÑALIZADORA DE ATENCIÓN CABLE.	
	MOOE.9a	0,013 h	Oficial 2ª electricidad	
	PUEB.5a	1,000 m	Cinta señalizadora	
	%0300	3,000 %	Costes Directos Complementarios	
1.1.1.13	vU10ED.020	U	SUMINISTRO Y MONTAJE DE BOTELLA TERMINAL UNIPOLAR DE INTERIOR PARA CONDUCTOR DE 150/240 MM2 (UNE 21115), INCLUSO TERMINALES, CONEXIONES DE PUESTA A TIERRA, TOTALMENTE INSTALADA.	
	MOOE.8a	1,600 h	Oficial 1ª electricidad	
	MOOE.9a	1,600 h	Oficial 2ª electricidad	
	PIAR.mP15AH185	1,000 u	Botella interior 150/240 mm2	
	%0300	3,000 %	Costes Directos Complementarios	
1.1.1.14	vU10ED129	UD	TRABAJOS DE CONEXIÓN Y ADECUACIÓN A LA RED ELÉCTRICA EXISTENTE: 1. TRABAJOS DE ENTRONQUE CON LA RED DE DISTRIBUCIÓN 2. TRABAJOS DE REFUERZO, ADECUACIÓN, ADAPTACIÓN O REFORMA DE INSTALACIONES DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN EXISTENTE EN SERVICIO, QUE SON NECESARIOS PARA INCORPORAR LAS NUEVAS INSTALACIONES 3. DERECHOS POR SUPERVISIÓN DE INSTALACIONES CEDIDAS, POR LA SUPERVISIÓN DE TRABAJOS Y LA REALIZACIÓN DE PRUEBAS O ENSAYOS PREVIOS A LA OBTENCIÓN DE LA AUTORIZACIÓN DE EXPLOTACIÓN. SERÁN DE APLICACIÓN ÚNICAMENTE EN EL CASO DE QUE LAS INSTALACIONES DE NUEVA EXTENSIÓN DE RED SEAN REALIZADAS POR OTRA EMPRESA Y POSTERIORMENTE DEBAN CEDERSE A LA EMPRESA DISTRIBUIDORA.	



**PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL P.R.I.
“PLAZA PADRE DOMENECH” DEL P.G.O.U. DE VALENCIA**

VII.2.- CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Num.	Código	Ud	Descripción	Total
1	MOOA16.V01	H	CUADRILLA A	
	MOOA.8a	1,000 H	OFICIAL 1º CONSTRUCCI...	
	MOOA10a	1,000 H	AYUDANTE CONSTRUCCI...	
	MOOA12a	0,500 H	PEÓN ORDINARIO CONST...	
2	PBPM.1CA	M³	MORTERO DE ALBAÑILERÍA M-7,5 CONFECCIONADO IN SITU A MANO, REALIZADO CON CEMENTO COMÚN CEM-II/B-P/32,5N Y ARENA DE GRANULOMETRÍA 0/3 LAVADA, CON UNA RESISTENCIA A COMPRESIÓN DE 7,5 N/MM2, SEGÚN UNE-EN 998-2.	
	MOOA12a	2,800 H	PEÓN ORDINARIO CONST...	
	PBAC.2aa	0,289 T	CEMENTO PORTLAND CO...	
	PBRA.1abb	1,713 T	ARENA TRITURADA DE NAT...	
	PBAA.1a	0,257 M³	AGUA	
3	PBPM.1DA	M³	MORTERO DE ALBAÑILERÍA M-5 CONFECCIONADO IN SITU A MANO, REALIZADO CON CEMENTO COMÚN CEM-II/B-P/32,5N Y ARENA DE GRANULOMETRÍA 0/3 LAVADA, CON UNA RESISTENCIA A COMPRESIÓN DE 5 N/MM2, SEGÚN UNE-EN 998-2.	
	MOOA12a	2,800 H	PEÓN ORDINARIO CONST...	
	PBAC.2aa	0,247 T	CEMENTO PORTLAND CO...	
	PBRA.1abb	1,755 T	ARENA TRITURADA DE NAT...	
	PBAA.1a	0,256 M³	AGUA	



**PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL P.R.I.
“PLAZA PADRE DOMENECH” DEL P.G.O.U. DE VALENCIA**

VII.3.- CUADRO DE PRECIOS Nº 1.

Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (EUROS)	En letra (EUROS)
1	U SUMINISTRO Y MONTAJE DE BOTELLA TERMINAL UNIPOLAR DE INTERIOR PARA CONDUCTOR DE 150/240 MM2 (UNE 21115), INCLUSO TERMINALES, CONEXIONES DE PUESTA A TIERRA, TOTALMENTE INSTALADA.	256,97	DOSCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS CON NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS
2	U CENTRO DE TRANSFORMACIÓN DE COMPAÑÍA, ALOJADO EN EDIFICIO DE OTROS USOS, COMPUESTO POR EQUIPO DE CORTE Y AISLAMIENTO, DE TRES FUNCIONES, DOS DE LÍNEA Y UNA DE PROTECCIÓN (FUSIBLES), UN TRANSFORMADOR DE 400 KVA DE POTENCIA, UN CUADRO DE BAJA TENSIÓN DE 8 SALIDAS, PUENTES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN, PUESTAS A TIERRA DE PROTECCIÓN Y SERVICIO, PROTECCIÓN METÁLICA DEL TRANSFORMADOR/ES, ALUMBRADO Y EQUIPO DE SEGURIDAD Y MANIOBRA, TOTALMENTE INSTALADO, CONECTADO Y EN CORRECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO, SEGÚN PROYECTO TIPO MT 2.11.01. INCLUSO TELEGESTIÓN Y TELEMANDO, DOTADO DE LOS SIGUIENTES EQUIPOS: ACOM-I-VCC 1 SWITCH (DC) 1 EQUIPO PLC DC (LO SUMINISTRA I-DE) 1 ROUTER 4G 2 SIM 1+0 AC/DC STAR (MARCA TELDAT) 1 ACOM-I-SPLIT-PASIV 2 ACOPLLOS PLC.	44.439,97	CUARENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS CON NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS
3	U CENTRO DE MANIOBRA Y SECCIONAMIENTO, ALOJADO EN EDIFICIO DE OTROS USOS, COMPUESTO POR EQUIPO DE CORTE Y AISLAMIENTO DE MEDIA TENSIÓN CON AISLAMIENTO INTEGRAL EN GAS CON CUATRO FUNCIONES, DOS DE LÍNEA, UNA DE PROTECCIÓN Y UNA DE SERVICIOS AUXILIARES, INTERCONEXIONES DIRECTAS POR CABLE DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN, PUESTA A TIERRA DE PROTECCIÓN, ALUMBRADO Y SERVICIOS AUXILIARES, TOTALMENTE INSTALADO, CONECTADO Y EN CORRECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO. INCLUSO TELEGESTIÓN Y TELEMANDO.	28.852,52	VEINTIOCHO MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS CON CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS
4	M CONDUCTOR UNIPOLAR ETILENO PROPILENO TIPO HEPRZ1 (UNE HD 620-9E) 12/20 KV DE 1 X 240 MM2 AL + H.16 INCLUSO SUMINISTRO Y MONTAJE.	12,06	DOCE EUROS CON SEIS CÉNTIMOS
5	U EMPALME UNIPOLAR PARA CONDUCTOR DE 150/240 MM2 DE SECCIÓN 12/20 KV (UNE 21115) TOTALMENTE TERMINADO.	351,11	TRESCIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS CON ONCE CÉNTIMOS
6	M SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CINTA SEÑALIZADORA DE ATENCIÓN CABLE.	0,42	CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS
7	M SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA ROJA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD SEGÚN NORMA UNE 50086 DE 160 MM. DE DIÁMETRO, SIN INCLUIR EXCAVACIÓN Y RELLENO DE ZANJA.	6,39	SEIS EUROS CON TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

Cuadro de precios nº 1

Página 2

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (EUROS)	En letra (EUROS)
8	M SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUATRITUBO FORMADO POR CUATRO TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PEAD) DE 40 MM DE DIÁMETRO Y 3 MM DE ESPESOR.	11,77	ONCE EUROS CON SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS
9	M SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA ROJA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD SEGÚN NORMA UNE 50086 DE 200 MM. DE DIÁMETRO, SIN INCLUIR EXCAVACIÓN Y RELLENO DE ZANJA.	7,65	SIETE EUROS CON SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS
10	U SUMINISTRO Y MONTAJE DE ARMARIO DE SECCIONAMIENTO Y MEDIDA PARA UN ABONADO TRIFÁSICO , SEGÚN NORMAS DE IBERDROLA TOTALMENTE INSTALADO SIN INCLUIR OBRA CIVIL.	327,79	TRESCIENTOS VEINTISIETE EUROS CON SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
11	M SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONDUCTOR UNIPOLAR DE ALUMINIO AISLAMIENTO XZ1 (S) 0,6/1 KV (NI 56.37.01) DE 1 X 150 MM2. DE SECCIÓN.	7,57	SIETE EUROS CON CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS
12	M SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONDUCTOR UNIPOLAR DE ALUMINIO AISLAMIENTO XZ1 (S) 0,6/1 KV (NI 56.37.01) DE 1 X 240 MM2. DE SECCIÓN.	12,06	DOCE EUROS CON SEIS CÉNTIMOS
13	U ARQUETA EJECUTADA "IN SITU" DE FÁBRICA DE LADRILLO DE 1 PIE DE ESPESOR SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 DE 0,20 M DE ESPESOR, ENFOSCADA INTERIORMENTE, CON FORMA TRONCO PIRAMIDAL, DE DIMENSIONES INTERIORES 1,10X1,10 M EN LA BASE Y 0,70 X0,70 M EN LA PARTE SUPERIOR, 1,5 M DE PROF.; INCLUIDA TAPA CON CERCO NORMALIZADA TIPO M2-T2 DE IBERDROLA, RECIBIDO DE TUBOS DE CANALIZACIÓN DE PVC Y BOQUILLAS DE PVC DE ACOMETIDA A LAS PARCELAS.	488,53	CUATROCIENTOS OCHENTA Y OCHO EUROS CON CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS
14	UD TRABAJOS DE CONEXIÓN Y ADECUACIÓN A LA RED ELÉCTRICA EXISTENTE: 1. TRABAJOS DE ENTRONQUE CON LA RED DE DISTRIBUCIÓN 2. TRABAJOS DE REFUERZO, ADECUACIÓN, ADAPTACIÓN O REFORMA DE INSTALACIONES DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN EXISTENTE EN SERVICIO, QUE SON NECESARIOS PARA INCORPORAR LAS NUEVAS INSTALACIONES 3. DERECHOS POR SUPERVISIÓN DE INSTALACIONES CEDIDAS, POR LA SUPERVISIÓN DE TRABAJOS Y LA REALIZACIÓN DE PRUEBAS O ENSAYOS PREVIOS A LA OBTENCIÓN DE LA AUTORIZACIÓN DE EXPLOTACIÓN. SERÁN DE APLICACIÓN ÚNICAMENTE EN EL CASO DE QUE LAS INSTALACIONES DE NUEVA EXTENSIÓN DE RED SEAN REALIZADAS POR OTRA EMPRESA Y POSTERIORMENTE DEBAN CEDERSE A LA EMPRESA DISTRIBUIDORA.	3.594,34	TRES MIL QUINIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS CON TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS
	EL AUTOR DEL PROYECTO		
	MÓNICA DE SEBASTIÁN FERREIRO		



**PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL P.R.I.
“PLAZA PADRE DOMENECH” DEL P.G.O.U. DE VALENCIA**

VII.4.- CUADRO DE PRECIOS Nº 2

Cuadro de precios nº 2

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
1	U de SUMINISTRO Y MONTAJE DE BOTELLA TERMINAL UNIPOLAR DE INTERIOR PARA CONDUCTOR DE 150/240 MM2 (UNE 21115), INCLUSO TERMINALES, CONEXIONES DE PUESTA A TIERRA, TOTALMENTE INSTALADA. MANO DE OBRA MATERIALES MEDIOS AUXILIARES	51,49 198,00 7,48	256,97
2	U de CENTRO DE TRANSFORMACIÓN DE COMPAÑÍA, ALOJADO EN EDIFICIO DE OTROS USOS, COMPUESTO POR EQUIPO DE CORTE Y AISLAMIENTO, DE TRES FUNCIONES, DOS DE LÍNEA Y UNA DE PROTECCIÓN (FUSIBLES), UN TRANSFORMADOR DE 400 KVA DE POTENCIA, UN CUADRO DE BAJA TENSIÓN DE 8 SALIDAS, PUENTES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN, PUESTAS A TIERRA DE PROTECCIÓN Y SERVICIO, PROTECCIÓN METÁLICA DEL TRANSFORMADOR/ES, ALUMBRADO Y EQUIPO DE SEGURIDAD Y MANIOBRA, TOTALMENTE INSTALADO, CONECTADO Y EN CORRECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO, SEGÚN PROYECTO TIPO MT 2.11.01. INCLUSO TELEGESTIÓN Y TELEMANDO, DOTADO DE LOS SIGUIENTES EQUIPOS: ACOM-I-VCC 1 SWITCH (DC) 1 EQUIPO PLC DC (LO SUMINISTRA I-DE) 1 ROUTER 4G 2 SIM 1+0 AC/DC STAR (MARCA TELDAT) 1 ACOM-I-SPLIT-PASIV 2 ACOPLOS PLC. MANO DE OBRA MAQUINARIA MATERIALES RESTO DE OBRA MEDIOS AUXILIARES	328,34 134,66 42.071,21 611,39 1.294,37	44.439,97
3	U de CENTRO DE MANIOBRA Y SECCIONAMIENTO, ALOJADO EN EDIFICIO DE OTROS USOS, COMPUESTO POR EQUIPO DE CORTE Y AISLAMIENTO DE MEDIA TENSIÓN CON AISLAMIENTO INTEGRAL EN GAS CON CUATRO FUNCIONES, DOS DE LÍNEA, UNA DE PROTECCIÓN Y UNA DE SERVICIOS AUXILIARES, INTERCONEXIONES DIRECTAS POR CABLE DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN, PUESTA A TIERRA DE PROTECCIÓN, ALUMBRADO Y SERVICIOS AUXILIARES, TOTALMENTE INSTALADO, CONECTADO Y EN CORRECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO. INCLUSO TELEGESTIÓN Y TELEMANDO. MANO DE OBRA MAQUINARIA MATERIALES RESTO DE OBRA MEDIOS AUXILIARES	268,90 134,66 26.997,21 611,39 840,36	28.852,52

Cuadro de precios nº 2

Página 2

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
4	M de CONDUCTOR UNIPOLAR ETILENO PROPILENO TIPO HEPRZ1 (UNE HD 620-9E) 12/20 KV DE 1 X 240 MM2 AL + H.16 INCLUSO SUMINISTRO Y MONTAJE. MANO DE OBRA MATERIALES MEDIOS AUXILIARES	 1,61 10,10 0,35	 12,06
5	U de EMPALME UNIPOLAR PARA CONDUCTOR DE 150/240 MM2 DE SECCIÓN 12/20 KV (UNE 21115) TOTALMENTE TERMINADO. MANO DE OBRA MATERIALES MEDIOS AUXILIARES	 80,45 260,43 10,23	 351,11
6	M de SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CINTA SEÑALIZADORA DE ATENCIÓN CABLE. MANO DE OBRA MATERIALES MEDIOS AUXILIARES	 0,22 0,19 0,01	 0,42
7	M de SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA ROJA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD SEGÚN NORMA UNE 50086 DE 160 MM. DE DIÁMETRO, SIN INCLUIR EXCAVACIÓN Y RELLENO DE ZANJA. MANO DE OBRA MATERIALES MEDIOS AUXILIARES	 0,83 5,37 0,19	 6,39
8	M de SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUATRITUBO FORMADO POR CUATRO TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PEAD) DE 40 MM DE DIÁMETRO Y 3 MM DE ESPESOR. MANO DE OBRA MATERIALES MEDIOS AUXILIARES	 0,83 10,60 0,34	 11,77
9	M de SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA ROJA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD SEGÚN NORMA UNE 50086 DE 200 MM. DE DIÁMETRO, SIN INCLUIR EXCAVACIÓN Y RELLENO DE ZANJA. MANO DE OBRA MATERIALES MEDIOS AUXILIARES	 0,91 6,52 0,22	 7,65

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
10	U de SUMINISTRO Y MONTAJE DE ARMARIO DE SECCIONAMIENTO Y MEDIDA PARA UN ABONADO TRIFÁSICO , SEGÚN NORMAS DE IBERDROLA TOTALMENTE INSTALADO SIN INCLUIR OBRA CIVIL. MANO DE OBRA MATERIALES MEDIOS AUXILIARES	 12,87 305,37 9,55	 327,79
11	M de SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONDUCTOR UNIPOLAR DE ALUMINIO AISLAMIENTO XZ1 (S) 0,6/1 KV (NI 56.37.01) DE 1 X 150 MM2. DE SECCIÓN. MANO DE OBRA MATERIALES MEDIOS AUXILIARES	 1,28 6,07 0,22	 7,57
12	M de SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONDUCTOR UNIPOLAR DE ALUMINIO AISLAMIENTO XZ1 (S) 0,6/1 KV (NI 56.37.01) DE 1 X 240 MM2. DE SECCIÓN. MANO DE OBRA MATERIALES MEDIOS AUXILIARES	 1,61 10,10 0,35	 12,06
13	U de ARQUETA EJECUTADA "IN SITU" DE FÁBRICA DE LADRILLO DE 1 PIE DE ESPESOR SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 DE 0,20 M DE ESPESOR, ENFOSCADA INTERIORMENTE, CON FORMA TRONCO PIRAMIDAL, DE DIMENSIONES INTERIORES 1,10X1,10 M EN LA BASE Y 0,70 X0,70 M EN LA PARTE SUPERIOR, 1,5 M DE PROF.; INCLUIDA TAPA CON CERCO NORMALIZADA TIPO M2-T2 DE IBERDROLA, RECIBIDO DE TUBOS DE CANALIZACIÓN DE PVC Y BOQUILLAS DE PVC DE ACOMETIDA A LAS PARCELAS. MANO DE OBRA MAQUINARIA MATERIALES MEDIOS AUXILIARES	 239,05 27,54 207,72 14,23	 488,53

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
14	UD de TRABAJOS DE CONEXIÓN Y ADECUACIÓN A LA RED ELÉCTRICA EXISTENTE: 1. TRABAJOS DE ENTRONQUE CON LA RED DE DISTRIBUCIÓN 2. TRABAJOS DE REFUERZO, ADECUACIÓN, ADAPTACIÓN O REFORMA DE INSTALACIONES DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN EXISTENTE EN SERVICIO, QUE SON NECESARIOS PARA INCORPORAR LAS NUEVAS INSTALACIONES 3. DERECHOS POR SUPERVISIÓN DE INSTALACIONES CEDIDAS, POR LA SUPERVISIÓN DE TRABAJOS Y LA REALIZACIÓN DE PRUEBAS O ENSAYOS PREVIOS A LA OBTENCIÓN DE LA AUTORIZACIÓN DE EXPLOTACIÓN. SERÁN DE APLICACIÓN ÚNICAMENTE EN EL CASO DE QUE LAS INSTALACIONES DE NUEVA EXTENSIÓN DE RED SEAN REALIZADAS POR OTRA EMPRESA Y POSTERIORMENTE DEBAN CEDERSE A LA EMPRESA DISTRIBUIDORA. SIN DESCOMPOSICIÓN EL AUTOR DEL PROYECTO MÓNICA DE SEBASTIÁN FERREIRO	3.594,34	3.594,34



**PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL P.R.I.
“PLAZA PADRE DOMENECH” DEL P.G.O.U. DE VALENCIA**

VII.5.- ESTADO DE MEDICIONES

Presupuesto parcial nº 1 SERVICIOS NO MUNICIPALES

Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	Total
1.1 EJECUCION DIFERIDA						
1.1.1 DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA						
1.1.1.1 VU10ED.025B U	CENTRO DE TRANSFORMACIÓN DE COMPAÑÍA, ALOJADO EN EDIFICIO DE OTROS USOS, COMPUESTO POR EQUIPO DE CORTE Y AISLAMIENTO, DE TRES FUNCIONES, DOS DE LÍNEA Y UNA DE PROTECCIÓN (FUSIBLES), UN TRANSFORMADOR DE 400 KVA DE POTENCIA, UN CUADRO DE BAJA TENSIÓN DE 8 SALIDAS, PUESTOS DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN, PUESTAS A TIERRA DE PROTECCIÓN Y SERVICIO, PROTECCIÓN METÁLICA DEL TRANSFORMADOR/ES, ALUMBRADO Y EQUIPO DE SEGURIDAD Y MANIOBRA, TOTALMENTE INSTALADO, CONECTADO Y EN CORRECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO, SEGÚN PROYECTO TIPO MT 2.11.01. INCLUSO TELEGESTIÓN Y TELEMANDO, DOTADO DE LOS SIGUIENTES EQUIPOS: ACOM-I-VCC 1 SWITCH (DC) 1 EQUIPO PLC DC (LO SUMINISTRA I-DE) 1 ROUTER 4G 2 SIM 1+0 AC/DC STAR (MARCA TELDAT) 1 ACOM-I-SPLIT-PASIV 2 ACOPLOS PLC.					
CT1	1,00				1,00	
					Total u.....:	1,00
1.1.1.2 VU10ED.032 U	CENTRO DE MANIOBRA Y SECCIONAMIENTO, ALOJADO EN EDIFICIO DE OTROS USOS, COMPUESTO POR EQUIPO DE CORTE Y AISLAMIENTO DE MEDIA TENSIÓN CON AISLAMIENTO INTEGRAL EN GAS CON CUATRO FUNCIONES, DOS DE LÍNEA, UNA DE PROTECCIÓN Y UNA DE SERVICIOS AUXILIARES, INTERCONEXIONES DIRECTAS POR CABLE DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN, PUESTA A TIERRA DE PROTECCIÓN, ALUMBRADO Y SERVICIOS AUXILIARES, TOTALMENTE INSTALADO, CONECTADO Y EN CORRECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO. INCLUSO TELEGESTIÓN Y TELEMANDO.					
CE	1,00				1,00	
					Total u.....:	1,00
1.1.1.3 VU10ED.048 M	CONDUCTOR UNIPOLAR ETILENO PROPILENO TIPO HEPRZ1 (UNE HD 620-9E) 12/20 KV DE 1 X 240 MM2 AL + H.16 INCLUSO SUMINISTRO Y MONTAJE.					
	6,00	1,05	15,00		94,50	
	6,00	1,05	4,00		25,20	
					Total m.....:	119,70
1.1.1.4 VU10ED.061 U	EMPALME UNIPOLAR PARA CONDUCTOR DE 150/240 MM2 DE SECCIÓN 12/20 KV (UNE 21115) TOTALMENTE TERMINADO.					
	4,00	3,00			12,00	
					Total u.....:	12,00
1.1.1.5 VU10ED.067 M	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA ROJA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD SEGÚN NORMA UNE 50086 DE 160 MM. DE DIÁMETRO, SIN INCLUIR EXCAVACIÓN Y RELLENO DE ZANJA.					
CGPs	6,00	4,00			24,00	
					Total m.....:	24,00

Presupuesto parcial nº 1 SERVICIOS NO MUNICIPALES

Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	Total
1.1.1.6 VU10ED.067C M	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA ROJA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD SEGÚN NORMA UNE 50086 DE 200 MM. DE DIÁMETRO, SIN INCLUIR EXCAVACIÓN Y RELLENO DE ZANJA.					
CT	2,00	3,00			6,00	
CE	2,00	3,00			6,00	
					Total m.....:	12,00
1.1.1.7 VU10ED.067B M	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUATRITUBO FORMADO POR CUATRO TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PEAD) DE 40 MM DE DIÁMETRO Y 3 MM DE ESPESOR.					
CT	1,00	3,00			3,00	
CE	1,00	3,00			3,00	
					Total m.....:	6,00
1.1.1.8 VU10ED.079 U	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ARMARIO DE SECCIONAMIENTO Y MEDIDA PARA UN ABONADO TRIFÁSICO , SEGÚN NORMAS DE IBERDROLA TOTALMENTE INSTALADO SIN INCLUIR OBRA CIVIL.					
	6,00				6,00	
					Total u.....:	6,00
1.1.1.9 VU10ED.083B M	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONDUCTOR UNIPOLAR DE ALUMINIO AISLAMIENTO XZ1 (S) 0,6/1 KV (NI 56.37.01) DE 1 X 150 MM2. DE SECCIÓN.					
	1,00	2,00	15,00		30,00	
	1,00	2,00	25,00		50,00	
	1,00	2,00	35,00		70,00	
	1,00	3,00	12,00		36,00	
					Total m.....:	186,00
1.1.1.10 VU10ED.084BM	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONDUCTOR UNIPOLAR DE ALUMINIO AISLAMIENTO XZ1 (S) 0,6/1 KV (NI 56.37.01) DE 1 X 240 MM2. DE SECCIÓN.					
	3,00	2,00	15,00		90,00	
	3,00	2,00	25,00		150,00	
	3,00	2,00	35,00		210,00	
	3,00	3,00	12,00		108,00	
					Total m.....:	558,00
1.1.1.11 VU10ED.126 U	ARQUETA EJECUTADA "IN SITU" DE FÁBRICA DE LADRILLO DE 1 PIE DE ESPESOR SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 DE 0,20 M DE ESPESOR, ENFOSCADA INTERIORMENTE, CON FORMA TRONCO PIRAMIDAL, DE DIMENSIONES INTERIORES 1,10X1,10 M EN LA BASE Y 0,70 X0,70 M EN LA PARTE SUPERIOR, 1,5 M DE PROF.; INCLUIDA TAPA CON CERCO NORMALIZADA TIPO M2-T2 DE IBERDROLA, RECIBIDO DE TUBOS DE CANALIZACIÓN DE PVC Y BOQUILLAS DE PVC DE ACOMETIDA A LAS PARCELAS.					
	7,00				7,00	
					Total u.....:	7,00

Presupuesto parcial nº 1 SERVICIOS NO MUNICIPALES

Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	Total
1.1.1.13 VU10ED.020 U	SUMINISTRO Y MONTAJE DE BOTELLA TERMINAL UNIPOLAR DE INTERIOR PARA CONDUCTOR DE 150/240 MM2 (UNE 21115), INCLUSO TERMINALES, CONEXIONES DE PUESTA A TIERRA, TOTALMENTE INSTALADA.					
	2,00	3,00			6,00	
					Total u.....:	6,00
1.1.1.14 VU10ED129 UD	TRABAJOS DE CONEXIÓN Y ADECUACIÓN A LA RED ELÉCTRICA EXISTENTE:					
	1. TRABAJOS DE ENTRONQUE CON LA RED DE DISTRIBUCIÓN					
	2. TRABAJOS DE REFUERZO, ADECUACIÓN, ADAPTACIÓN O REFORMA DE INSTALACIONES DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN EXISTENTE EN SERVICIO, QUE SON NECESARIOS PARA INCORPORAR LAS NUEVAS INSTALACIONES					
	3. DERECHOS POR SUPERVISIÓN DE INSTALACIONES CEDIDAS, POR LA SUPERVISIÓN DE TRABAJOS Y LA REALIZACIÓN DE PRUEBAS O ENSAYOS PREVIOS A LA OBTENCIÓN DE LA AUTORIZACIÓN DE EXPLOTACIÓN. SERÁN DE APLICACIÓN ÚNICAMENTE EN EL CASO DE QUE LAS INSTALACIONES DE NUEVA EXTENSIÓN DE RED SEAN REALIZADAS POR OTRA EMPRESA Y POSTERIORMENTE DEBAN CEDERSE A LA EMPRESA DISTRIBUIDORA.					
	2,00				2,00	
					Total Ud.....:	2,00

VII.6.- APLICACIÓN DE PRECIOS.

Num. Código	Ud	Denominación	Cantidad	Precio (€)	Importe
1.1 EJECUCION DIFERIDA					
1.1.1 DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA					
1.1.1.1 vU10ED.025U		CENTRO DE TRANSFORMACIÓN DE COMPAÑÍA, ALOJADO EN EDIFICIO DE OTROS USOS, COMPUESTO POR EQUIPO DE CORTE Y AISLAMIENTO, DE TRES FUNCIONES, DOS DE LÍNEA Y UNA DE PROTECCIÓN (FUSIBLES), UN TRANSFORMADOR DE 400 KVA DE POTENCIA, UN CUADRO DE BAJA TENSIÓN DE 8 SALIDAS, PUENTES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN, PUESTAS A TIERRA DE PROTECCIÓN Y SERVICIO, PROTECCIÓN METÁLICA DEL TRANSFORMADOR/ES, ALUMBRADO Y EQUIPO DE SEGURIDAD Y MANIOBRA, TOTALMENTE INSTALADO, CONECTADO Y EN CORRECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO, SEGÚN PROYECTO TIPO MT 2.11.01. INCLUSO TELEGESTIÓN Y TELEMANDO, DOTADO DE LOS SIGUIENTES EQUIPOS: ACOM-I-VCC 1 SWITCH (DC) 1 EQUIPO PLC DC (LO SUMINISTRA I-DE) 1 ROUTER 4G 2 SIM 1+0 AC/DC STAR (MARCA TELDAT) 1 ACOM-I-SPLIT-PASIV 2 ACOPLOS PLC.	1,00	44.439,97	44.439,97
1.1.1.2 vU10ED.032U		CENTRO DE MANIOBRA Y SECCIONAMIENTO, ALOJADO EN EDIFICIO DE OTROS USOS, COMPUESTO POR EQUIPO DE CORTE Y AISLAMIENTO DE MEDIA TENSIÓN CON AISLAMIENTO INTEGRAL EN GAS CON CUATRO FUNCIONES, DOS DE LÍNEA, UNA DE PROTECCIÓN Y UNA DE SERVICIOS AUXILIARES, INTERCONEXIONES DIRECTAS POR CABLE DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN, PUESTA A TIERRA DE PROTECCIÓN, ALUMBRADO Y SERVICIOS AUXILIARES, TOTALMENTE INSTALADO, CONECTADO Y EN CORRECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO. INCLUSO TELEGESTIÓN Y TELEMANDO.	1,00	28.852,52	28.852,52
1.1.1.3 vU10ED.048M		CONDUCTOR UNIPOLAR ETILENO PROPILENO TIPO HEPRZ1 (UNE HD 620-9E) 12/20 KV DE 1 X 240 MM2 AL + H.16 INCLUSO SUMINISTRO Y MONTAJE.	119,70	12,06	1.443,58
1.1.1.4 vU10ED.061U		EMPALME UNIPOLAR PARA CONDUCTOR DE 150/240 MM2 DE SECCIÓN 12/20 KV (UNE 21115) TOTALMENTE TERMINADO.	12,00	351,11	4.213,32
1.1.1.5 vU10ED.067M		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA ROJA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD SEGÚN NORMA UNE 50086 DE 160 MM. DE DIÁMETRO, SIN INCLUIR EXCAVACIÓN Y RELLENO DE ZANJA.	24,00	6,39	153,36
1.1.1.6 vU10ED.067M		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA ROJA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD SEGÚN NORMA UNE 50086 DE 200 MM. DE DIÁMETRO, SIN INCLUIR EXCAVACIÓN Y RELLENO DE ZANJA.	12,00	7,65	91,80
1.1.1.7 vU10ED.067M		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUATRITUBO FORMADO POR CUATRO TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PEAD) DE 40 MM DE DIÁMETRO Y 3 MM DE ESPESOR.	6,00	11,77	70,62
1.1.1.8 vU10ED.079U		SUMINISTRO Y MONTAJE DE ARMARIO DE SECCIONAMIENTO Y MEDIDA PARA UN ABONADO TRIFÁSICO , SEGÚN NORMAS DE IBERDROLA TOTALMENTE INSTALADO SIN INCLUIR OBRA CIVIL.	6,00	327,79	1.966,74
1.1.1.9 vU10ED.083M		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONDUCTOR UNIPOLAR DE ALUMINIO AISLAMIENTO XZ1 (S) 0,6/1 KV (NI 56.37.01) DE 1 X 150 MM2. DE SECCIÓN.	186,00	7,57	1.408,02
1.1.1.10 vU10ED.08M		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONDUCTOR UNIPOLAR DE ALUMINIO AISLAMIENTO XZ1 (S) 0,6/1 KV (NI 56.37.01) DE 1 X 240 MM2. DE SECCIÓN.	558,00	12,06	6.729,48

Presupuesto parcial nº 1 SERVICIOS NO MUNICIPALES

Num. Código	Ud	Denominación	Cantidad	Precio (€)	Importe
1.1.1.11 vU10ED.126J		ARQUETA EJECUTADA "IN SITU" DE FÁBRICA DE LADRILLO DE 1 PIE DE ESPESOR SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 DE 0,20 M DE ESPESOR, ENFOSCADA INTERIORMENTE, CON FORMA TRONCO PIRAMIDAL, DE DIMENSIONES INTERIORES 1,10X1,10 M EN LA BASE Y 0,70 X0,70 M EN LA PARTE SUPERIOR, 1,5 M DE PROF.; INCLUIDA TAPA CON CERCO NORMALIZADA TIPO M2-T2 DE IBERDROLA, RECIBIDO DE TUBOS DE CANALIZACIÓN DE PVC Y BOQUILLAS DE PVC DE ACOMETIDA A LAS PARCELAS.	7,00	488,53	3.419,71
1.1.1.13 vU10ED.020J		SUMINISTRO Y MONTAJE DE BOTELLA TERMINAL UNIPOLAR DE INTERIOR PARA CONDUCTOR DE 150/240 MM2 (UNE 21115), INCLUSO TERMINALES, CONEXIONES DE PUESTA A TIERRA, TOTALMENTE INSTALADA.	6,00	256,97	1.541,82
1.1.1.14 vU10ED129JD		TRABAJOS DE CONEXIÓN Y ADECUACIÓN A LA RED ELÉCTRICA EXISTENTE: 1. TRABAJOS DE ENTRONQUE CON LA RED DE DISTRIBUCIÓN 2. TRABAJOS DE REFUERZO, ADECUACIÓN, ADAPTACIÓN O REFORMA DE INSTALACIONES DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN EXISTENTE EN SERVICIO, QUE SON NECESARIOS PARA INCORPORAR LAS NUEVAS INSTALACIONES 3. DERECHOS POR SUPERVISIÓN DE INSTALACIONES CEDIDAS, POR LA SUPERVISIÓN DE TRABAJOS Y LA REALIZACIÓN DE PRUEBAS O ENSAYOS PREVIOS A LA OBTENCIÓN DE LA AUTORIZACIÓN DE EXPLOTACIÓN. SERÁN DE APLICACIÓN ÚNICAMENTE EN EL CASO DE QUE LAS INSTALACIONES DE NUEVA EXTENSIÓN DE RED SEAN REALIZADAS POR OTRA EMPRESA Y POSTERIORMENTE DEBAN CEDERSE A LA EMPRESA DISTRIBUIDORA.	2,00	3.594,34	7.188,68
Total presupuesto parcial nº 1 SERVICIOS NO MUNICIPALES :					101.519,62



**PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL P.R.I.
“PLAZA PADRE DOMENECH” DEL P.G.O.U. DE VALENCIA**

VII.7.- RESUMEN DE PRESUPUESTO.

Presupuesto de ejecución material

	Importe (€)
1 SERVICIOS NO MUNICIPALES	101.519,62
Total	101.519,62

Asciende el presupuesto de ejecución material a la expresada cantidad de CIENTO UN MIL QUINIENTOS DIECINUEVE EUROS CON SESENTA Y DOS CÉNTIMOS.

EL AUTOR DEL PROYECTO

MÓNICA DE SEBASTIÁN FERREIRO



**PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL P.R.I.
“PLAZA PADRE DOMENECH” DEL P.G.O.U. DE VALENCIA**

**VII.8.- PRESUPUESTO BASE DE
LICITACIÓN.**

Capítulo	Importe
Capítulo 1 SERVICIOS NO MUNICIPALES	101.519,62
Capítulo 1.1 EJECUCION DIFERIDA	101.519,62
Capítulo 1.1.1 DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	101.519,62
Presupuesto de ejecución material	101.519,62
13% de gastos generales	13.197,55
6% de beneficio industrial	6.091,18
Suma	120.808,35
21% IVA	25.369,75
Presupuesto de ejecución por contrata	146.178,10

Asciende el presupuesto de ejecución por contrata a la expresada cantidad de CIENTO CUARENTA Y SEIS MIL CIENTO SETENTA Y OCHO EUROS CON DIEZ CÉNTIMOS.

EL AUTOR DEL PROYECTO

MÓNICA DE SEBASTIÁN FERREIRO