



AJUNTAMENT DE VALÈNCIA
ÁREA DE DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA
Servicio de Obras de Infraestructura

**PROYECTO REFUNDIDO II DE HABILITACIÓN
DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL**

Abril 2018



DOCUMENTO Nº4: PRESUPUESTO

ACTA DE PRECIOS NUEVOS



ACTA DE PRECIOS NUEVOS



Acta de precios nuevos

A la vista de las obras incluidas en el presente Proyecto REFUNDIDO II de habilitación de solares Fase 1A del PAI PARQUE CENTRAL, en las que figuran unidades de obra no contempladas en el proyecto de urbanización aprobado vigente de la U.E. A.4-1 Parque Central y cuya necesidad de ejecutarlas se justifica en la Memoria del presente Proyecto, se hace necesaria la creación de un cuadro de nuevos precios, cuya justificación se acompaña en el Anejo nº 7 JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS del Documento nº 1 Memoria y anejos.

Los precios nuevos que se acompañan a continuación se incluyen a su vez en el Cuadro nº 1 y en el nº 2.

Para la formación de estos precios se han empleado los precios unitarios del proyecto primitivo, y unitarios adicionales para el caso de no existir.

València, abril de 2018.

El Ingeniero de C. C. y P. Autor del Proyecto:

Fdo.: D. Salvador España Tamayo

Colegiado nº 7.435

CUADRO DE PRECIOS 1

ACTA PRECIOS NUEVOS HABILIT. SOLARES FASE 1A PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 01 URBANIZACIÓN PARCELA Nº 3 Y 6			
SUBCAPÍTULO 01-01 DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS			
Demolsum	u	Demolición de sumidero o imbornal	54,13
		Demolición de sumidero o imbornal, con carga y transporte a vertedero de los produc- tos sobrantes	
		CINCUENTA Y CUATRO EUROS con TRECE CÉNTIMOS	
DDDV.4a	m2	Fresado de pav de bituminoso	0,60
		Fresado por cada centímetro de espesor de pavimento de bituminoso incluida a retirada de escom- bros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero.	
		CERO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	
DDDU11a	u	Desmontaje poste	19,65
		Desmontaje de poste incluidos los elementos de anclaje y el transporte de los materia- les a lugar de nueva ubicación y recolocación.	
		DIECINUEVE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
DDDU.7a	u	Desmontaje señal vertical	26,15
		Desmontaje de señal vertical de hasta 10 kg mediante medios mecánicos, incluidos los postes de sustentación, elementos de sujeción y el transporte de los elementos a lu- gar de nueva ubicación y recolocación.	
		VEINTISEIS EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	
EISA20d	u	Adec rasante tapa pozo registro	42,45
		Adecuacion a la rasante de la tapa pozo de registro de fundicion ductil, incluida la demolición, el le- vantado y la recolocacion de las piezas y reposiciones de pavimento.	
		CUARENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
EISA20b	u	Adec rasante marco imbornal 530x235	34,24
		Adecuacion a la rasante del marco y rejilla imbornal de fundicion ductil de 530x235mm, incluida la demolición, el levantado y la recolocacion de las piezas y reposiciones de pavimento.	
		TREINTA Y CUATRO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	
EIQT.4c	u	Lev y recibido marco/tapa 40x40cm	34,84
		Levantado y reposición del marco y la tapa de 40x40cm en arqueta recibido con mortero de ce- mento M-15, sin incluir el suministro del marco y tapa.	
		TREINTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
EIQT.4f	u	Lev y recibido marco/tapa 70x70cm	35,72
		Levantado y reposición del marco y la tapa de 70x70cm en arqueta recibido con mortero de ce- mento M-15, sin incluir el suministro del marco y tapa.	
		TREINTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	
EIQT.4k	u	Lev y recibido marco/tapa 120x120cm	40,75
		Levantado y reposición del marco y la tapa de 120x120cm en arqueta recibido con mortero de ce- mento M-15, sin incluir el suministro del marco y tapa.	
		CUARENTA EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
DDDU11c	u	Desmontaje banco	72,76
		Desmontaje de banco incluidos los elementos de anclaje y el transporte de los materia- les a lugar de nueva ubicación y recolocación.	
		SETENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
DDDU.6a	u	Desmontaje pto alumbrado público	62,76
		Desmontaje de punto de alumbrado público formado por luminaria, equipo eléctrico y báculo de hasta 6 m de altura, incluido el transporte de los elementos a lugar de aco- pio para su posterior reutilización.	
		SESENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
DESMMARQ	PA	Desmontaje, traslado y montaje marquesina bus	615,60
		Desmontaje, traslado y nueva colocación de marquesina existente, incluso cimentación según determine la D.F., conexión eléctrica y tornillería. Terminado y aceptado	
		SEISCIENTOS QUINCE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

ACTA PRECIOS NUEVOS HABILIT. SOLARES FASE 1A PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
MOD095	u	Traslado de luminarias y recolocación	217,80
		Desmontaje de farolas en vías públicas, desconectándolas de la red eléctrica, aflojan- do pernos de anclaje y placa de asiento, con recuperación del material, incluso medi- das de protección, medios de elevación carga y transporte a almacenes que serán indicados por el servicio del Ayto de Valencia y descarga, posteriormente instalándo- las en el lugar indicado en la obra, incluyendo nuevas cimentaciones, cajas de cone- xión, piquetas, cableado eléctrico y todos aquellos elementos necesarios para su co- rrecto funcionamiento.	
		DOSCIENTOS DIECISIETE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	
EADR.HMAN	m3	Demolición manual de hormigón	20,38
		VEINTE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	
EADR.AMAN	m2	Demolición manual de asfalto	3,31
		TRES EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	
SUBCAPÍTULO 01-02 MOVIMIENTOS DE TIERRA			
ECME.EM	m3	Excavación manual en zanjas	29,23
		Excavación manual en tierras de cualquier tipo, incluso carga de los productos sobran- tes y p.p. de agotamiento y entibación	
		VEINTINUEVE EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	
N-CD02038	u	Excavación en cata o localización de servicios	182,06
		Excavación en catas o localización de servicios de dimensiones aproximadas 1x1x1,5 m, con medios manuales o mecánicos, en cualquier clase de terreno manteniendo los servicios existentes, incluso entibaciones, agotamientos, refino, extracción, carga y transporte a vertedero de los productos resultantes.	
		CIENTO OCHENTA Y DOS EUROS con SEIS CÉNTIMOS	
SUBCAPÍTULO 01-04 PAVIMENTOS			
UPPB.cb	m	Bordillo separador carril bici 13x30x50	31,32
		Bordillo recto de hormigón bicapa de sección 30 cm de base y 13 de altura, de longitud 50 cm, colocado directamente sobre superficie lisa con mortero o resina con buena capacidad de pegado, además de unido con dos pernos pasantes de 12 cm. cogidos al suelo, rejuntado y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior.	
		TREINTA Y UN EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	
UPBASE-CALZ2b	t	Base mezcla bituminosa AC22 bin 50/70S e=7cm TP	51,13
		Base de mezcla bituminosa en caliente, de composición semidensa AC22 bin 50/70S, con árido calcáreo, extendida y compactada al 97% , de 7cm de espesor.	
		CINCUENTA Y UN EUROS con TRECE CÉNTIMOS	
UP-CALZ2JLmb	t	Capa rod fonoab FA-12 e=3cm	76,61
		Capa de rodadura realizada con mezcla bituminosa en caliente tipo FA-12 fooabsorbente, con ári- do calcáreo, extendida y compactada al 97% .	
		SETENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	
UP-CALZCB	t	Capa rodadura carril bici AC8 SURF	54,40
		Suministro y puesta en obra de mezcla bituminosa en caliente AC 8 surf 50/70 D para capa de rodadura, elaborada en planta, incluso betún asfáltico 50/70 y áridos calizos, extendida a máquina y compactada.	
		CINCUENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

ACTA PRECIOS NUEVOS HABILIT. SOLARES FASE 1A PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 01-05 JARDINERÍA			
PUJkoelreu-P1	u	Koelreuteria paniculata 20-25 cm circ tronco	185,60
		Suministro y plantación de Koelreuteria paniculata de 20 a 25 cm de circunferencia de tronco. Arbol pequeño o mediano caduco que crece hasta los 7 m de altura, con una corona amplia y en forma de cúpula, con 3 repicados de raíces recomendados según el porte especificado. Suministrado en cepellón de dimensiones 70/80 cm de diámetro y 95 cm de profundidad, protegido con arpilleria o malla metálica, o en contenedor, según Norma Tecnológica de Jardinería y Paisajismo NTJ 07E.	
		CIENTO OCHENTA Y CINCO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	
SUBCAPÍTULO 01-06 AGUA POTABLE			
ECAR10ac	m3	Relleno zanja/pozo zahorras	21,38
		Relleno y compactación de zanja o pozo, de 2 m de ancho, como máximo, con zahorra artificial, en tongadas de 25 cm, como máximo, incluso humectación, utilizando rodillo vibratorio autopropulsado y con compactación del 95% PM	
		VEINTIUN EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	
UIAX.01V1a	pa	Conexión a red existente	23.957,53
		Partida alzada de abono integro en concepto de conexiones a la red existente hasta diámetro Ø315 mm, formada por todas las piezas necesarias (te, carretes, reducciones y piezas especiales), incluso ejecución de arqueta o arquetón, excavación manual, incluso en mina, para la localización de la tubería existente, obra civil y todas las demoliciones necesarias y reposiciones de pavimentos, incluso parte proporcional de entibaciones, así como todos los trabajos realizados por la empresa gestora para la intervención en las conexiones en la red en servicio que serán asumidos directamente por el contratista y abonados por su parte a la empresa gestora, completamente terminado, conforme a las especificaciones establecidas en el pliego de condiciones técnicas de la empresa concesionaria. Las conexiones contempladas en esta valoración son: Conexión 1 Rois de Corella, Conexión 2 Maestro Sosa, Conexión 3 y 4 San Vicente-Bailén, Conexión 5 y 6 Bailén, Conexión 7 Bailén-Dr. Vila Barberá, Conexión 9 Peris y Valero (la conexión identificada 8 peatonalización Vila Barberá no forma parte del presente proyecto). Conforme a los detalles adjuntos en el anejo nº 10	
		VEINTITRES MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	
ACOM091	pa	Control, inspecciones y pruebas	2.031,48
		DOS MIL TREINTA Y UN EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
MOD014	u	Garras arquetas de agua potable	44,10
		Garras arquetas de agua potable, completamente instaladas	
		CUARENTA Y CUATRO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	
MOD015	u	Suplementos válvulas	55,12
		Suplemento válvulas, completamente instalado	
		CINCUENTA Y CINCO EUROS con DOCE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

ACTA PRECIOS NUEVOS HABILIT. SOLARES FASE 1A PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 01-07 SANEAMIENTO			
EISZ.6eb	m	Canlz tubo san corrugado PE Ø500mm SN8	74,74
		Canalización para alcantarillado hecha con tubo de polietileno de alta densidad (PE-AD), para canalización enterrada, de diámetro exterior 500 mm, de doble pared. Suministrado en tubos de 6 m de longitud, con unión mediante junta elástica incluida y montada en cada tubo. Resistente a la abrasión, según Proyecto Norma europeo pr-EN-13476-1. Colocado en zanja de ancho 300+500mm, sobre capa de HMP/20/IIa de 15cm de espesor y relleno con el mismo tipo de hormigón hasta 15cm por encima de la generatriz superior del tubo, refuerzo con mallazo de acero Ø 8, de 15x15 a 3cm sobre el conducto, según plano Z-8 de la Normativa para obras de saneamiento de la ciudad de Valencia. Sin incluir transporte del tubo, excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	
		SETENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
EISZ.6db	m	Canlz tubo san corrugado PE Ø315mm SN4	48,39
		Canalización para alcantarillado hecha con tubo de polietileno de alta densidad (PE-AD), para canalización enterrada, de diámetro exterior 315 mm e interior 263 mm, de doble pared. Suministrado en tubos de 6 m de longitud, con unión mediante junta elástica incluida y montada en cada tubo. Resistente a la abrasión, según Proyecto Norma europeo pr-EN-13476-1. Colocado en zanja de ancho 300+300mm, sobre capa de HMP/20/IIa de 15 cm de espesor y relleno con el mismo tipo de hormigón hasta 15 cm por encima de la generatriz superior del tubo, según plano Z-1 de la Normativa para obras de saneamiento de la ciudad de Valencia. Sin incluir transporte del tubo, excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	
		CUARENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
SUBCAPÍTULO 01-09 TELECOMUNICACIONES			
EIOH.6cabc		Arq fibra óptica 70x70cm tapa fund D-400	399,67
		Suministro e instalación de arqueta de registro prefabricada de hormigón para redes de conducción de fibra óptica de 70x70cm de dimensiones interiores, con tapa de fundición clase D-400 según UNE-EN 124, incluso la formación de solera de hormigón HM-20/P/20/I de 10cm de espesor, dispositivo de cierre de seguridad, anclajes interiores para fijación de regletas y ganchos de suspensión para el soporte de cables, sin incluir excavación ni el relleno perimetral posterior.	
		TRESCIENTOS NOVENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
SUBCAPÍTULO 01-10 RED DE RIEGO			
IUR070	u	Inundador autocompensado, modelo PCB-25 Hunter, caudal de 60 l/h	8,42
		Inundador autocompensado, modelo PCB-25 Hunter, caudal de 60 l/h	
		OCHO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	
EIRP.1ae		Programador riego pilas 8 est	277,68
		Programador de riego para un máximo de 8 estaciones con sistema de programación por teclado vía infrarrojos o radiofrecuencia y alimentado por pilas, incluso conectores, cableado y accesorios, totalmente instalado, comprobado y listo para programar.	
		DOSCIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

ACTA PRECIOS NUEVOS HABILIT. SOLARES FASE 1A PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 01-11 SEÑALIZACIÓN Y SEMÁFOROS			
USSP.1d	m	Marca vial reflx calz 40	2,71
		Marca vial de 40 cm de ancho con pintura blanca reflexiva a base de resina acrílica termoplástica y esferas reflectantes, realizada con medios mecánicos, incluso premarcaje.	
		DOS EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	
USSP.1a	m	Marca vial reflx calz 10 blanca o amarilla	1,85
		Marca vial de 10 cm de ancho con pintura blanca o amarilla reflexiva a base de resina acrílica termoplástica y esferas reflectantes, realizada con medios mecánicos, incluso premarcaje.	
		UN EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
USSS.PB	u	Semáforo peatones+bicicleta 12/200 LED V-R	481,82
		Instalación semafórica tipo columna compuesta por:	
		- Lente doble ø200 mm. LED verde-rojo nivel bajo: 12/200 Peatón+Bici. (11.108)	
		Montado sobre columna metálica galvanizada empotrada y pintada de 2,4 metros de altura. Incluyendo todo el cableado de fuerza, control y toma de tierra, necesario desde la arqueta de conexiones al pie. Sin incluir cimentación. Unidad totalmente instalada, conexionada, probada y en perfecto funcionamiento. Según Pliego de Prescripciones Técnicas del Servicio de Circulación del Ayuntamiento de Valencia.	
		CUATROCIENTOS OCHENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	
COLSEMAF	u	Columna semafórica	250,26
		Columna metálica galvanizada empotrada y pintada de 2,4 metros de altura, totalmente instalada	
		DOSCIENTOS CINCUENTA EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	
ANULARQ	u	Anulación de arqueta	25,01
		Supresión de arqueta y restitución de la canalización para dar continuidad al prisma existente, incluso relleno de la arqueta con hormigón, totalmente acabado	
		VEINTICINCO EUROS con UN CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

ACTA PRECIOS NUEVOS HABILIT. SOLARES FASE 1A PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 02 URBANIZACIÓN PARCELA Nº 9			
SUBCAPÍTULO 02-01 DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS			
DESMCARTEL	u	Desmontaje cartel publicitario	151,09
		Desmontaje y retirada de cartel publicitario, incluso corte de perfiles metálicos de soporte	
		CIENTO CINCUENTA Y UN EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	
EADR.HMAN	m3	Demolición manual de hormigón	20,38
		VEINTE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	
EADR.AMAN	m2	Demolición manual de asfalto	3,31
		TRES EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	
SUBCAPÍTULO 02-02 MOVIMIENTOS DE TIERRA			
ECME.EM	m3	Excavación manual en zanjas	29,23
		Excavación manual en tierras de cualquier tipo, incluso carga de los productos sobrantes y p.p. de agotamiento y entibación	
		VEINTINUEVE EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	
N-CD02038	u	Excavación en cata o localización de servicios	182,06
		Excavación en catas o localización de servicios de dimensiones aproximadas 1x1x1,5 m, con medios manuales o mecánicos, en cualquier clase de terreno manteniendo los servicios existentes, incluso entibaciones, agotamientos, refino, extracción, carga y transporte a vertedero de los productos resultantes.	
		CIENTO OCHENTA Y DOS EUROS con SEIS CÉNTIMOS	
SUBCAPÍTULO 02-06 AGUA POTABLE			
ECAR10ac	m3	Relleno zanja/pozo zahorras	21,38
		Relleno y compactación de zanja o pozo, de 2 m de ancho, como máximo, con zahorra artificial, en tongadas de 25 cm, como máximo, incluso humectación, utilizando rodillo vibratorio autopropulsado y con compactación del 95% PM	
		VEINTIUN EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	
MOD014	u	Garras arquetas de agua potable	44,10
		Garras arquetas de agua potable, completamente instaladas	
		CUARENTA Y CUATRO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	
MOD015	u	Suplementos válvulas	55,12
		Suplemento válvulas, completamente instalado	
		CINCUENTA Y CINCO EUROS con DOCE CÉNTIMOS	
SUBCAPÍTULO 02-07 SANEAMIENTO			
EISZ.6db	m	Canlz tubo san corrugado PE Ø315mm SN4	48,39
		Canalización para alcantarillado hecha con tubo de polietileno de alta densidad (PE-AD), para canallización enterrada, de diámetro exterior 315 mm e interior 263 mm, de doble pared. Suministrado en tubos de 6 m de longitud, con unión mediante junta elástica incluida y montada en cada tubo. Resistente a la abrasión, según Proyecto Norma europeo pr-EN-13476-1. Colocado en zanja de ancho 300+300mm, sobre capa de HWP/20/lla de 15 cm de espesor y relleno con el mismo tipo de hormigón hasta 15 cm por encima de la generatriz superior del tubo, según plano Z-1 de la Normativa para obras de saneamiento de la ciudad de Valencia. Sin incluir transporte del tubo, excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	
		CUARENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

ACTA PRECIOS NUEVOS HABILIT. SOLARES FASE 1A PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 02-10 RED DE RIEGO			
IUR070	u	Inundador autocompensado, modelo PCB-25 Hunter, caudal de 60 l/h	8,42
		Inundador autocompensado, modelo PCB-25 Hunter, caudal de 60 l/h	
		OCHO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

ACTA PRECIOS NUEVOS HABILIT. SOLARES FASE 1A PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 03 INSTALACIONES			
SUBCAPÍTULO 01-012 MEDIA TENSIÓN			
APARTADO 01-012-1 CENTROS DE TRANSFORMACIÓN			
UIEC.22V-2	u	Centro de Reparto y Transformación - CRT2	92.964,17
		Centro de reparto y transformación de energía en edificio prefabricado, para alojar 2 transformadores de 630 KVA (incluidos), construido en hormigón armado, con 3 celdas de línea, 2 celdas de protección de transformador y 1 celda de acoplamiento, según esquema unifilar del Proyecto. Totalmente instalado, conectado y en correcto estado de funcionamiento. Según normas de la compañía distribuidora.	
		NOVENTA Y DOS MIL NOVECIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	
P.alz1	u	Partida a justificar desvios canalizaciones zona CRT2	2.513,70
		Partida a justificar de desvío de canalizaciones existentes en la zona del CTR2.	
		DOS MIL QUINIENTOS TRECE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	
APARTADO 03-01 MEDIA TENSIÓN			
UIEM.53Vb	m	Canalización bajo acera de M.T. nueve tubos de ø200	42,31
		Canalización subterránea para media tensión, entubada, trazado por acera, para nueve tubos de PVC de 200 mm. de diámetro, zanja de 90 cm. de ancho por 140 cm. de profundidad, excavación mecánica o manual, carga sobre vehøculo, retirada y transporte de escombros a vertedero, preparación de asiento para los tubos con arena lavada de río de 5 cm. de espesor, colocación de los tubos y relleno posterior con arena hasta 15 cm. por encima de la generatriz superior, disposición es este último relleno del multitubo para control, relleno posterior con tierra seleccionada de la excavación o prestada, compactada, a 10 cm. del firme se colocaran dos cintas de atención a cables eléctricos, hasta la cota de pavimento. Incluso colocación de cuerda guía para cables	
		CUARENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	
UIEM.63Vb	m	Canalización bajo calzada de M.T. nueve tubos de ø200	58,71
		Canalización subterránea para media tensión, entubada, en cruce de calzada para nueve tubos de PVC de 200 mm. de diámetro, zanja de 90 cm. de ancho por 140 cm. de profundidad. Preparación de asiento para los tubos con hormigón HNE-15 de 5 cm. de espesor, colocación de los tubos y relleno posterior con el mismo hormigón hasta 15 cm. por encima de la generatriz superior, disposición es este último relleno del multitubo, relleno posterior compactado con tierra selesccionada de la excavación (no incluido), a 10 cm. del firme se colocara la cinta de atención a cables eléctricos, hasta la cota de pavimento. Incluso colocación de cuerda guía para cables	
		CINCUENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

ACTA PRECIOS NUEVOS HABILIT. SOLARES FASE 1A PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 01-013 BAJA TENSIÓN			
Palz.2	u	Desvío de líneas de BT existentes en la zona	6.874,20
		Partida alzada a justificar de desvío de líneas existentes en la zona a justificar, incluso trabajos en tensión a realizar por empresa homologada.	
		SEIS MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	
UIEB.516Vb	m	Canalización BT para 16 tubos de 160 mm + cuatri teleman b/acera	54,89
		Canalización subterránea bajo acera doble para Baja Tensión para dieciseis tubos, 8 + 8, de PVC de 160 mm. de diámetro, en zanja de 50+50 cm. de ancho por 110 cm. de profundidad, incluyendo la preparación de asiento para los tubos con arena lavada de río de 5 cm. de espesor, colocación de los tubos y relleno posterior con arena hasta 10 cm. por encima de la generatriz superior, disposición es este último relleno del multitubo para control, relleno posterior con tierra seleccionada de la excavación (no incluida), compactada. A 10 cm. del firme se colocaran dos cintas de atención a cables eléctricos, hasta la cota de pavimento. Incluso colocación de cuerda guía para cables	
		CINCUENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
SUBCAPÍTULO 01-021 ALUMBRADO-PARQUE			
UIIL21agV1	u	Luminaria báculo 7 m. Plano 1+2 o equiv. LED 96 + 32 W	2.996,17
		Montaje e instalación de luminaria doble modelo Plano 2 + Plano 1 de Socolec o similar, con lámpara tipo LED 96 W + 32 W sobre columna troncocónica de 7 m de fundición, acabada en pintura oxidón negro forja, con luminarias a 6,60 m y 4 m. Con puerta de registro, caja(s) portafusibles con fusibles fase+neutro de 4 A, pletina para cuadros, pernos de anclaje y placa de asiento e incluso cableado interior para alimentación 2x2.5mm2 RV, para control del reductor de flujo 2x2.5mm2 RV, totalmente instalada, conectada y en correcto estado de funcionamiento, según el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.	
		DOS MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	
UIIL21_2x55W	u	Luminaria columna Mahuella Campanar 2 x 51 W h= 6 m.	1.916,58
		Luminaria doble modelo IMAGE LED , o equivalente según criterios del Servicio de Alumbrado Público del Ayuntamiento de Valencia. Compuesta por cuerpo y capó circular abombado de diámetro 636 mm, y fijación lateral de diámetro 60 mm, de inyección de aluminio pintado y protector de metacrilato curvado transparente de alta transmitancia. Grado de hermeticidad del bloque óptico y compartimento de auxiliares, IP66, ambos accesibles, independientes y reempazables in situ. Siendo los auxiliares de tipo Driver electrónicos regulables temporizados con posibilidad de hasta 5 niveles distintos, regulación 1-10 V o DALI y regulación (opcional) mediante telegestión punto a punto zig-bee (Ow let), así como un sistema de protección contra sobretensiones de 10kv. El bloque óptico integra 32 LEDS (51 w) de alto flujo luminoso. el motor fotométrico LENSOFLEX2, dispone de lente 5118.. Según Documentación y Normativa para la Redacción de Proyectos de Alumbrado Público del Ayuntamiento de Valencia. Se incluye la columna, brazos y el suministro de la luminaria, su colocación sobre soporte MASELLA o equivalente de 6 metros de altura y comprobación. Unidad totalmente terminada y en funcionamiento. Se incluye la aparamenta eléctrica, cableados y demás accesorios para su perfecto funcionamiento.	
		MIL NOVECIENTOS DIECISEIS EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

ACTA PRECIOS NUEVOS HABILIT. SOLARES FASE 1A PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
UIIL21_2X99W	u	Luminaria columna Mahuella Campanar 2 x 99 W h= 6 m.	2.077,43
		Luminaria doble modelo IMAGE LED , o equivalentes según criterios del Servicio de Alumbrado Público del Ayuntamiento de Valencia. Compuesta por cuerpo y capó circular abombado de diámetro 636 mm, y fijación lateral de diámetro 60 mm, de inyección de aluminio pintado y protector de metacrilato curvado transparente de alta transmitancia. Grado de hermeticidad del bloque óptico y compartimento de auxiliares, IP66, ambos accesibles, independientes y reempazables in situ. Siendo los auxiliares de tipo Driver electrónicos regulables temporizados con posibilidad de hasta 5 niveles distintos, regulación 1-10 V o DALI y regulación (opcional) mediante telegestión punto a punto zig-bee (Ow let), así como un sistema de protección contra sobretensiones de 10kv. El bloque óptico integra 62 LEDS (99 w) de alto flujo luminoso. el motor fotométrico LENSOFLEX2, dispone de lente 5118.. Según Documentación y Normativa para la Redacción de Proyectos de Alumbrado Público del Ayuntamiento de Valencia. Se incluye la columna, brazos y el suministro de la luminaria, su colocación sobre soporte MASELLA o equivalente de 6 metros de altura y comprobación. Unidad totalmente terminada y en funcionamiento. Se incluye la aparamenta eléctrica, cableados y demás accesorios para su perfecto funcionamiento.	
		DOS MIL SETENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	
UIIL21_1x99W	u	Luminaria columna Mahuella Campanar 1x99 W h=6	1.514,65
		Luminaria simple modelo IMAGE LED , o equivalente según criterios del Servicio de Alumbrado Público del Ayuntamiento de Valencia. Compuesta por cuerpo y capó circular abombado de diámetro 636 mm, y fijación lateral de diámetro 60 mm, de inyección de aluminio pintado y protector de metacrilato curvado transparente de alta transmitancia. Grado de hermeticidad del bloque óptico y compartimento de auxiliares, IP66, ambos accesibles, independientes y reempazables in situ. Siendo los auxiliares de tipo Driver electrónicos regulables temporizados con posibilidad de hasta 5 niveles distintos, regulación 1-10 V o DALI y regulación (opcional) mediante telegestión punto a punto zigbee (Ow let), así como un sistema de protección contra sobretensiones de 10kv. El bloque óptico integra 62 LEDS (99 w) de alto flujo luminoso. el motor fotométrico LENSOFLEX2, dispone de lente 5118.. Según Documentación y Normativa para la Redacción de Proyectos de Alumbrado Público del Ayuntamiento de Valencia. Se incluye la columna, brazo y el suministro de la luminaria, su colocación sobre soporte MASELLA o equivalente de 6 metros de altura y comprobación. Unidad totalmente terminada y en funcionamiento. Se incluye la aparamenta eléctrica, cableados y demás accesorios para su perfecto funcionamiento.	
		MIL QUINIENTOS CATORCE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
UIIL21_1x153W	u	Luminaria columna Mahuella Campanar 1x153 W h=6	1.607,45
		Luminaria simple modelo IMAGE LED , o equivalente según criterios del Servicio de Alumbrado Público del Ayuntamiento de Valencia. Compuesta por cuerpo y capó circular abombado de diámetro 636 mm, y fijación lateral de diámetro 60 mm, de inyección de aluminio pintado y protector de metacrilato curvado transparente de alta transmitancia. Grado de hermeticidad del bloque óptico y compartimento de auxiliares, IP66, ambos accesibles, independientes y reempazables in situ. Siendo los auxiliares de tipo Driver electrónicos regulables temporizados con posibilidad de hasta 5 niveles distintos, regulación 1-10 V o DALI y regulación (opcional) mediante telegestión punto a punto zigbee (Ow let), así como un sistema de protección contra sobretensiones de 10kv. El bloque óptico integra 62 LEDS (99 w) de alto flujo luminoso. el motor fotométrico LENSOFLEX2, dispone de lente 5118.. Según Documentación y Normativa para la Redacción de Proyectos de Alumbrado Público del Ayuntamiento de Valencia. Se incluye la columna, brazo y el suministro de la luminaria, su colocación sobre soporte MASELLA o equivalente de 6 metros de altura y comprobación. Unidad totalmente terminada y en funcionamiento. Se incluye la aparamenta eléctrica, cableados y demás accesorios para su perfecto funcionamiento.	
		MIL SEISCIENTOS SIETE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

ACTA PRECIOS NUEVOS HABILIT. SOLARES FASE 1A PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
UIL21_fer	u	Luminaria Fernando VII sobre columna Avenida Luminaria modelo Fernando VII LED compuesto por cuerpo y estructura circular para parques, jardines y viales, de diámetro 520 mm, de inyección de aluminio pintado y protector de vidrio plano extraclaro con Ik 08. Grado de hermeticidad del bloque óptico, IP 66, bloque óptico y auxiliares independientes y reemplazables in situ. El compartimen- to de auxiliares, integra un driver con diferentes opciones de control y regulación me- diante telegestión punto a punto zigbee (Ow let) así como un sistema de protección con- tra sobretensiones de 10 kv. El bloque óptico integra 32 LEDs (51 W arpoX) de alto flu- jo luminoso WW (blanco cálido). el motor fotométrico LENSOFLEX2, dispone de lente 5119. Según Documentación y Normativa para la Redacción de Proyectos de Alumbra- do Público del Ayuntamiento de Valencia. Se incluye columna modelo Avenida, de fun- dición de hierro gris perlítico FG-22 S/UNE 33111/73 formado por base acampanada con puerta de registro, pletina para caja de fusibles, tornillo para la toma de tierra, ore- jas exteriores para sujeción a pernos de anclaje. Fuste intermedio estirado con anillo de adorno y capitel superior para fijación de luminaria, pintado, de 3,76 m de altura. Uni- dad totalmente terminada y en funcionamiento. se incluye la aparamenta eléctrica, ca- bleados y demás accesorios para su perfecto funcionamiento.	1.243,98
		MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
EIEP.4a-v	m	Conductor puesta tierra 1x16mm2 Conducción de puesta a tierra de cobre con doble cubierta de PVC, amarillo-verde, de- signación VV 0,6/1 KV, tensión de servicio hasta 1000 V, tensión de prueba 4000 V., incluido transporte y montaje, de 1x16 mm2 según el Reglamento Electrotécnico de Ba- ja Tensión 2002.	7,34
		SIETE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
01_001	PA	Partida alzada desvío alumbrado Partida alzada a justificar que comprende las obras de desvíos y reposiciones de ins- talaciones de alumbrado y de obra civil afectadas por la urbanización de los solares o por la colocación de elementos necesarios para dicha urbanización. También se in- cluye la demolición y la gestión de residuos. Esta partida será a justificar.	8.721,00
		OCHO MIL SETECIENTOS VEINTIUN EUROS	

Valencia, Abril de 2018
El Ingeniero de Caminos, C. y P.
Autor del Proyecto

Fdo. Salvador España Tamayo
Colegiado nº 7.435

MEDICIONES

MEDICIONES

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	CAPÍTULO 01 URBANIZACIÓN PARCELA Nº 3 Y 6						
	SUBCAPÍTULO 01-01 DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS						
EADR.1eb	m2 Demol pav bald hidr mec						
	Demolición de pavimentos de baldosa hidráulica, realizada con martillo neumático, retirada de escom-bros y carga, sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD-10.						
	Maestro Sosa	1	536,50			536,50	
		1	103,10			103,10	
		1	58,70			58,70	
	Mediana Bailén	1	1.836,43			1.836,43	
	Camino en jardín mediana	1	12,90			12,90	
	Acera Bailén esquina San Vicente	1	264,60			264,60	
	Acera Bailén desde San Vicente a Dr. Vila Barberá	1	1.772,64			1.772,64	
	Vila Barberá	1	23,00	4,00		92,00	
	Orejeta cruce hacia estación AVE	1	274,30			274,30	
	San Vicente lado pares	1	4,50	1,50		6,75	
		1	10,10			10,10	
							4.968,02
EADR.1ebJLBOR m	Demol bord sobre horm						
	Demolición de bordillo colocado sobre hormigón, realizada con compresor y carga manual y mecáni-ca de escombros sobre camión o contenedor, sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD-10.						
	Bordillos						
	Bailén mediana	1	239,10			239,10	
	Jardinera mediana Bailén	1	45,00			45,00	
	Bailén acera	1	355,80			355,80	
	Orejeta acera estación AVE	1	62,30			62,30	
	Maestro Sosa	1	97,60			97,60	
	San Vicente	1	38,40			38,40	
	Rigolas						
	Rigola fuera de línea Maestro Sosa	1	30,00			30,00	
	Bailén mediana	1	239,10			239,10	
	Jardinera mediana Bailén	1	45,00			45,00	
	Bailén acera	1	355,80			355,80	
	Orejeta acera estación AVE	1	62,30			62,30	
	San Vicente lado pares	1	8,40			8,40	
							1.578,80
EADF.3cbLG2M1 m2	Demol solera de hormigón espesor hasta 20cm						
	Demolición completa de solera de hormigón espesor hasta 20cm, con medios mecánicos, con retira-da de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero. Criterio de medición: se mide la superfi-cie construida que figura en el catastro, por lo que el contratista deberá inspeccionar antes de la ofer-ta, la superficie y demás características de todos los elementos constructivos a demoler.						
	Aceras existentes						
	Maestro Sosa	1	536,50			536,50	
		1	103,10			103,10	
		1	58,70			58,70	
	Antiguo aparcamiento	1	26,60			26,60	
	Mediana Bailén	1	1.836,40			1.836,40	
	Camino en jardín mediana	1	12,90			12,90	
	Acera Bailén esquina San Vicente	1	166,40			166,40	
	Acera Bailén desde San Vicente a Dr. Vila Barberá	1	1.772,64			1.772,64	
	Vila Barberá	1	23,00	4,00		92,00	
	Orejeta cruce hacia estación AVE	1	274,30			274,30	
	Calzadas						
	Calzada actual Bailén frente AVE	1	2.359,10			2.359,10	
	Calzada entronque con vial frente AVE	1	55,30			55,30	
	Bailén esquina con Vila Barberá	1	11,00			11,00	
	San Vicente lado pares	1	4,50	4,00		18,00	
		1	10,10			10,10	

MEDICIONES

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Interior parcela P3 solera antiguos edificios	1	2.280,60			2.280,60	
	Interior parcela P6 solera antiguos edificios y/o naves	1	6.142,20			6.142,20	
							15.755,84
EADF.3cbLGMB	m2 Demol muro bloque hormigón c/ med mec en campo abierto						
	Demolición completa de muro de bloque de hormigón con espesor estimado 20cm a verificar por el contratista antes de la oferta, con medios mecánicos, con retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero. Criterio de medición: se mide el muro sobre la fotografía del anexo, por lo que el contratista deberá inspeccionar antes de la oferta, la superficie y demás características de todos los elementos constructivos a demoler.						
	Muros fuera de alineación Bailén junto Dr. Vila Barberá	1	38,00		1,50	57,00	
			3,00		3,50	10,50	
	Muro interior parcela P3	1	22,00		3,50	77,00	
							144,50
Demolsum	u Demolición de sumidero o imbornal						
	Demolición de sumidero o imbornal, con carga y transporte a vertedero de los productos sobrantes						
	Bailén	23				23,00	
	San Vicente par cruce C/ Bailén, paso peatones-ciclistas	1				1,00	
							24,00
DDDV.4a	m2 Fresado de pav de bituminoso						
	Fresado por cada centímetro de espesor de pavimento de bituminoso incluida a retirada de escom-bros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero.						
	Fresado 4 cm						
	Calzada Maestro Sosa	4	529,30			2.117,20	
	Calzada Bailén desde Dr. Vila Barberá hasta giro	4	466,30			1.865,20	
							3.982,40
EADF.3cbLG2M3 m2	Demol solera de asfalto espesor hasta 10cm						
	Demolición completa de solera de asfalto espesor hasta 10cm, con medios mecánicos, con retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero. Criterio de medición: se mide la superficie construida que figura en el catastro, por lo que el contratista deberá inspeccionar la superficie y de-más características de todos los elementos constructivos a demoler antes de la oferta.						
	Calzada actual Bailén frente AVE	1	2.359,10			2.359,10	
	Calzada entronque con vial frente AVE	1	55,30			55,30	
	Bailén esquina con Vila Barberá	1	11,00			11,00	
	San Vicente lado pares	1	80,75			80,75	
	Explanada aparcamiento interior parcela P3	1	1.696,50			1.696,50	
							4.202,65
DDDU11a	u Desmontaje poste						
	Desmontaje de poste incluidos los elementos de anclaje y el transporte de los materiales a lugar de nueva ubicación y recolocación.						
	Base bicicletas (dos anclajes por punto)	2	16,00			32,00	
	Papeleras	2				2,00	
							34,00
DDDU.7a	u Desmontaje señal vertical						
	Desmontaje de señal vertical de hasta 10 kg mediante medios mecánicos, incluidos los pos-tes de sustentación, elementos de sujeción y el transporte de los elementos a lugar de nueva ubicación o almacén						
	Señales de tráfico	10				10,00	
	San Vicente	2				2,00	
							12,00
EISA20d	u Adec rasante tapa pozo registro						
	Adecuacion a la rasante de la tapa pozo de registro de fundicion ductil, incluida la demolición, el lev-an-tado y la recolocacion de las piezas y reposiciones de pavimento.						

MEDICIONES

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Pozos Bailén	12				12,00	19,00
	Tapas circulares Iberdrola	2				2,00	
	Registros circulares ADIF FO junto C/ San Vicente	2				2,00	
	Pozos Maestro Sosa	3				3,00	
EISA20b	u Adec rasante marco imbornal 530x235						2,00
	Adecuación a la rasante del marco y rejilla imbornal de fundicion ductil de 530x235mm, incluida la demolición, el levantado y la recolocacion de las piezas y reposiciones de pavimento.						
	Sumideros Bailén que permanecen	2				2,00	
EIQT.4c	u Lev y recibido marco/tapa 40x40cm						86,00
	Levantado y reposición del marco y la tapa de 40x40cm en arqueta recibido con mortero de cemento M-15, sin incluir el suministro del marco y tapa.						
	Bailén mediana						
	Tráfico	4				4,00	
	Alumbrado	17				17,00	
	Sin identificar	3				3,00	
	Bailén acera						
	Sin identificar	2				2,00	
	Tráfico	17				17,00	
	Alumbrado	16				16,00	
	Gas	1				1,00	
	Agua potable	1				1,00	
	Maestro Sosa						
	Alumbrado	15				15,00	
	Tráfico	9				9,00	
	Maestro Sosa calzada						
EIQT.4f	u Lev y recibido marco/tapa 70x70cm						11,00
	Levantado y reposición del marco y la tapa de 70x70cm en arqueta recibido con mortero de cemento M-15, sin incluir el suministro del marco y tapa.						
	Bailén Iberdrola	6				6,00	
	Maestro Sosa Ono	2				2,00	
	Maestro Sosa calzada ONO	3				3,00	
EIQT.4k	u Lev y recibido marco/tapa 120x120cm						2,00
	Levantado y reposición del marco y la tapa de 120x120cm en arqueta recibido con mortero de cemento M-15, sin incluir el suministro del marco y tapa.						
	Bailén Unidos	1				1,00	
DDDU11c	u Desmontaje banco						2,00
	Desmontaje de banco incluidos los elementos de anclaje y el transporte de los materiales a lugar de nueva ubicación y recolocación.						
	Mediana Bailén	2				2,00	
SDR-SMF02	u Semáforo báculo a anular						
	Desmontaje de semáforo tipo báculo, en acera o calzada, con todos sus accesorios, elementos de sujeción, con medios manuales y ayuda de grúa, acopio de materiales para su reutilización por el Ayuntamiento de Valencia incluyendo su carga sobre transporte. Incluyendo la desconexión eléctrica y de control. Según disposiciones del Pliego de Condiciones Particulares de Gestión de Tráfico del Ayuntamiento de Valencia.						
	Bailén	1				1,00	

MEDICIONES

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
SDR-SMF01b	u Semáforo columna a reubicar						1,00
	Desmontaje de semáforo tipo columna en acera o calzada, con todos sus accesorios, elementos de sujeción, con medios manuales y ayuda de grúa, para el desplazamiento, incluyendo su carga sobre transporte. Incluyendo la desconexión eléctrica y de control y la instalación sobre el punto al que se desplaza. Según disposiciones del Pliego de Condiciones Particulares de Gestión de Tráfico del Ayuntamiento de Valencia.						
	Intersección Bailén-San Vicente	1				1,00	
	San Vicente	2				2,00	
DDDU.6a	u Desmontaje pto alumbrado público						25,00
	Desmontaje de punto de alumbrado público formado por luminaria, equipo eléctrico y báculo de hasta 6 m de altura, incluido el transporte de los elementos a lugar de acopio para su posterior reutilización.						
	Bailén	23				23,00	
	Parcela P3 interior antigua explanada aparcamiento	2				2,00	
DESMMARQ	PA Desmontaje, traslado y montaje marquesina bus						1,00
	Desmontaje, traslado y nueva colocación de marquesina existente, incluso cimentación según determine la D.F., conexión eléctrica y tornillería. Terminado y aceptado						
	Parada Bus Bailén	1				1,00	
MOD095	u Traslado de luminarias y recolocación						7,00
	Desmontaje de farolas en vías públicas, desconectándolas de la red eléctrica, aflojando pernos de anclaje y placa de asiento, con recuperación del material, incluso medidas de protección, medios de elevación carga y transporte a almacenes que serán indicados por el servicio del Ayto de Valencia y descarga, posteriormente instalándolas en el lugar indicado en la obra, incluyendo nuevas cimentaciones, cajas de conexión, piquetas, cableado eléctrico y todos aquellos elementos necesarios para su correcto funcionamiento.						
	San Vicente impar cruce C/ Bailén, por traslado paso	2				2,00	
	San Vicente junto mediana	1				1,00	
	Maestro Sosa	4				4,00	
EADR.HMAN	m3 Demolición manual de hormigón						4,00
		1	4,00	1,00	1,00	4,00	
EADR.AMAN	m2 Demolición manual de asfalto						40,00
		1	40,00	1,00		40,00	

MEDICIONES

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
SUBCAPÍTULO 01-02 MOVIMIENTOS DE TIERRA							
ECME.5cbP	m3 Desmonte o excavación con pala cargadora						
	Desmonte o excavación a cielo abierto realizado en terrenos medios, con pala cargadora, para dar al terreno la rasante de explanación prevista, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos, según NTE/ADE-3. Incluye transporte a lugar de empleo.						
	Ampliación de calzada Bailén	1	1.464,15		0,75	1.098,11	
	Relleno muro Bailén junto Dr. Vila Barberá, hasta cota explanaci	1	107,50		1,50	161,25	
	San Vicente lado pares	1	4,50	4,00	0,20	3,60	
	San Vicente lado impares rebaje para paso peatones	1	166,40			166,40	
	Excavación alcorques	32	2,00	1,00	1,00	64,00	
							1.493,36
ECME.EM	m3 Excavación manual en zanjas						
	Excavación manual en tierras de cualquier tipo, incluso carga de los productos sobrantes y p.p. de agotamiento y entibación						
		1	75,00			75,00	
							75,00
N-CD02038	u Excavación en cata o localización de servicios						
	Excavación en catas o localización de servicios de dimensiones aproximadas 1x1x1,5 m, con medios manuales o mecánicos, en cualquier clase de terreno manteniendo los servicios existentes, incluso entibaciones, agotamientos, refino, extracción, carga y transporte a vertedero de los productos resultantes.						
		3				3,000	
							3,00
SUBCAPÍTULO 01-03 CIMENTACIONES, ESTRUCTURAS Y MUROS							
ECAE.7ccV	m3 Excv zanja medios retro						
	Excavación para la formación de zanja, en terrenos medios, con retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes y carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.						
	Cimentación muro cerramiento parcela Bailén junto Vila Barberá	1	34,00	1,00	0,50	17,00	
	Protección especial FO ADIF cruce Bailén-S.Vicente	2	7,70	1,00	2,00	30,80	
	Terreno sobre prisma	1	7,70	0,80	1,00	6,16	
							53,96
ECAR10ab	m3 Rell znj tie pro band						
	Relleno o terraplenado de zanjas o pozos con medios manuales, con tierras propias seleccionadas procedentes de la excavación, incluso carga, descarga, transporte, extendido, humectación y compactado con bandeja vibradora según NTE/ADZ-12 en tongadas no superiores a 30 cm, con grado de compactación igual o superior al 95% del p.m. medido sobre perfil.						
	Protección especial FO ADIF cruce Bailén-S.Vicente	2	7,70	1,00	2,00	30,80	
	A deducir estructura	-2	7,70	0,25	0,80	-3,08	
		-2	7,70	0,50	0,35	-2,70	
	Terreno sobre prisma	1	7,70	0,80	1,00	6,16	
							31,18
ECDZ.2abbb	m2 HL-150/B/20 limpieza e=10 cm						
	Capa de hormigón de limpieza HL-150/B/20 preparado, de consistencia blanda, tamaño máximo del árido 20 mm. y 10cm. de espesor, en la base de la cimentación, transportado y puesto en obra, según EHE.						
	Muro cerramiento junto Dr Vila Barberá	1	34,00	1,00		34,00	
	Cimentaciones protección especial FO ADIF cruce Bailén-S.Vicente	2	7,70	0,50		7,70	
							41,70
ECDL.1abbaJL	m3 HA 25 p/losa cim B 20 cualquier medio						
	Hormigón para armar HA 25/B/20/Ila preparado, consistencia blanda y tamaño máximo 20 mm, en losas de cimentación, vertido mediante cualquier medio, elaborado, transportado y puesto en obra según EHE-08, medido el volumen a excavación teórica llena.						
	Cimentación muro cerramiento parcela Bailén junto Vila Barberá	1	34,00	1,00	0,50	17,00	

MEDICIONES

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
ECME.5cbP	Macizado muro bloques, cada 5 metros	8	0,40	0,20	2,50	1,60	
	Protección especial FO ADIF cruce Bailén-S.Vicente						
	Zapatas	2	7,70	0,50	0,35	2,70	
	Muros	2	7,70	0,25	0,80	3,08	
	Losa superior	1	7,70	1,30	0,20	2,00	
							26,38
ECDZ.4bjJ	kg B 500 S corruø6-16 en cimentaciones						
	Acero corrugado B 500 S soldable, de diámetro entre 6-16 mm., montado en cimentaciones, incluso cortes, ferrallado y despuntes.						
	Dotación 100 Kg/m3						
	Cimentación muro cerramiento parcela Bailén junto Vila Barberá	100	34,00	1,00	0,50	1.700,00	
	Macizado muro bloques, cada 5 metros	100	1,60			160,00	
	Protección especial FO ADIF cruce Bailén-S.Vicente						
	Zapatas	100	7,70	0,50	0,35	134,75	
EEET.2abaa	Muros	100	7,70	0,25	0,80	154,00	
	Losa superior	100	7,70	1,30	0,20	200,20	
							2.348,95
EEET.2abaa	m2 Encf met <1.5 2cr pq dim						
	Encofrado metálico a 2 caras para muros de altura menor 1.5m mediante paneles metálicos de pequeñas dimensiones, estimándose 25 usos, incluso desencofrado, limpieza y almacenamiento.						
	Cimentación muro cerramiento parcela Bailén junto Vila Barberá	1	34,00		0,50	17,00	
	Protección especial FO ADIF cruce Bailén-S.Vicente						
	Zapatas	4	7,70		0,35	10,78	
		4	0,50		0,35	0,70	
	Muros	4	7,70		0,80	24,64	
EFFH.1ea		4	0,25		0,80	0,80	
	Losa superior	2	7,70		0,20	3,08	
		2	1,30		0,20	0,52	
							57,52
EFFH.1ea	m2 Fab BHH 40x20x20 cm						
	Fábrica para revestir de 20 cm de espesor, realizada con bloques de hormigón de áridos densos de 40x20x20 cm, recibidos con mortero de cemento M-5, con juntas de 1 cm de espesor, incluso replanteo, nivelación y aplomado, parte proporcional de puerta de paso a la parcela de dos hojas de 2,5 x 2,5 m constituida por cercos y bastidor de tubo de acero galvanizado y por malla de simple torsión, de 8 mm de paso de malla y 1,1 mm de diámetro, fijada a los cercos en ubicación según indique la Dirección Facultativa y el Proyecto de Reparcelación, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas y piezas especiales (medio, esquina, etc.), humedecido de las partes en contacto con el mortero, rejuntado y limpieza, considerando un 3% de pérdidas y un 30% de mermas de mortero,según DB SE-F del CTE y NTE/FFB.						
	Muro cerramiento parcela Bailén junto Vila Barberá	1	34,00		2,50	85,00	
							85,00

MEDICIONES

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	SUBCAPÍTULO 01-04 PAVIMENTOS						
UPCOM-FON-EXPm2	Compactación fondo explanada						
	Compactación, con rodillo autopropulsado, con grado de compactación 95% del Proctor modificado, sobre suelo adecuado.						
	Bailén, ampliación de calzada respecto de la actual	1	1.488,50			1.488,50	1.488,50
ECAR.1bJL	m3 Terraplén c/suelo seleccionado						
	Terraplén en capas de hasta 30cm de espesor, compactado al 95% del proctor normal, de suelo seleccionado a pie de obra, incluyendo la extensión, riego y compactación y el refino de taludes.						
	Bailén, ampliación de calzada respecto de la actual	1	1.488,50	0,75		1.116,38	1.116,38
UPCB.1aJ	m3 Base zahorra cpto 98% PN						
	Base granular realizada con zahorra artificial, colocada con motoniveladora y con una compactación al 98% del Proctor Normal.						
	CALZADAS						
	Ampliación plataforma hacia mediana	1	1.488,50		0,20	297,70	
	Reposición de calzada sobre antigua						
	Bailén	1	492,90		0,20	98,58	
	San Vicente	1	17,00		0,20	3,40	
	ACERAS						
	Paso peatones San Vicente par	1	67,40		0,15	10,11	
	Isleta separadora carril bici Bailén-San Vicente	1	36,60		0,15	5,49	
	Chañán San Vicente-Bailén	1	262,60		0,15	39,39	
	Bailén	1	1.784,60		0,15	267,69	
	Parada autobús	1	214,70		0,15	32,21	
	Isletas Bailén	1	91,70		0,15	13,76	
	Dr. Vila Barberá	1	87,40		0,15	13,11	
	Esquina Bailén-Vila Barberá	1	16,90		0,15	2,54	
	Pavimento señalizador pasos de peatones en mediana Bailén	1	28,60		0,15	4,29	
	Pavimento señalizador pasos de peatones en acera junto estación	1	6,20		0,15	0,93	
	Maestro Sosa	1	326,50		0,15	48,98	
	Chañán Maestro Sosa-Rois de Corella	1	348,80		0,15	52,32	
	Carril bici chañán	1	93,50		0,15	14,03	
	Acera mediana	1	616,40		0,15	92,46	
	Paso este acera AVE	1	33,90		0,15	5,09	
	APARCAMIENTOS						
	Bailén	1	998,50		0,15	149,78	
	Regularización aparcamiento Maestro Sosa	1	12,50		0,15	1,88	
		1	39,60		0,15	5,94	
	Reposición por acometidas Maestro Sosa	1	11,30	0,60	0,15	1,02	
		1	14,60	0,60	0,15	1,31	
	CARRIL BICI						
	Bailén	1	805,80		0,15	120,87	1.282,88
UPCH.4bJ	m3 HM20 e/calzada						
	Hormigón en masa HM 20 con árido de tamaño máximo de 20 mm., de consistencia blanda, incluso vibrado, en base de calzada, solera de aceras, pistas deportivas o paseos, cimientos de bordillos, escaleras, barandillas y mobiliario urbano, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.						
	CALZADAS						
	Ampliación plataforma hacia mediana	1	1.488,50		0,20	297,70	
	Reposición de calzada sobre antigua						
	Bailén	1	492,90		0,20	98,58	
	San Vicente	1	17,00		0,20	3,40	
	ACERAS						
	Paso peatones San Vicente par	1	67,40		0,15	10,11	

MEDICIONES

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Isleta separadora carril bici Bailén-San Vicente	1	36,60		0,15	5,49	
	Chañán San Vicente-Bailén	1	262,60		0,15	39,39	
	Bailén	1	1.784,60		0,15	267,69	
	Parada autobús	1	214,70		0,15	32,21	
	Isletas Bailén	1	91,70		0,15	13,76	
	Dr. Vila Barberá	1	87,40		0,15	13,11	
	Esquina Bailén-Vila Barberá	1	16,90		0,15	2,54	
	Pavimento señalizador pasos de peatones en mediana Bailén	1	28,60		0,15	4,29	
	Pavimento señalizador pasos de peatones en acera junto estación	1	6,20		0,15	0,93	
	Maestro Sosa	1	326,50		0,15	48,98	
	Chañán Maestro Sosa-Rois de Corella	1	348,80		0,15	52,32	
	Carril bici chañán	1	93,50		0,15	14,03	
	Acera mediana	1	616,40		0,15	92,46	
	Paso este acera AVE	1	33,90		0,15	5,09	
	APARCAMIENTOS						
	Bailén	1	998,50		0,20	199,70	
	Regularización aparcamiento Maestro Sosa	1	12,50		0,20	2,50	
		1	39,60		0,20	7,92	
	Reposición por acometidas Maestro Sosa	1	11,30	0,60	0,20	1,36	
		1	14,60	0,60	0,20	1,75	
	CARRIL BICI						
	Bailén	1	805,80		0,15	120,87	1.336,18
UPPB.1I	m Bord H 20x30x50						
	Bordillo de hormigón de 20x30x50 cm. sobre lecho de hormigón HM 15/B/20/IIa rejuntaado con mortero de cemento M-5.						
	San Vicente lado par	1	40,60			40,60	
	Isleta separadora carril bici entronque Bailén con San Vicente	1	27,10			27,10	
	Isletas Bailén	1	75,30			75,30	
	Parada autobús	1	34,70			34,70	
	Línea de bordillo acera edificación Bailén, San Vicente a parada	1	153,30			153,30	
	Línea de bordillo acera edificación Bailén, parada a Vila Barber	1	182,10			182,10	
	Mediana	1	235,60			235,60	
	Acera junto estación	1	56,90			56,90	
	Maestro Sosa	1	94,40			94,40	900,00
UPPB.3aJ	m Rigola H 6x20x50						
	Rigola de hormigón de 6x20x50 cm, sobre lecho de hormigón HM 15/B/20/IIa con mortero de cemento M-5 y lechada de cemento.						
	San Vicente par	1	33,80			33,80	
	Isleta separadora carril bici	1	26,10			26,10	
	Junto bordillo acera Bailén, desde San Vicente a bus	1	152,30			152,30	
	desde bus a Vila Barberá	1	181,10			181,10	
	Carril bici, desde San Vicente a bus	1	123,90			123,90	
	desde bus a Vila Barberá	1	177,70			177,70	
	Aparcamiento C/ Bailén	1	338,90			338,90	
	Mediana	1	238,20			238,20	
	Acera junto estación	1	57,40			57,40	
	Maestro Sosa	1	42,70			42,70	1.372,10
UPCR.1ab_J-1	m2 Riego impr emu aniónica EAL-1						
	Riego de imprimación sobre sub-base de calzada y caminos de servicio, con con emulsión bituminosa aniónica de rotura lenta tipo EAL-1, a razón de 1,2Kg/m2 y cubrición con 4 Kg/m2 de árido calizo.						
	Ampliación plataforma hacia mediana	1	1.488,50			1.488,50	
	Bailén	1	492,90			492,90	
	San Vicente	1	17,00			17,00	

MEDICIONES

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Carril bici	1	805,80			805,80	2.804,20
UPBASE-CALZ2bt	Base mezcla bituminosa AC22 bin 50/70S e=7cm TP						
	Base de mezcla bituminosa en caliente, de composición semidensa AC22 bin 50/70S, con árido cal- cáreo, extendida y compactada al 97% , de 7cm de espesor.						
	Ampliación plataforma hacia mediana	2,5	1.488,50		0,07	260,49	
	Reposición de calzada sobre anteriores firmes no compatibles						
	Bailén	2,5	492,90		0,07	86,26	
	San Vicente	2,5	17,00		0,07	2,98	349,73
UP-CALZ2JLmb	Capa rod fonoab FA-12 e=3cm						
	Capa de rodadura realizada con mezcla bituminosa en caliente tipo FA-12 foaabsorbente, con árido calcáreo, extendida y compactada al 97% .						
	Ampliación plataforma hacia mediana	2,5	1.488,50		0,03	111,64	
	Reposición de calzada sobre anteriores firmes no compatibles						
	Bailén	2,5	492,90		0,03	36,97	
	San Vicente	2,5	17,00		0,03	1,28	
	Bailén, zona a fresar (espesor 4 cm)	2,5	466,30		0,04	46,63	
	Maestro Sosa, zona a fresar	2,5	529,40		0,04	52,94	249,46
UPCR.1ba_J	m2 Riego adh emu aniónica EAR-1						
	Riego de adherencia entre capas de mezcla bituminosa en caliente con emulsión aniónica de rotura rá- pida tipo EAR-1, a razón de 0.6 kg/m2, o sobre tableros de hormigón hidráulico de grandes obras de fábrica.						
	Ampliación plataforma hacia mediana	1	1.488,50			1.488,50	
	Reposición de calzada sobre anteriores firmes no compatibles						
	Bailén	1	492,90			492,90	
	San Vicente	1	17,00			17,00	
	Bailén, zona a fresar	1	466,30			466,30	
	Maestro Sosa, zona a fresar	1	529,40			529,40	2.994,10
UP-LOSAFEN1p2	m2 Pav losa pref H acera peat2 60x25x10cm						
	Pavimento realizado con losa prefabricada de hormigón de color de 60x25x10cm tipo Fenollar Metro- politan bio-innov a color claro a elegir por DF, o equivalente a aprobar por DF, con etiquetado ambien- tal tipo II o superior, sentada sobre subbase rígida resistente, con mortero de asiento M-5 y adhesivo cementoso, incluso relleno y rejuntado con mortero de juntas cementoso mejorado (CG2).						
	Acera mediana	1	616,40			616,40	
	Paso este acera AVE	1	33,90			33,90	650,30
ECSS12a	m2 Fratasado solera Hormigón						
	Fratasado mecánico de solera y aserrado de las juntas de retracción, por medios mecánicos, con una profundidad de 1/3 del espesor de la solera y posterior sellado con masilla elástica.						
	Bailén	1	998,50			998,50	
	Regularización aparcamiento Maestro Sosa	1	12,50			12,50	
		1	39,60			39,60	1.050,60
UP-CALZCB	Capa rodadura carril bici AC8 SURF						
	Suministro y puesta en obra de mezcla bituminosa en caliente AC 8 surf 50/70 D para ca- pa de rodadura, elaborada en planta, incluso betún asfáltico 50/70 y áridos calizos, exten- dida a máquina y compactada.						
	Bailén	2,5	805,80		0,04	80,58	80,58

MEDICIONES

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
UPPR16aa	m2 Pav baldosa hidr gs lisa biselada 20x20cm						
	Pavimento con baldosas de cemento hidráulicas lisas o con superficie táctil, biseladas, de 20x20x2.5cm, color negro, gris o rojo, colocadas sobre capa de de arena de 2 cm de espesor mínimo, tomadas con mortero de cemento M-5, incluso rejuntado con lechada de cemento, eliminación de restos y limpieza, según NTE/RSR-4.						
	Paso peatones San Vicente par	1	67,40			67,40	
	Isleta separadora carril bici Bailén-San Vicente	1	36,60			36,60	
	Chaffán San Vicente-Bailén	1	262,60			262,60	
	Bailén	1	1.784,60			1.784,60	
	Parada autobús	1	214,70			214,70	
	Isletas Bailén	1	91,70			91,70	
	Dr. Vila Barberá	1	87,40			87,40	
	Esquina Bailén-Vila Barberá	1	16,90			16,90	
	Pavimento señalizador pasos de peatones en mediana Bailén	1	28,60			28,60	
	Pavimento señalizador pasos de peatones en acera junto estación	1	6,20			6,20	
	Maestro Sosa	1	326,50			326,50	
	Chaffán Maestro Sosa-Rois de Corella	1	348,80			348,80	
	Carril bici chaffán	1	93,50			93,50	3.365,50
UPPB.1bJL	m Bordillo H 10x20x50cm						
	Bordillo de hormigón de 10x20x50cm sobre lecho de hormigón de resistencia característica 15 N/mm2, rejuntado con mortero de cemento M-5.						
	Alcorques Bailén	25	4,00			100,00	
	Frente parada bus	4	6,00			24,00	
	Alcorques Vila Barberá	3	4,00			12,00	
	Seto esquina San Vicente-Bailén	1	24,40			24,40	
	Alcorque San Vicente	1	6,00			6,00	
	Alcorque Maestro Sosa	3	6,00			18,00	
	Mediana	1	44,40			44,40	228,80
UPPB.cb	m Bordillo separador carril bici 13x30x50						
	Bordillo recto de hormigón bicapa de sección 30 cm de base y 13 de altura, de longitud 50 cm, colocado directamente sobre superficie lisa con mortero o resina con buena capa- cidad de pegado, además de unido con dos pernos pasantes de 12 cm. cogidos al suelo, rejuntado y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior.						
	Desde San Vicente a parada bus	1	47,60			47,60	
	Desde parada bus a Dr. Vila Barberá	1	62,50			62,50	110,10

MEDICIONES

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
SUBCAPÍTULO 01-05 JARDINERÍA							
USJP-RELL-VEG	m3 Terraplén c/tierra vegetal						
	Terraplén, de tierra vegetal, incluyendo el transporte y la extensión.						
	Bailén	32	2,00	1,00	1,00	64,00	
	Maestro Sosa, desplazamiento alcorques	2	2,00	1,00	1,00	4,00	
							68,00
PUJPlant_arb	u Trabajos de plantación de árboles						
	Plantación de árboles suministrados en contenedor o cepellón, en hoyo de plantación realizado en terreno de tránsito, con forma de cubeta tronco-cónica de dimensiones de base inferior/base superior/altura de 60x120x50 cm, abierto por medios mecánicos, incluido replanteo, presentación de la planta, instalacion de sistema de riego alrededor del cepellon segun detalles de proyecto, retirada a acopio intermedio o extendido de la tierra existente según calidad de la misma, relleno y apisonado del fondo del hoyo, en su caso, para evitar asentamientos de la planta, relleno lateral y apisonado moderado con tierra de cabeza seleccionada de la propia excavación, formación de alcorque, 3 tutores de 8 cm de diametro unidos con travesero y sujeción de caucho, y primer riego, medida la unidad completamente ejecutada. No incluye el precio de la planta, ni de las tierras.						
	Bailén	32				32,00	
							32,00
PUJkoelreu-P1	u Koelreuteria paniculata 20-25 cm circ tronco						
	Suministro y plantación de Koelreuteria paniculata de 20 a 25 cm de circunferencia de tronco. Arbol pequeño o mediano caduco que crece hasta los 7 m de altura, con una corona amplia y en forma de cúpula, con 3 repicados de raíces recomendados según el porte especificado. Suministrado en cepellón de dimensiones 70/80 cm de diámetro y 95 cm de profundidad, protegido con arpillería o malla metálica, o en contenedor, según Norma Tecnológica de Jardinería y Paisajismo NTJ 07E.						
	Bailén	32				32,00	
							32,00
SUBCAPÍTULO 01-06 AGUA POTABLE							
EADF.3cbLG2V	m2 Demol pav. asfalto espesor hasta 10cm en zanja incl. corte						
	Picado y demolición de pavimento asfáltico de espesor medio hasta 10cm para instalaciones. Ejecutado con medios mecánicos, incluido el corte del asfalto existente con sierra de disco. Con retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero. Criterio de medición: se mide la superficie teórica de zanja tipo, longitud por ancho teórico según tipo de instalación siguiendo los detalles tipo de zanjas en proyecto.						
	Cruce San Vicente	1	28,80	0,80		23,04	
	Alineación acera San Vicente	1	19,50	0,80		15,60	
	Cruce Bailén entronque San Vicente	1	10,30	0,80		8,24	
	Derivación red futura Bailén	1	6,60	0,80		5,28	
	Cruce Dr. Vila Barberá	1	6,00	0,80		4,80	
							56,96
EADR.1eb	m2 Demol pav bald hidr mec						
	Demolición de pavimentos de baldosa hidráulica, realizada con martillo neumático, retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD-10.						
	P6 Maestro Sosa	1	91,20	0,80		72,96	
	Cruce San Vicente sobre acera	1	15,20	0,80		12,16	
	Alineación San Vicente sobre acera	1	72,10	0,80		57,68	
	Vila Barberá	1	25,40	0,80		20,32	
	Derivación red futura Bailén	1	7,40	0,80		5,92	
	Cruce Dr. Vila Barberá fuera del ambito	1	6,50	0,80		5,20	
							174,24

MEDICIONES

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
UPPR16aaV	m2 Reposición de pavimento bald hidr bisel gris-negra 20x20 (zanja)						
	Pavimento de baldosas de cemento hidráulicas lisas, biseladas, de 20x20x2.5cm, color negro o gris, para instalaciones. Colocadas sobre solera confeccionada previamente con HNE-15 de 10 cm de espesor y tomadas con mortero de cemento M-5, incluso rejuntado con lechada de cemento, eliminación de restos, corte de piezas según trazados de zanjas y limpieza, según NTE/RSR-4.						
	P6 Maestro Sosa	1	91,20	0,80		72,96	
	Cruce San Vicente sobre acera	1	15,20	0,80		12,16	
	Alineación San Vicente sobre acera	1	72,10	0,80		57,68	
	Vila Barberá	1	25,40	0,80		20,32	
	Derivación red futura Bailén	1	7,40	0,80		5,92	
	Cruce Dr. Vila Barberá fuera del ambito	1	6,50	0,80		5,20	
							174,24
EADR.51V	m2 Reposición de pavimento asfalto en calzada (zanjas)						
	Reposición de pavimento asfáltico en zanjas de instalaciones o similar.						
	Cruce San Vicente	1	28,80	0,80		23,04	
	Alineación acera San Vicente	1	19,50	0,80		15,60	
	Cruce Bailén entronque San Vicente	1	10,30	0,80		8,24	
	Derivación red futura Bailén	1	6,60	0,80		5,28	
	Cruce Dr. Vila Barberá	1	6,00	0,80		4,80	
							56,96
ECAE.7ccV	m3 Excv zanja medios retro						
	Excavación para la formación de zanja, en terrenos medios, con retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extración de restos a los bordes y carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.						
	CANALIZACIONES BAJO ACERA						
	Desagües	1	5,00	0,40	0,90	1,80	
	Ø100 zanja (40x90)						
	P6 Maestro Sosa	1	91,20	0,40	0,90	32,83	
	Vila Barberá	1	31,10	0,40	0,90	11,20	
	Ø150 (zanja 50x90)						
	Alineación San Vicente sobre acera	1	60,50	0,50	0,90	27,23	
	Derivación red futura Bailén	1	7,40	0,50	0,90	3,33	
	CANALIZACIONES BAJO CALZADA						
	Ø150 (zanja 50x100)						
	Cruce San Vicente	1	44,00	0,50	1,00	22,00	
	Cruce Acceso parking AVE	1	29,30	0,50	1,00	14,65	
	Cruce Bailén-San Vicente	1	22,90	0,50	1,00	11,45	
	Cruce Bailén futura ampliación	1	6,60	0,50	1,00	3,30	
	Cruce Dr. Vila Barberá	1	16,50	0,50	1,00	8,25	
							136,04
ECAE.8ccV	m3 Excv pozo medios retro						
	Excavación para formación de pozos, en terrenos medios, con medios mecánicos, retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extración de restos con extracción a los bordes, incluyendo carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.						
	Hidrantes	2	1,50	1,50	1,00	4,50	
	Desagüe 80 mm	1	1,50	1,00	1,50	2,25	
	Ventosa 50 mm	1	1,20	1,20	1,60	2,30	
	Válvula 100 mm	1	1,00	1,00	1,60	1,60	
	Válvula 150 mm	8	1,00	1,00	1,60	12,80	
	Válvula 200 m	1	1,00	1,00	1,60	1,60	
							25,05

MEDICIONES

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
UIAC.50V	m Canaliz. agua potable fundición ø80mm bajo zanja en acera Canalización bajo acera con tubo de fundición dúctil para abastecimiento de agua potable, recubierto exteriormente de zinc y pintura bituminosa e interiormente de mortero de cemento centrifugado, diámetro nominal 80mm, con parte proporcional de junta estándar. Clase 40. Con marcado AENOR. Según Norma UNE EN 545-2002. Colocada en zanja rectangular de sección 40x90cm, sobre cama de arena de 10 cm de espesor y recubierta hasta 20 cm por encima del tubo. Incluyendo medios auxiliares s/ NTE IFA-11. Sin incluir la excavación ni relleno posterior de la zanja. No se incluye valvulería. Se incluirá en el precio del metro lineal de tubería los accesorios como Y, tes, reducciones, etc. para ejecutar derivaciones dentro de la red. Se incluyen pruebas de presión y estanqueidad de la tubería.						
	Desagües	1	5,00			5,00	5,00
UIAC.51V	m Canaliz. agua potable fundición ø100mm bajo zanja en acera Canalización bajo acera con tubo de fundición dúctil para abastecimiento de agua potable, recubierto exteriormente de zinc y pintura bituminosa e interiormente de mortero de cemento centrifugado, diámetro nominal 100mm, con parte proporcional de junta estándar. Clase 40. Con marcado AENOR. Según Norma UNE EN 545-2002. Colocada en zanja rectangular de sección 40x90cm, sobre cama de arena de 10 cm de espesor y recubierta hasta 20 cm por encima del tubo. Incluyendo medios auxiliares s/ NTE IFA-11. Sin incluir la excavación ni relleno posterior de la zanja. No se incluye valvulería. Se incluirá en el precio del metro lineal de tubería los accesorios como Y, tes, reducciones, etc. para ejecutar derivaciones dentro de la red. Se incluyen pruebas de presión y estanqueidad de la tubería.						
	Hidrantes	2	5,00			10,00	
	Ø100 zanja (40x90)						
	P6 Maestro Sosa	1	91,20			91,20	
	Vila Barberá	1	31,10			31,10	
							132,30
UIAC.52V	m Canaliz. agua potable fundición ø150mm bajo zanja en acera Canalización bajo acera con tubo de fundición dúctil para abastecimiento de agua potable, recubierto exteriormente de zinc y pintura bituminosa e interiormente de mortero de cemento centrifugado, diámetro nominal 150mm, con parte proporcional de junta estándar. Clase 40. Con marcado AENOR. Según Norma UNE EN 545-2002. Colocada en zanja prismática de sección rectangular de 50x90cm, sobre cama de arena de 10 cm de espesor y recubierta hasta 20 cm por encima del tubo. Incluyendo medios auxiliares s/ NTE IFA-11. Sin incluir la excavación ni relleno posterior de la zanja. No se incluye valvulería. Se incluirá en el precio del metro lineal de tubería los accesorios como Y, tes, reducciones, etc. para ejecutar derivaciones dentro de la red. Se incluyen pruebas de presión y estanqueidad de la tubería.						
	Alineación San Vicente sobre acera	1	60,50			60,50	
	Derivación red futura Bailén	1	7,40			7,40	
							67,90
UIAC.57V	m Canaliz. agua potable fundición ø150mm bajo zanja en calzada Canalización bajo calzada con tubo de fundición dúctil para abastecimiento de agua potable, recubierto exteriormente de zinc y pintura bituminosa e interiormente de mortero de cemento centrifugado, diámetro nominal 150mm, con parte proporcional de junta estándar. Clase 40. Con marcado AENOR. Según Norma UNE EN 545-2002. Colocada en zanja prismática de sección rectangular de 50x100cm sobre cama de arena de 10 cm de espesor y recubierta hasta 20 cm por encima del tubo. Incluida vaina pasatubos 400 mm de diámetro, hormigonada, incluidos medios auxiliares s/ NTE IFA-11. Sin incluir la excavación ni relleno posterior de la zanja. No se incluye valvulería. Se incluirá en el precio del metro lineal de tubería los accesorios como Y, tes, reducciones, etc. para ejecutar derivaciones dentro de la red. Se incluyen pruebas de presión y estanqueidad de la tubería.						
	Cruce San Vicente	1	44,00			44,00	
	Cruce Acceso parking AVE	1	29,30			29,30	
	Cruce Bailén	1	22,90			22,90	
	Cruce Bailén futura ampliación	1	6,60			6,60	
							102,80

MEDICIONES

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
UIAC.58V	m Canaliz. agua potable fundición ø200mm bajo zanja en calzada Canalización bajo calzada con tubo de fundición dúctil para abastecimiento de agua potable, recubierto exteriormente de zinc y pintura bituminosa e interiormente de mortero de cemento centrifugado, diámetro nominal 200mm, con parte proporcional de junta estándar. Clase 40. Con marcado AENOR. Según Norma UNE EN 545-2002. Colocada en zanja prismática de sección rectangular de 60x110 cm sobre cama de arena de 10 cm de espesor y recubierta hasta 20 cm por encima del tubo, incluidos medios auxiliares s/ NTE IFA-11. Sin incluir la excavación ni relleno posterior de la zanja. No se incluye valvulería. Se incluirá en el precio del metro lineal de tubería los accesorios como Y, tes, reducciones, etc. para ejecutar derivaciones dentro de la red. Se incluyen pruebas de presión y estanqueidad de la tubería.						
	Ø200 (zanja 70x150) Cruce Dr. Vila Barberá	1	16,50			16,50	16,50
ECAR10ac	m3 Relleno zanja/pozo zahorras Relleno y compactación de zanja o pozo, de 2 m de ancho, como máximo, con zahorra artificial, en tongadas de 25 cm, como máximo, incluso humectación, utilizando rodillo vibratorio autopropulsado y con compactación del 95% PM						
	Desagües	1	5,00	0,40	0,50	1,00	
	Hidrantes	2	5,00	0,40	0,50	2,00	
	CANALIZACIONES BAJO ACERA						
	Ø100 zanja (40x90)						
	P6 Maestro Sosa	1	91,20	0,40	0,50	18,24	
	Vila Barberá	1	31,30	0,40	0,50	6,26	
	Ø150 (zanja 50x90)						
	Alineación San Vicente sobre acera	1	60,50	0,50	0,45	13,61	
	Derivación red futura Bailén	1	7,40	0,50	0,45	1,67	
	CANALIZACIONES BAJO CALZADA						
	Ø150 (zanja 50x100)						
	Cruce San Vicente	1	44,00	0,50	0,55	12,10	
	Cruce Acceso parking AVE	1	29,30	0,50	0,55	8,06	
	Cruce Bailén-San Vicente	1	22,90	0,50	0,55	6,30	
	Cruce Bailén futura ampliación	1	6,60	0,50	0,55	1,82	
	Ø200 (zanja 60x100)						
	Cruce Dr. Vila Barberá	1	16,50	0,60	0,55	5,45	
ECCM.50V	m3 Hormigón HNE-15/B/20 en macizado tes u codos Colocación de hormigón de clase HNE-15 como refuerzo en codos y tes de instalaciones. Incluyendo el transporte, vertido en pozos por medios mecánicos y manuales, vibrado y curado. Incluido el encofrado del hormigón con madera de pino. Geometrías y tamaños en función de la documentación técnica de proyecto y planos.						76,51
	TES	4	1,00			4,00	
	Codos	8	1,00			8,00	
							12,00
ECCM.51V	m3 Hormigón HNE-15/B/20 vertido en zanja Colocación de hormigón de clase HNE-15 como refuerzo y protección de tuberías y canalizaciones en zanjas. Incluyendo el transporte, vertido en pozos por medios mecánicos y manuales, vibrado y curado. Incluido el encofrado del hormigón con madera de pino. Geometrías y tamaños en función de la documentación técnica de proyecto, planos y normas de las compañías suministradoras o Ayuntamiento de Valencia.						
	Proyecto	5				5,00	5,00
UIIPI.20V	u Hidrante en acera c/tapa DN100 Suministro e instalación de hidrante para incendios DN100 en acera con tapa, ambos de fundición, equipado con tres bocas ø100-70-70 m, tapón y llave de cierre y regulación, i/codos, válvulas y conexiones a la red de distribución con tubo de fundición D=100 mm.						
	Bailén	2				2,00	

MEDICIONES

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
							2,00
UIAV.9aab	u Ventosa fund brida ø50mm PN25 Ventosa, colocada en tubería de abastecimiento de agua, de 50 mm de diámetro de brida, para un diámetro nominal máximo de tubo de 400 mm, cuerpo de fundición, disco flotante de polipropileno, presión nominal 25 atm. Incluso junta y accesorios. Con marcado AENOR. Totalmente instalada y en correcto estado de funcionamiento. Bailén	1				1,00	1,00
UIAV.1adb	u Valv fund elas brd ø80 PN25 Válvula compuerta de cierre elástico, brida husillo, colocada en tubería de abastecimiento de agua, de 80 mm de diámetro nominal, cuerpo de fundición, presión nominal, 25 atm. Incluso junta y accesorios. Con marcado AENOR. Según normas ISO 5208 y UNE-EN 1074. Totalmente instalada y en correcto estado de funcionamiento. Desagüe Bailén	1				1,00	1,00
UIAV.1aeb	u Valv fund elas brd ø100 PN25 Válvula compuerta de cierre elástico, brida husillo, colocada en tubería de abastecimiento de agua, de 100 mm de diámetro nominal, cuerpo de fundición, presión nominal, 25 atm. Incluso junta y accesorios. Con marcado AENOR. Según normas ISO 5208 y UNE-EN 1074. Totalmente instalada y en correcto estado de funcionamiento. Maestro Sosa Vila Barberá	1 1				1,00 1,00	2,00
UIAV.1agb	u Valv fund elas brd ø150 PN25 Válvula compuerta de cierre elástico, brida husillo, colocada en tubería de abastecimiento de agua, de 150 mm de diámetro nominal, cuerpo de fundición, presión nominal, 25 atm. Incluso junta y accesorios. Con marcado AENOR. Según normas ISO 5208 y UNE-EN 1074. Totalmente instalada y en correcto estado de funcionamiento. Maestro Sosa nudo cruce San Vicente Cruce San Vicente Acera San Vicente-Bailén Bailén cruce futura ampliación	2 3 3 1				2,00 3,00 3,00 1,00	9,00
UIAV.1ahb	u Valv fund elas brd ø200 PN25 Válvula compuerta de cierre elástico, brida husillo, colocada en tubería de abastecimiento de agua, de 200 mm de diámetro nominal, cuerpo de fundición, presión nominal, 25 atm. Incluso junta y accesorios. Con marcado AENOR. Según normas ISO 5208 y UNE-EN 1074. Totalmente instalada y en correcto estado de funcionamiento. Vila Barberá previsión	2				2,00	2,00
UIAA.3cV1	u Arqueta ventosa Ø50mm Arqueta para alojamiento de ventosa en conducciones de agua, de diámetros comprendidos entre 60 y 300 mm, de 110x110x160 cm interior, construida con fábrica de ladrillo perforado de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de mortero de cemento con orificio sumidero, enfoscada y bruñida por el interior y con tapa de fundición, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior. Bailén	1				1,00	1,00

MEDICIONES

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
UIAA.3cV2	u Arqueta desagüe Ø80mm Arqueta para alojamiento de desagüe en conducciones de agua, de diámetros comprendidos entre 60 y 300 mm, de dimensiones totales 140x100x160 cm interior, construida con fábrica de ladrillo perforado de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de mortero de cemento con orificio sumidero, enfoscada y bruñida por el interior y con tapa de fundición, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior. Bailén	1				1,00	1,00
UIAA.3c	u Arqueta p/valvulería Ø60-220mm Arqueta para alojamiento de válvulas en conducciones de agua, de diámetros comprendidos entre 60 y 220 mm, de 60x60x100 cm interior, construida con fábrica de ladrillo perforado de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de mortero de cemento con orificio sumidero, enfoscada y bruñida por el interior y con tapa de fundición, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior. ø80 ø100 ø150 ø200 previsión	1 2 6 1				1,00 2,00 6,00 1,00	10,00
UIAA.1a	u Arqueta p/acometida 40x40x60cm Arqueta para alojamiento de válvula de corte en acometida de 40x40x60 cm interior, construida con fábrica de ladrillo perforado de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de mortero de cemento con orificio sumidero, enfoscada y bruñida por el interior, ejecución de orificio sumidero en el fondo y con tapa de fundición, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior. Previsión	9				9,00	9,00
UIAX.01V1a	pa Conexión a red existente Partida alzada de abono integro en concepto de conexiones a la red existente hasta diámetro Ø315 mm, formada por todas las piezas necesarias (te, carretes, reducciones y piezas especiales), incluso ejecución de arqueta o arquetón, excavación manual, incluso en mina, para la localización de la tubería existente, obra civil y todas las demoliciones necesarias y reposiciones de pavimentos, incluso parte proporcional de entibaciones, así como todos los trabajos realizados por la empresa gestora para la intervención en las conexiones en la red en servicio que serán asumidos directamente por el contratista y abonados por su parte a la empresa gestora, completamente terminado, conforme a las especificaciones establecidas en el pliego de condiciones técnicas de la empresa concesionaria. Las conexiones contempladas en esta valoración son: Conexión 1 Rois de Corella, Conexión 2 Maestro Sosa, Conexión 3 y 4 San Vicente-Bailén, Conexión 5 y 6 Bailén, Conexión 7 Bailén-Dr. Vila Barberá, Conexión 9 Peris y Valero (la conexión identificada 8 peatonalización Vila Barberá no forma parte del presente proyecto). Conforme a los detalles adjuntos en el anejo nº 10 1	1				1,00	1,00
ACOM091	pa Control, inspecciones y pruebas Partida alzada de abono integro en concepto de control de obra por parte de la empresa concesionaria, inspecciones y pruebas. En la presente partida se engloba el control de la totalidad de las intervenciones correspondientes al ambito de las parcelas P-3, P-6 y P-9 Parcela P3-P6-P9	1				1,00	1,00
MOD014	u Garras arquetas de agua potable Garras arquetas de agua potable, completamente instaladas ø80 ø100 ø150 ø200 previsión	1 2 6 1				1,00 2,00 6,00 1,00	

MEDICIONES

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
							10,00
MOD015	u Suplementos válvulas						
	Suplemento válvulas, completamente instalado						
	ø80	1				1,00	
	ø100	2				2,00	
	ø150	6				6,00	
	ø200 prev isión	1				1,00	
							10,00
SUBCAPÍTULO 01-07 SANEAMIENTO							
EADF.3cbLG2V	m2 Demol pav. asfalto espesor hasta 10cm en zanja incl. corte						
	Picado y demolición de pavimento asfáltico de espesor medio hasta 10cm para instalaciones. Ejecuta- do con medios mecánicos, incluido el corte del asfalto existente con sierra de disco. Con retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero. Criterio de medición: se mide la superficie teóri- ca de zanja tipo, longitud por ancho teórico según tipo de instalación siguiendo los detalles tipo de zan- jas en proyecto.						
	Colector Bailén	1	72,40	0,90		65,16	
	Acometidas Maestro Sosa	1	8,30	0,60		4,98	
		1	8,00	0,60		4,80	
		1	11,00	0,60		6,60	
		1	11,60	0,60		6,96	
	Sumideros calzada C/ Bailén que no se demuele	3	6,00	0,55		9,90	
		1	3,00	0,55		1,65	
							100,05
ECAE.7ccV2	m3 Excv zanja medios retro saneamiento (incl. entibaciones)						
	Excavación para la formación de zanja, en terrenos medios, con retroexcavadora, incluso ayuda ma- nual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes y carga sobre trans- porte, según NTE/ADZ-4. Se incluye en el precio las ayudas necesarias en zanjas de mayor profun- didad de entibaciones. Criterio de medición: en cualquier caso se medirá la zanja teórica rectangular según detalles de proyecto y tabla tipo por diámetros, sin tener en cuenta sobreescavaciones por la construcción de taludes, colocación de entibaciones o cualquier otra causa.						
	Colector C/ Bailén	1	72,40	0,90	1,60	104,26	
	Acometidas Bailén	4	8,00	0,60	1,00	19,20	
		1	8,20	0,60	1,00	4,92	
		1	7,80	0,60	1,00	4,68	
		1	8,00	0,60	1,00	4,80	
		1	17,00	0,60	1,00	10,20	
		1	10,70	0,60	1,00	6,42	
		1	10,00	0,60	1,00	6,00	
	Acometida Dr. Vila Barberá	1	4,00	0,60	1,00	2,40	
	Sumideros Bailén	1	6,00	0,55	1,00	3,30	
		1	3,00	0,55	1,00	1,65	
		1	10,00	0,55	1,00	5,50	
		1	3,00	0,55	1,00	1,65	
		1	10,00	0,55	1,00	5,50	
		1	5,00	0,55	1,00	2,75	
		1	11,00	0,55	1,00	6,05	
		1	6,00	0,55	1,00	3,30	
		1	11,00	0,55	1,00	6,05	
		1	6,00	0,55	1,00	3,30	
		1	11,00	0,55	1,00	6,05	
		1	6,00	0,55	1,00	3,30	
		1	13,00	0,55	1,00	7,15	
		1	9,00	0,55	1,00	4,95	
		1	11,00	0,55	1,00	6,05	
		1	5,00	0,55	1,00	2,75	
		1	11,00	0,55	1,00	6,05	
		1	5,00	0,55	1,00	2,75	

MEDICIONES

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
		1	11,00	0,55	1,00	6,05	
		1	5,00	0,55	1,00	2,75	
		1	3,00	0,55	1,00	1,65	
		1	2,00	0,55	1,00	1,10	
		1	6,00	0,55	1,00	3,30	
		1	2,00	0,55	1,00	1,10	
		1	6,00	0,55	1,00	3,30	
		1	3,00	0,55	1,00	1,65	
	Sumideros San Vicente	1	12,00	0,55	1,00	6,60	
		1	6,50	0,55	1,00	3,58	
	Acometidas Maestro Sosa	1	11,30	0,60	1,00	6,78	
		1	11,00	0,60	1,00	6,60	
		1	14,00	0,60	1,00	8,40	
		1	14,60	0,60	1,00	8,76	
	Desagüe red agua potable	1	10,00	0,50	1,00	5,00	
							307,60
ECAE.8ccV	m3 Excv pozo medios retro						
	Excavación para formación de pozos, en terrenos medios, con medios mecánicos, retroexcavado- ra, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos con extrac- ción a los bordes, incluyendo carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.						
	Sumideros medianos Bailén	28	0,76	0,50	1,05	11,17	
	Sumideros San Vicente	2	0,76	0,50	1,05	0,80	
	Arquetas domiciliarias Bailén y Vila Barberá	11	0,50	0,50	0,80	2,20	
	Arquetas domiciliarias Maestro Sosa	4	0,50	0,50	0,80	0,80	
	Pozos	3	1,60	1,60	1,60	12,29	
							27,26
ECAR10ab	m3 Rell znj tie pro band						
	Relleno o terraplenado de zanjas o pozos con medios manuales, con tierras propias seleccionadas pro- cedentes de la excavación, incluso carga, descarga, transporte, extendido, humectación y compacta- do con bandeja vibradora según NTE/ADZ-12 en longadas no superiores a 30 cm, con grado de com- pactación igual o superior al 95% del p.m. medido sobre perfil.						
	Colector C/ Bailén	1	72,40	0,90	0,80	52,13	
	Acometidas Bailén	4	8,00	0,60	0,35	6,72	
		1	8,20	0,60	0,35	1,72	
		1	7,80	0,60	0,35	1,64	
		1	8,00	0,60	0,35	1,68	
		1	17,00	0,60	0,35	3,57	
		1	10,70	0,60	0,35	2,25	
		1	10,00	0,60	0,35	2,10	
	Acometida Dr. Vila Barberá	1	4,00	0,60	0,35	0,84	
	Sumideros Bailén	1	6,00	0,55	0,40	1,32	
		1	3,00	0,55	0,40	0,66	
		1	10,00	0,55	0,40	2,20	
		1	3,00	0,55	0,40	0,66	
		1	10,00	0,55	0,40	2,20	
		1	5,00	0,55	0,40	1,10	
		1	11,00	0,55	0,40	2,42	
		1	6,00	0,55	0,40	1,32	
		1	11,00	0,55	0,40	2,42	
		1	6,00	0,55	0,40	1,32	
		1	11,00	0,55	0,40	2,42	
		1	6,00	0,55	0,40	1,32	
		1	13,00	0,55	0,40	2,86	
		1	9,00	0,55	0,40	1,98	
		1	11,00	0,55	0,40	2,42	
		1	5,00	0,55	0,40	1,10	
		1	11,00	0,55	0,40	2,42	
		1	5,00	0,55	0,40	1,10	

MEDICIONES

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CODIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
		1	11,00	0,55	0,40	2,42	
		1	5,00	0,55	0,40	1,10	
		1	3,00	0,55	0,40	0,66	
		1	2,00	0,55	0,40	0,44	
		1	6,00	0,55	0,40	1,32	
		1	2,00	0,55	0,40	0,44	
		1	6,00	0,55	0,40	1,32	
		1	3,00	0,55	0,40	0,66	
	Sumideros San Vicente	1	12,00	0,55	0,40	2,64	
		1	6,50	0,55	0,40	1,43	
	Acometidas Maestro Sosa	1	11,30	0,60	0,35	2,37	
		1	11,00	0,60	0,35	2,31	
		1	14,00	0,60	0,35	2,94	
		1	14,60	0,60	0,35	3,07	
	Desagüe red agua potable	1	10,00	0,50	0,50	2,50	
							129,51
EISZ.6eb	m Canlz tubo san corrugado PE Ø500mm SN8						
Canalización para alcantarillado hecha con tubo de polietileno de alta densidad (PE-AD), para canalización enterrada, de diámetro exterior 500 mm, de doble pared. Suministrado en tubos de 6 m de longitud, con unión mediante junta elástica incluida y montada en cada tubo. Resistente a la abrasión, según Proyecto Norma europeo pr-EN-13476-1. Colocado en zanja de ancho 300+500mm, sobre capa de HMP/20/Ila de 15cm de espesor y relleno con el mismo tipo de hormigón hasta 15cm por encima de la generatriz superior del tubo, refuerzo con mallazo de acero Ø 8, de 15x15 a 3cm sobre el conducto, según plano Z-8 de la Normativa para obras de saneamiento de la ciudad de Valencia. Sin incluir transporte del tubo, excavación, relleno de la zanja ni compactación final.							
Bailén	1	72,40			72,40		
							72,40
UICC16daV	m Canlz tb PVC p/hgnar Ø600 bajo zanja						
Canalización para alcantarillado hecha con tubo saneamiento para hormigonar, de PVC no plastificado, estructurado con cara interior lisa y cara exterior nervada en forma de T, para conexión del PVC al hormigón. . De diámetro exterior 600mm e interior 576mm. Suministrado en tubos de 6 m de longitud. Unión entre tubos mediante junta de PVC encolada y sellada interiormente con sellador químico suministrado. Resistente a la abrasión según ensayos DIN 19566. Colocado en zanja de ancho 300+600mm, sobre capa de HM/P/20/Ila de 15cm de espesor y relleno con el mismo tipo de hormigón hasta 15cm por encima de la generatriz superior del tubo, refuerzo con mallazo de acero Ø 8, de 15x15 a 3cm sobre el conducto, según plano Z-8 de la Normativa para obras de saneamiento de la ciudad de Valencia. Sin incluir transporte del tubo, excavación, relleno de la zanja ni compactación final.							
Pasatubos del colector en C/ Bailén, sobre infraestructura FGV	1	72,40			72,40		
							72,40
EISZ.6db	m Canlz tubo san corrugado PE Ø315mm SN4						
Canalización para alcantarillado hecha con tubo de polietileno de alta densidad (PE-AD), para canalización enterrada, de diámetro exterior 315 mm e interior 263 mm, de doble pared. Suministrado en tubos de 6 m de longitud, con unión mediante junta elástica incluida y montada en cada tubo. Resistente a la abrasión, según Proyecto Norma europeo pr-EN-13476-1. Colocado en zanja de ancho 300+300mm, sobre capa de HMP/20/Ila de 15 cm de espesor y relleno con el mismo tipo de hormigón hasta 15 cm por encima de la generatriz superior del tubo, según plano Z-1 de la Normativa para obras de saneamiento de la ciudad de Valencia. Sin incluir transporte del tubo, excavación, relleno de la zanja ni compactación final.							
Acometidas Bailén	4	8,00			32,00		
	1	8,20			8,20		
	1	7,80			7,80		
	1	8,00			8,00		
	1	17,00			17,00		
	1	10,70			10,70		
	1	10,00			10,00		
Acometidas Dr. Vila Barberá	1	4,00			4,00		
Acometidas Maestro Sosa	1	11,30			11,30		

MEDICIONES

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
		1	11,00			11,00	
		1	14,00			14,00	
		1	14,60			14,60	
							148,60
UICC16baV1-1	m Canlz tb PEAD p/hgnar Ø250 bajo zanja (desagüe sumid/imbornal)						
	Canalización para alcantarillado hecha con tubo de polietileno de alta densidad (PE-AD), para canalización enterrada, de diámetro exterior 250mm e interior 218 mm, de doble pared. Suministrado en tubos de 6 m de longitud, con unión mediante junta elástica incluida y montada en cada tubo. Resistente a la abrasión, según Proyecto Norma europeo pr-EN-13476-1. Colocado en zanja de ancho 300+300mm, sobre capa de HM/P/20/IIa de 10 cm de espesor y relleno con el mismo tipo de hormigón hasta 10 cm por encima de la generatriz superior del tubo, según plano Z-1 de la Normativa para obras de saneamiento de la ciudad de Valencia. Sin incluir transporte del tubo, excavación, relleno de la zanja ni compactación final.						
	Sumideros Bailén	1	6,00			6,00	
		1	3,00			3,00	
		1	10,00			10,00	
		1	3,00			3,00	
		1	10,00			10,00	
		1	5,00			5,00	
		1	11,00			11,00	
		1	6,00			6,00	
		1	11,00			11,00	
		1	6,00			6,00	
		1	11,00			11,00	
		1	6,00			6,00	
		1	13,00			13,00	
		1	9,00			9,00	
		1	11,00			11,00	
		1	5,00			5,00	
		1	11,00			11,00	
		1	5,00			5,00	
		1	11,00			11,00	
		1	5,00			5,00	
		1	3,00			3,00	
		1	2,00			2,00	
		1	6,00			6,00	
		1	2,00			2,00	
		1	6,00			6,00	
		1	3,00			3,00	
	Sumideros San Vicente	1	12,00			12,00	
		1	6,50			6,50	
							198,50
UICC16baV1-4	m Canlz tb PVC p/hgnar Ø160 bajo zanja (desagüe red agua potable)						
	Canalización para alcantarillado hecha con tubo saneamiento para hormigonar, de PVC no plastificado, estructurado con cara interior lisa y cara exterior nervada en forma de T, para conexión del PVC al hormigón. De diámetro exterior 160mm. Suministrado en tubos de 6 m de longitud. Unión entre tubos mediante junta de PVC encolada y sellada interiormente con sellador químico suministrado. Resistente a la abrasión según ensayos DIN 19566. Colocado en zanja de ancho 160+300mm, sobre capa de HM/P/20/IIa de 10 cm de espesor y relleno con el mismo tipo de hormigón hasta 10 cm por encima de la generatriz superior del tubo, refuerzo con mallazo de acero Ø 8, de 15x15 a 3cm sobre el conducto, según plano Z-8 de la Normativa para obras de saneamiento de la ciudad de Valencia. Sin incluir transporte del tubo, excavación, relleno de la zanja ni compactación final.						
	Desagüe red agua potable Bailén	1	10,00			10,00	
							10,00

MEDICIONES

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
UICA.4aV1	u Sumidero de clapeta rectangular Mediano Ayto. Valencia						
	Sumidero para recogida de pluviales en calzada, de dimensiones interiores 30x50cm y 50cm de profundidad, realizado sobre solera de hormigón HNE-15 de 10cm de espesor, con paredes formadas por muro aparejado de 12cm de espesor, de ladrillo macizo, sentados con mortero de cemento M-5 de 1cm de espesor. Enfoscado y bruñido interiormen- te con mortero hidrófugo 1:3. Enrasado al pavimento con HNE-15. Cubierto con reja y cer- co de fundición, enrasada al pavimento. Incluso recibido a tubo de saneamiento de Ø25 cm. Según NTE-ISA-13. Según detalles de proyecto y Ordenanza Municipal de Saneamien- to.						
	Bailén	28				28,00	
	San Vicente	2				2,00	
							30,00
UICA.7aa	u Arq rgtr 35x35x50 Ayto Vlc						
	Arqueta de registro de dimensiones interiores 35x35 cm y altura 50 cm, construida con fábrica de ladrillo a gafa de medio pie de espesor, recibida con mortero M-15, colocado sobre solera de hormigón de 20 cm de espesor, enfoscada y bruñida interiormente con mortero hidrófugo M-700, y con ángulos redondeados. Con tapa y marco de fundición dúc- til convencional de 40x40 cm, según Normativa de obras de saneamiento de la ciudad de Valencia. Sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.						
	Acomelidas Bailén	10				10,00	
	Acomelida Dr. Vila Barberá	1				1,00	
	Acomelidas Maestro Sosa	4				4,00	
							15,00
UICA.1101V	u Pozo registro en nudo de aporte/transición ø400-1000 A						
	Pozo registro de diámetro 100 cm, prefabricado, con base de hormigón y con anillos de hormigón,de 250 cm de profundidad media/máxima, incluso pates de polipropileno cada 30 cm, hormigón de relle- no, marco y tapa de fundición dúctil normalizada, completamente terminado. Sin incluir excavación. Según Normativ a para Obras de Saneamiento de la Ciudad de Valencia. Según detalles de proyec- to.						
	Bailén	3				3,00	
							3,00
UIVV.111V	u Punto de vertido a red existente de pluviales: imbornal a pozo						
	Punto de conexión de imbornal proyectado a pozo de registro de la red existente de alcantarillado mu- nicipal. Mediante la perforación de la pared lateral del pozo, rotura mediante martillo rompedor para la colocación del colector hasta el interior del pozo. Reparación con ladrillo y hormigón, además de morte- ro hidrófugo por la parte interior. Sin incluir excavación, relleno de la zanja ni compactación final, así como colectores ni piezas especiales. Unidad totalmente ejecutada y terminada. Según NTE-ISA-13.						
	Sumideros						
	Bailén	28				28,00	
	San Vicente	2				2,00	
	Arquetas domiciliarias						
	Bailén	10				10,00	
	Dr. Vila Barberá	1				1,00	
	Maestro Sosa	4				4,00	
	Conexión colector a cabecero existente Bailén	1				1,00	
							46,00

MEDICIONES

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
SUBCAPÍTULO 01-08 GAS							
ECAE.7ccV	m3 Excv zanja medios retro						
	Excavación para la formación de zanja, en terrenos medios, con retroexcavadora, incluso ayuda ma- nual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extración de restos a los bordes y carga sobre trans- porte, según NTE/ADZ-4.						
	Zanja en Acera						
	D=110 mm						
	Bailén-Vila Barberá	1	332,60	0,60	1,10	219,52	
	D=160 mm						
	Maestro Sosa	1	102,00	0,60	1,20	73,44	
							292,96
EIGC.19V	m Tubería de gas PE ø110 mm bajo zanja en acera						
	Tubería enterrada bajo zanja en acera, en polietileno de diámetro 110 mm. SDR 11, para redes de distribución de gas, incluso pruebas de presión y p.p. de accesorios (codos, tes, manguitos, caps, banda de señalización, etc.), excepto válvulas de línea. Dispuesta en zanja de 0,60 m de anchura por 1,10 m de profundidad, sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor, rellena de material escogido procedente de la excavación(no inclui- do el relleno) y protegida con hormigón HNE-15 en la parte superior de la zanja de 10 cm de espesor. Incluyendo banda de señalización de tubería de gas. Según Norma UNE 53.333, normas de la compañía suministradora, homologado por el MOPT y pliego de prescripcio- nes técnicas particulares de la obra.						
	Bailén-Vila Barberá	1	332,60			332,60	
							332,60
EIGC.20V	m Tubería de gas PE ø160 mm bajo zanja en acera						
	Tubería enterrada bajo zanja en acera, en polietileno de diámetro 160 mm. SDR 11, para redes de dis- tribución de gas, incluso pruebas de presión y p.p. de accesorios (codos, tes, manguitos, caps, ban- da de señalización, etc.), excepto válvulas de línea. Dispuesta en zanja de 0,60 m de anchura por 1,20 m de profundidad, sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor, rellena de material escogi- do procedente de la excavación(no incluido el relleno) y protegida con hormigón HNE-15 en la parte superior de la zanja de 10 cm de espesor. Incluyendo banda de señalizadión de tubería de gas. Se- gún Norma UNE 53.333, normas de la compañía suministradora, homologado por el MOPT y pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra.						
	Maestro Sosa	1	102,00			102,00	
							102,00
ECAR10ab	m3 Rell znj tie pro band						
	Relleno o terraplenado de zanjas o pozos con medios manuales, con tierras propias seleccionadas pro- cedentes de la excavación, incluso carga, descarga, transporte, extendido, humectación y compacta- do con bandeja vibradora según NTE/ADZ-12 en tongadas no superiores a 30 cm, con grado de com- pactación igual o superior al 95% del p.m. medido sobre perfil.						
	D=110 mm						
	Bailén-Vila Barberá	1	332,60	0,60	0,86	171,62	
	D=160 mm						
	Maestro Sosa	1	102,00	0,60	0,96	58,75	
							230,37

MEDICIONES

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
SUBCAPÍTULO 01-09 TELECOMUNICACIONES							
EADR.1eb	m2 Demol pav bald hidr mec						
	Demolición de pavimentos de baldosa hidráulica, realizada con martillo neumático, retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD-10.						
	Bailén y San Vicente	1	368,00	0,45		165,60	165,60
UPPR16aaV	m2 Reposición de pavimento bald hidr bisel gris-negra 20x20 (zanja)						
	Pavimento de baldosas de cemento hidráulicas lisas, biseladas, de 20x20x2.5cm, color negro o gris, para instalaciones. Colocadas sobre solera confeccionada previamente con HNE-15 de 10 cm de espesor y tomadas con mortero de cemento M-5, incluso rejuntado con lechada de cemento, eliminación de restos, corte de piezas según trazados de zanjas y limpieza, según NTE/RSR-4.						
	Bailén y San Vicente	1	368,00			368,00	368,00
ECAE.7ccV	m3 Excav zanja medios retro						
	Excavación para la formación de zanja, en terrenos medios, con retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes y carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.						
	Bailén y San Vicente	1	368,00	0,45	1,10	182,16	182,16
ECAE.8ccV	m3 Excav pozo medios retro						
	Excavación para formación de pozos, en terrenos medios, con medios mecánicos, retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos con extracción a los bordes, incluyendo carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.						
	Arqueta tipo H	3	1,20	1,20	1,10	4,75	
	Arqueta Ayto. Vlc.	4	0,80	0,80	0,80	2,05	
							6,80
EIAT.50V	m Canalización telefónica principal acera						
	Canalización subterránea en acera de dimensiones 0,45 x 1,1 m para telefonía formada por 4 tubos de PVC de diámetro 110 mm., 2 tubos de PVC de diámetro 125 mm y 2 tritubos de 40 mm, instalados en base 2, sin cablear, tendidos en zanja sobre solera de hormigón y protegidos totalmente con hormigón HNE-15 hasta formar un asiento de 34 cm. Incluso colocación de soportes distanciadores cada 70 cm, cuerda guía para cables y hormigón. Ejecutado según normas de Telefónica y pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra.						
	Bailén y San Vicente	1	368,00			368,00	368,00
ECAR10ab	m3 Rell znj tie pro band						
	Relleno o terraplenado de zanjas o pozos con medios manuales, con tierras propias seleccionadas procedentes de la excavación, incluso carga, descarga, transporte, extendido, humectación y compactado con bandeja vibradora según NTE/ADZ-12 en tongadas no superiores a 30 cm, con grado de compactación igual o superior al 95% del p.m. medido sobre perfil.						
	Bailén y San Vicente	1	368,00	0,45	0,45	74,52	74,52
EIAT.61V	u Arqueta telefónica prefabricada tipo HF-III C/TAP						
	Arqueta tipo HF-III prefabricada, de dimensiones interiores 0,8 x 0,7 x 0,82 m., con ventanas para entrada de conductos, colocada sobre 10 cm. de hormigón HNE-15. Incluso embocadura de conductos. Totalmente terminada. Ejecutada según normas de Telefónica y pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra.						
	Bailén	3				3,00	3,00

MEDICIONES

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
EIAT.63V	u Arqueta telecomunicaciones Ayto. Vcia 60x60						
	Arqueta 60x60 cm. para telecomunicaciones, de paso y derivación. Colocada sobre 10 cm. de hormigón HNE-15. Alzados de fábrica de ladrillo macizo 1/2 pie, enfoscada interiormente con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río 1/6, con cerco y tapa 60x60 cm. en fundición clase C-125. Ejecutada según normas de Telefónica y pliego de prescripciones técnicas del Ayuntamiento de Valencia y particulares de la obra.						
	Bailén	4				4,00	4,00
EIQH.6cabC	u Arq fibra óptica 70x70cm tapa fund D-400 circular ADIF						
	Suministro e instalación de arqueta de registro prefabricada de hormigón para redes de conducción de fibra óptica de 70x70cm de dimensiones interiores, con tapa de fundición circular clase D-400 modelo ADIF según UNE-EN 124, incluso la formación de solera de hormigón HM-20/P/20/I de 10cm de espesor, dispositivo de cierre de seguridad, anclajes interiores para fijación de regletas y ganchos de suspensión para el soporte de cables, sin incluir excavación ni el relleno perimetral posterior.						
	Arqueta ADIF en mediana junto intersección Bailén-San Vicente	1				1,00	1,00
SUBCAPÍTULO 01-10 RED DE RIEGO							
ECAE.7ccV	m3 Excav zanja medios retro						
	Excavación para la formación de zanja, en terrenos medios, con retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes y carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.						
	Cruce a mediana	1	20,00	0,60	0,90	10,80	
	Riego						
	Bailén	1	220,00	0,40	0,60	52,80	
	Vila Barberá	1	22,70	0,40	0,60	5,45	
	Maestro Sosa	1	21,50	0,40	0,60	5,16	
							74,21
ECAE.8ccV	m3 Excav pozo medios retro						
	Excavación para formación de pozos, en terrenos medios, con medios mecánicos, retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos con extracción a los bordes, incluyendo carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.						
	Arqueta mediana	1	0,90	0,90	1,20	0,97	
	Arqueta HM 30x30x15 alcorques y BER	44	0,50	0,50	0,60	6,60	
	Arqueta programador	1	0,90	0,90	1,20	0,97	
	Arquetas 40x40	12	0,50	0,50	0,80	2,40	
							10,94
ECAR10ab	m3 Rell znj tie pro band						
	Relleno o terraplenado de zanjas o pozos con medios manuales, con tierras propias seleccionadas procedentes de la excavación, incluso carga, descarga, transporte, extendido, humectación y compactado con bandeja vibradora según NTE/ADZ-12 en tongadas no superiores a 30 cm, con grado de compactación igual o superior al 95% del p.m. medido sobre perfil.						
	Cruce a mediana	1	20,00	0,60	0,60	7,20	
	Riego						
	Bailén	1	220,00	0,40	0,40	35,20	
	Vila Barberá	1	22,70	0,40	0,40	3,63	
	Maestro Sosa	1	21,50	0,40	0,40	3,44	
							49,47
UIAA.3c	u Arqueta p/valvulería Ø60-220mm						
	Arqueta para alojamiento de válvulas en conducciones de agua, de diámetros comprendidos entre 60 y 220 mm, de 60x60x100 cm interior, construida con fábrica de ladrillo perforado de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de mortero de cemento con orificio sumidero, enfoscada y bruñida por el interior y con tapa de fundición, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.						
	Arqueta en mediana Bailén	1				1,00	

MEDICIONES

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Arqueta programador	1				1,00	
							2,00
UIRA.1cV	u Arqueta pref. HM 30x30x15 para boca de riego						
	Arqueta prefabricada registrable para alojamiento de boca de riego de diámetro nominal 1", de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior, de 30x30x15 cm. medidas interiores. Completa: con tapa de fundición y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre base de gravas en la parte inferior y mortero con orificios de evacuación de posibles derrames como fondo. Incluso p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. Según detalles del Servicio de Jardinería del Ayuntamiento de Valencia.						
	BER						
	Bailén	8				8,00	
	Vila Barberá	1				1,00	
							9,00
ECCM.51V	m3 Hormigón HNE-15/B/20 vertido en zanja						
	Colocación de hormigón de clase HNE-15 como refuerzo y protección de tuberías y canalizaciones en zanjas. Incluyendo el transporte, vertido en pozos por medios mecánicos y manuales, vibrado y curado. Incluido el encofrado del hormigón con madera de pino. Geometrías y tamaños en función de la documentación técnica de proyecto, planos y normas de las compañías suministradoras o Ayuntamiento de Valencia.						
	Pasatubos 200						
	Bailén	1	220,00	0,13		28,60	
	Vila Barberá	1	22,70	0,13		2,95	
	Cruce mediana	1	20,00	0,13		2,60	
	Maestro Sosa	1	21,50	0,13		2,80	
							36,95
IUR070	u Inundador autocompensado, modelo PCB-25 Hunter, caudal de 60 l/h						
	Inundador autocompensado, modelo PCB-25 Hunter, caudal de 60 l/h						
	Maestro Sosa	6				6,00	
	Bailén	58				58,00	
	Vila Barberá	6				6,00	
							70,00
EIRP.1ae	Programador riego pilas 8 est						
	Programador de riego para un máximo de 8 estaciones con sistema de programación por teclado vía infrarrojos o radiofrecuencia y alimentado por pilas, incluso conectores, cableado y accesorios, totalmente instalado, comprobado y listo para programar.						
	Bailen	1				1,00	
							1,00
UIRV.1eV	u Electroválvula con solenoide 1"						
	Electroválvula HUNTER PGV-101G-B o equivalente, Ø1", rosca hembra, de PVC, con alimentación del solenoide de 24 VCA, CA. Configuración en línea. Caudal de 0,23 a 6,81 m3/h. Para presiones de 1,38 a 10,34 bares. Posibilidad de arranque manual mediante el solenoide. Con regulador de caudal. Totalmente terminado, comprobado y en perfecto funcionamiento.						
		1				1,00	
							1,00
GFB26455	m Tubo PE PE 40, DN=32mm, PN=10bar, serie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, col.						
	Tubo de polietileno de designación PE 40, de 32 mm de diámetro nominal, de 10 bar de presión nominal, serie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, conectado a presión y colocado en el fondo de la zanja						
	Red inundadores						
	Bailén	1	220,00			220,00	
	Vila Barberá	1	22,70			22,70	
	Cruce a mediana	1	20,00			20,00	
	Maestro Sosa	1	21,50			21,50	
	Alimentación a inundadores						

MEDICIONES

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Maestro Sosa	3	3,00			9,00	
	Bailén	29	3,00			87,00	
	Vila Barberá	3	3,00			9,00	
							389,20
GFB28455	m Tubo PE PE 40, DN=50mm, PN=10bar, serie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, col.						
	Tubo de polietileno de designación PE 40, de 50 mm de diámetro nominal, de 10 bar de presión nominal, serie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, conectado a presión y colocado en el fondo de la zanja						
	Bailén	1	220,00			220,00	
	Vila Barberá	1	22,70			22,70	
	Cruce a mediana	1	20,00			20,00	
							262,70
N-U07CPVC	m. Conduc. pvc encolado pn6 d=200						
	Tubería de PVC de 200 mm de diámetro nominal, unión por pegamento, para una presión de trabajo de 6 kg/cm2, colocada en zanja sobre cama de arena de río de 15 cm de espesor, c/pp de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.						
	Bailén	1	220,00			220,00	
	Vila Barberá	1	22,70			22,70	
	Cruce mediana	1	20,00			20,00	
	Maestro Sosa	1	21,50			21,50	
							284,20
UICA.7aa	u Arq rgtr 35x35x50 Ayto Vlc						
	Arqueta de registro de dimensiones interiores 35x35 cm y altura 50 cm, construida con fábrica de ladrillo a gafa de medio pie de espesor, recibida con mortero M-15, colocado sobre solera de hormigón de 20 cm de espesor, enfoscada y bruñida interiormente con mortero hidrófugo M-700, y con ángulos redondeados. Con tapa y marco de fundición dúctil convencional de 40x40 cm, según Normativa de obras de saneamiento de la ciudad de Valencia. Sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.						
	Maestro Sosa	1				1,00	
	Bailén	10				10,00	
	Vila Barberá	1				1,00	
							12,00
UIRA.1cVB	u Arqueta pref. HM 30x30x15 para alcorque						
	Arqueta prefabricada registrable para alojamiento de boca de riego de diámetro nominal 1", de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior, de 30x30x15 cm. medidas interiores. Completa: con tapa de fundición y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre base de gravas en la parte inferior y mortero con orificios de evacuación de posibles derrames como fondo. Incluso p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. Según detalles del Servicio de Jardinería del Ayuntamiento de Valencia.						
	Maestro Sosa	3				3,00	
	Bailén	29				29,00	
	Vila Barberá	3				3,00	
							35,00
UIRA.3cV	u Boca de riego 1" enlace rápido Ayto. Valencia						
	Boca de riego con recubrimiento anticorrosivo resistente al agua y cierre rápido de 1" y presión nominal 16 atm. Con marcado AENOR. Totalmente instalada, montada sobre tubería de riego de PE de 50 mm de diámetro, con todos su accesorios necesarios, probada. Según detalles del Servicio de Jardinería del Ayuntamiento de Valencia.						
	Bailén	8				8,00	
	Vila Barberá	1				1,00	
							9,00

MEDICIONES

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	SUBCAPÍTULO 01-11 SEÑALIZACIÓN Y SEMÁFOROS						
USSP.2a	m2 Marca vial reflex s/calz signos						
	Marca vial de tráfico, signos, flechas o letras, con pintura blanca reflexiva, realizada con medios mecánicos, incluso premarcaje.						
	Maestro Sosa						
	Pasos peatones-carril bici	1	33,00			33,00	
	Ceda el paso	3	2,00			6,00	
	Flechas	5	2,00			10,00	
	Bailén carril bici						
	Cebreado separador con aparcamiento o carril de circulación	1	6,00			6,00	
	Líneas de detención 30 cm	1	11,00	0,30		3,30	
	Ceda el paso	11	0,20			2,20	
	Paso peatones	1	12,00			12,00	
		1	5,40			5,40	
	Bailén						
	Cebreados	1	14,00			14,00	
	Flechas	11	2,00			22,00	
	Pasos de cebra	1	106,00			106,00	
	Pintura bordillos separadores carril bici						
	Bordillo separador carril bici-aparcamiento batería 30 cm	32	1,50	0,82		39,36	
	Tope aparcamiento cordón 30 cm	3	1,50	0,82		3,69	
	Bordillo separador carril bici-aparcamiento cordón 20 cm	20	1,50	0,61		18,30	
							281,25
USSP.1d	m Marca vial reflex calz 40						
	Marca vial de 40 cm de ancho con pintura blanca reflexiva a base de resina acrílica termoplástica y esferas reflectantes, realizada con medios mecánicos, incluso premarcaje.						
	Maestro Sosa						
	Líneas carril BUS 30 cm	1	18,00			18,00	
	Línea de detención	1	10,00			10,00	
	San Vicente						
	Líneas carril BUS 30 cm	1	14,00			14,00	
	Línea de detención	1	9,00			9,00	
	Bailén						
	Línea de detención	1	6,00			6,00	
							57,00
USSP.1b	m Marca vial reflex calz 15						
	Marca vial de 15cm de ancho con pintura blanca reflexiva a base de resina acrílica termoplástica y esferas reflectantes, realizada con medios mecánicos, incluso premarcaje.						
	Maestro Sosa						
	Líneas carril vehículos	0,5	39,00			19,50	
	Líneas continua	1	24,00			24,00	
	San Vicente						
	Líneas carril vehículos	0,5	14,00			7,00	
	Línea separación calzada-carril bici	1	10,00			10,00	
	Bailén						
	Discontinua divisoria carril	0,5	198,00			99,00	
	Continua islelas y línea continua central zona doble sentido	1	165,00			165,00	
							324,50
USSP.1a	m Marca vial reflex calz 10 blanca o amarilla						
	Marca vial de 10 cm de ancho con pintura blanca o amarilla reflexiva a base de resina acrílica termoplástica y esferas reflectantes, realizada con medios mecánicos, incluso premarcaje.						
	Maestro Sosa						
	Blanca Discontinua Aparcamientos	0,5	35,000			17,500	
	Continua Amarilla						
	Bailén carril bici						

MEDICIONES

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Continua bordes	1	812,000			812,000	
	Discontinua eje	0,5	294,000			147,000	
	Bailén						
	Blanca Discontinua Aparcamientos	0,5	215,000			107,500	
	Líneas amarillas	1	431,000			431,000	
	Zona carga y descarga Bailén-San Vicente	1	35,000			35,000	
							1.550,00
	USSR.3db-JO u Señal proh/obl ø60cm refl incl. cim.						
	Señal de prohibición y obligación, de disco de diámetro 60cm, normas MOPT, reflectante, sobre poste galvanizado de 80x40x2mm y 2m de longitud, incluso colocación, anclajes y tornillería.						
	Bailén						
	Dir. prohibida R-101	4				4,00	
	Prohibido giro izq R-303	2				2,00	
	Roig de Corella						
	Prohibido giro izq R-303	1				1,00	
	R-308 Bailén	1				1,00	
							8,00
	USSR.3cbJ-JO u Señal pel/tri 90 ld refl incl. cim.						
	Señal de peligro triangular de 90cm de lado, normas MOPT, reflectante, sobre poste galvanizado de 80x40x2mm y 2m de longitud, incluso colocación, anclajes y tornillería.						
	Ceda el paso						
	Maestro Sosa	3				3,00	
							3,00
	USSR.3jb-JO u Señal info/cuad 60x60 refl incl. cim.						
	Señal informativa circulación, cuadrada, 60x60cm, normas MOPT, reflectante, sobre poste galvanizado en forma de T de 80x40x2mm y 1.2m de altura, incluso colocación, anclajes y tornillería.						
	Bailén						
	Paso peatones S-13	8				8,00	
	Cartel complementario R303 Bailén-San Vicente "EXCEPTO EMT"	1				1,00	
							9,00
PD4199	u Cartel de 40 x 60 cm aluminio						
	Instalación de cartel de aluminio enmarcado, con lámina reflectante nivel II de 40x60 cm						
	S-860 (Solo carga y descarga)						
	Bailén	1				1,000	
	Cartel complementario a R-303 Bailén-San Vicente "EXCEPTO EMT"	1				1,000	
							2,00
	ECAE.7ccV m3 Excav zanja medios retro						
	Excavación para la formación de zanja, en terrenos medios, con retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes y carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.						
	Canalización en calzada	1	11,00	0,60	0,65	4,29	
	Canalización en acera	1	29,00	0,40	0,55	6,38	
							10,67
	ECAE.8ccV m3 Excav pozo medios retro						
	Excavación para formación de pozos, en terrenos medios, con medios mecánicos, retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos con extracción a los bordes, incluyendo carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.						
	Pozos cimentación señales						
		131	0,30	0,40	0,40	6,29	
		3	0,30	0,40	0,40	0,14	
		2	0,30	0,40	0,40	0,10	
		4	0,30	0,40	0,40	0,19	
	Arquetas 40x 40x 60	5	0,60	0,60	0,80	1,44	
	Cimentación columnas	4	0,60	0,60	0,60	0,86	

MEDICIONES

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
							9,02
USSS.50V	u Arqueta 40x40x60 paso/deriv. (1, 2 ó 3 tubos) Arqueta de registro para semaforización, de paso o derivación, de dimensiones interiores 40x40x60 cm, paredes de hormigón HM 20/B/20/IIa, con fondo de ladrillo cerámico perforado de 24x11.5x5 cm sobre lecho de arena o gravilla. Con marco galvanizado y tapa de fundición 40x40 cm. Clase B-125 según norma UNE-EN 124:1995, marcado en pieza. Según disposiciones del Pliego de Condiciones Particulares de Gestión de Tráfico del Ayuntamiento de Valencia. Reubicación semáforos cruce Bailén-San Vicente	5				5,00	5,00
USSS.61V1	m Canalización semáforos 2 corru. ø110 mm. bajo acera Canalización subterránea para semaforización, entubada, en acera para dos tubos de PVC de 110 mm. de diámetro, zanja de 40 cm. de ancho por 55 cm. de profundidad. Sin incluir excavación y carga sobre vehículo de transporte de escombros a vertedero. Preparación de asiento para los tubos con hormigón HNE-150 de 5 cm. de espesor, colocación de los tubos y relleno posterior de la totalidad de la zanja con el mismo hormigón hasta el nivel del firme de acera o calzada. Según disposiciones del Pliego de Condiciones Particulares de Gestión de Tráfico del Ayuntamiento de Valencia. Cruce San Vicente-Bailén	1	11,00			11,00	11,00
USSS.62V2	m Canalización semáforos 3 corru. ø110 mm. bajo calzada Canalización subterránea para semaforización, entubada, en calzada para tres tubos de PVC de 110 mm. de diámetro, zanja de 60 cm. de ancho por 65 cm. de profundidad. Sin incluir excavación y carga sobre vehículo de transporte de escombros a vertedero. Preparación de asiento para los tubos con hormigón HNE-150 de 5 cm. de espesor, colocación de los tubos y relleno posterior de la totalidad de la zanja con el mismo hormigón hasta el nivel del firme de acera o calzada. Según disposiciones del Pliego de Condiciones Particulares de Gestión de Tráfico del Ayuntamiento de Valencia. Cruce Bailén-San Vicente Cruce Bailén a acera junto estación	1 1	14,00 15,00			14,00 15,00	29,00
UIIE23dV1	u Cimentación columna 60x60x60 cm Cimentación de columna formada por zapata de hormigón HM-25, de dimensiones 0,6x0,6x0,6 m para embeber vaina de poste semafórico. Con tubo y codo de tubo de PVC de 110 mm. Unidad totalmente acabada y terminada. Según disposiciones del Pliego de Condiciones Particulares de Gestión de Tráfico del Ayuntamiento de Valencia. Bailén-San Vicente San Vicente cruce	2 2				2,00 2,00	4,00
EIEL.3caeV4	m Línea 3x6 s/canlz AI Línea de aluminio trifásica con aislamiento RV de tensión nominal de 0,6/1 kV formada por fases+neutro de 6 mm2 de sección, colocada bajo canalización entubada, incluso parte proporcional de pequeño material y piezas especiales, totalmente instalada, conectada y en correcto estado de funcionamiento, según Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002. Cruce San Vicente-Bailén	1 1	11,00 14,00			11,00 14,00	25,00
EIEP.6aaV	m Línea tierra aisl 16mm² 0,6/1 KV Línea principal de puesta a tierra instalada con conductor de cobre RV 0.6/1 KV de 16 mm2 de sección, colocada bajo tubo (no incluido), incluso parte proporcional de pequeño material y piezas especiales, ayudas de albañilería y conexión al punto de puesta a tierra, medida desde la primera derivación hasta el punto de puesta a tierra, según el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002. Cruce San Vicente-Bailén	1 1	11,00 14,00			11,00 14,00	25,00

MEDICIONES

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
USSS.71V	m Cable control pares 16x0,9 mm² armado Suministro y colocación de Cable de pares para control, de 16x0,9 mm² armado. Según Pliego de Prescripciones Técnicas del Servicio de Circulación del Ayuntamiento de Valencia. Cruce San Vicente-Bailén	1 1	11,00 14,00			11,00 14,00	25,00
USSS.PB	u Semáforo peatones+bicicleta 12/200 LED V-R Instalación semafórica tipo columna compuesta por lente doble ø200 mm. LED verde-rojo nivel bajo: 12/200 Peatón+Bici. (11.108). Montado sobre columna metálica galvanizada empotrada y pintada de 2,4 metros de altura. Incluyendo todo el cableado de fuerza, control y toma de tierra, necesario desde la arqueta de conexiones al pie. Sin incluir cimentación. Unidad totalmente instalada, conexionada, probada y en perfecto funcionamiento. Según Pliego de Prescripciones Técnicas del Servicio de Circulación del Ayuntamiento de Valencia. Cruce San Vicente	2				2,00	2,00
COLSEMAF	u Columna semafórica Columna metálica galvanizada empotrada y pintada de 2,4 metros de altura, totalmente instalada Nueva columna a instalar, en sustitución de báculo	1				1,00	1,00
ANULARQ	u Anulación de arqueta Supresión de arqueta y restitución de la canalización para dar continuidad al prisma existente, incluso rellenado de la arqueta con hormigón, totalmente acabado San Vicente, por reordenación planta viaria, queda en calzada Bailén, canalización a suprimir acera actual que pasa a calzada	1 3				1,00 3,00	4,00

MEDICIONES

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 02 URBANIZACIÓN PARCELA Nº 9							
SUBCAPÍTULO 02-01 DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS							
EADR.1eb	m2 Demol pav bald hidr mec						
	Demolición de pavimentos de baldosa hidráulica, realizada con martillo neumático, retirada de escom-bros y carga, sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD-10.						
	Ing. Joaquín Benlloch	1	143,40			143,40	
	Pza. Nicolás Ferrer i Julve	1	591,00			591,00	
	Peris y Valero y Juan Ramón Jiménez	1	277,30			277,30	
							1.011,70
EADR.1ebJLBOR m	Demol bord sobre horm						
	Demolición de bordillo colocado sobre hormigón, realizada con compresor y carga manual y mecáni-ca de escombros sobre camión o contenedor, sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD-10.						
	Bordillos en ámbito parcela	1	227,00			227,00	
	Rigolas en ámbito parcela	1	26,00			26,00	
							253,00
EADF.3cbLG2M3	m2 Demol solera de asfalto espesor hasta 10cm						
	Demolición completa de solera de asfalto espesor hasta 10cm, con medios mecánicos, con retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero. Criterio de medición: se mide la superficie construida que figura en el catastro, por lo que el contratista deberá inspeccionar la superficie y de-más características de todos los elementos constructivos a demoler antes de la oferta.						
	Peris y Valero junto Ing. Joaquín Benlloch	1	62,00			62,00	
							62,00
EADF.3cbLG2M1	m2 Demol solera de hormigón espesor hasta 20cm						
	Demolición completa de solera de hormigón espesor hasta 20cm, con medios mecánicos, con retira-da de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero. Criterio de medición: se mide la superfi-cie construida que figura en el catastro, por lo que el contratista deberá inspeccionar antes de la ofer-ta, la superficie y demás características de todos los elementos constructivos a demoler.						
	Ing. Joaquín Benlloch	1	143,40			143,40	
	Pza. Nicolás Ferrer i Julve	1	591,00			591,00	
	Peris y Valero y Juan Ramón Jiménez	1	277,30			277,30	
							1.011,70
EADF.3cbLGMB	m2 Demol muro bloque hormigón c/ med mec en campo abierto						
	Demolición completa de muro de bloque de hormigón con espesor estimado 20cm a verificar por el contratista antes de la oferta, con medios mecánicos, con retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero. Criterio de medición: se mide el muro sobre la fotografía del anexo, por lo que el contratista deberá inspeccionar antes de la oferta, la superficie y demás características de todos los elementos constructivos a demoler.						
	Muros existentes en parcela	1	125,00	2,50		312,50	
							312,50
DESMCARTEL	u Desmontaje cartel publicitario						
	Desmontaje y retirada de cartel publicitario, incluso corte de perfiles metálicos de sopor-te						
		12				12,00	
							12,00
DDDU.6a	u Desmontaje pto alumbrado público						
	Desmontaje de punto de alumbrado público formado por luminaria, equipo eléctrico y bá-culo de hasta 6 m de altura, incluido el transporte de los elementos a lugar de acopio pa-ra su posterior reutilización.						
	Peris y Valero	4				4,00	
							4,00
EADR.HMAN	m3 Demolición manual de hormigón						
		1	2,00	1,00	1,00	2,00	

MEDICIONES

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
							2,00
EADR.AMAN	m2 Demolición manual de asfalto						
		1	5,00	1,00		5,00	
							5,00
SUBCAPÍTULO 02-02 MOVIMIENTOS DE TIERRA							
ECME.1bP1J	m3 Vaciado de la capa superficial con pala cargadora						
	Vaciado de la capa superficial con pala cargadora. Comprende los trabajos necesarios para retirar de las zonas previstas para la edificación o urbanización: árboles, plantas, tocones, maleza, broza, made-ras caídas, escombros, basuras o cualquier otro material existente, hasta una profundidad no menor que el espesor del relleno antropico, considerando como media 1 m. (El transporte a vertedero se mi-de aparte en el apartado de Gestión de Residuos).						
	Interior parcela que pasa a formar viario	1	409,00		0,40	163,60	
							163,60
ECME.5cbP	m3 Desmonte o excavación con pala cargadora						
	Desmonte o excavación a cielo abierto realizado en terrenos medios, con pala cargadora, para dar al terreno la rasante de explanación prevista, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, lim-pieza y extracción de restos, según NTE/ADE -3. Incluye transporte a lugar de empleo.						
	Interior parcela que pasa a formar viario	1	409,00		0,80	327,20	
							327,20
ECME.EM	m3 Excavación manual en zanjas						
	Excavación manual en tierras de cualquier tipo, incluso carga de los productos sobrantes y p.p. de agotamiento y entibación						
		1	15,00			15,00	
							15,00
N-CD02038	u Excavación en cata o localización de servicios						
	Excavación en catas o localización de servicios de dimensiones aproximadas 1x1x1,5 m, con medios manuales o mecánicos, en cualquier clase de terreno manteniendo los ser-vicios existentes, incluso entibaciones, agotamientos, refino, extracción, carga y transpor-te a vertedero de los productos resultantes.						
		1				1,000	
							1,00
SUBCAPÍTULO 02-03 CIMENTACIONES, ESTRUCTURAS Y MUROS							
ECAE.7ccV	m3 Excv zanja medios retro						
	Excavación para la formación de zanja, en terrenos medios, con retroexcavadora, incluso ayuda ma-nual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extración de restos a los bordes y carga sobre trans-porte, según NTE/ADZ-4.						
	Cimentación muro cerramiento parcela	2	74,90	1,00	0,50	74,90	
		2	22,20	1,00	0,50	22,20	
							97,10
ECDZ.2abbb	m2 HL-150/B/20 limpieza e=10 cm						
	Capa de hormigón de limpieza HL-150/B/20 preparado, de consistencia blanda, tamaño máx imo del árido 20 mm. y 10cm. de espesor, en la base de la cimentación, transportado y puesto en obra, se-gún EHE.						
	Muro cerramiento parcela	2	74,90	1,00		149,80	
		2	22,20	1,00		44,40	
							194,20
ECDL.1abbaJL	m3 HA 25 p/losa cim B 20 cualquier medio						
	Hormigón para armar HA 25/B/20/IIa preparado , consistencia blanda y tamaño máximo 20 mm, en losas de cimentación, vertido mediante cualquier medio, elaborado, transportado y puesto en obra se-gún EHE-08, medido el volumen a excavación teórica llena.						
	Cimentación Muro cerramiento parcela	2	74,90	1,00	0,50	74,90	
		2	22,20	1,00	0,50	22,20	

MEDICIONES

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Macizado muro bloques, cada 5 metros	40	0,40	0,20	2,50	8,00	
							105,10
ECDZ.4bJJ	kg B 500 S corruø6-16 en cimentaciones						
	Acero corrugado B 500 S soldable, de diámetro entre 6-16 mm., montado en cimentaciones, incluso cortes, ferrallado y despuntes.						
	Cimentación muro cerramiento parcela						
	Perís y Valero	100	74,90	1,00	0,50	3.745,00	
	Nicolás Ferrer i Julve	100	74,90	1,00	0,50	3.745,00	
	Ing. Joaquín Benlloch	100	22,20	1,00	0,50	1.110,00	
	Juan Ramón Jiménez	100	22,20	1,00	0,50	1.110,00	
	Macizado muro bloque con hormigón, cada 5 metros	100	8,00			800,00	
							10.510,00
EET.2abaa	m2 Encf met <1.5 2cr pq dim						
	Encofrado metálico a 2 caras para muros de altura menor 1.5m mediante paneles metálicos de pequeñas dimensiones, estimándose 25 usos, incluso desencofrado, limpieza y almacenamiento.						
	Muro cerramiento parcela	2	74,90		0,50	74,90	
		2	22,20		0,50	22,20	
							97,10
EFFH.1ea	m2 Fab BHH 40x20x20 cm						
	Fábrica para revestir de 20 cm de espesor, realizada con bloques de hormigón de áridos densos de 40x20x20 cm, recibidos con mortero de cemento M-5, con juntas de 1 cm de espesor, incluso replanteo, nivelación y aplomado, parte proporcional de puerta de paso a la parcela de dos hojas de 2,5 x 2,5 m constituida por cercos y bastidor de tubo de acero galvanizado y por malla de simple torsión, de 8 mm de paso de malla y 1,1 mm de diámetro, fijada a los cercos en ubicación según indique la Dirección Facultativa y el Proyecto de Reparcelación, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas y piezas especiales (medio, esquina, etc.), humedecido de las partes en contacto con el mortero, rejuntado y limpieza, considerando un 3% de pérdidas y un 30% de mermas de mortero,según DB SE-F del CTE y NTE/FFB.						
	Muro cerramiento parcela	2	74,90		2,50	374,50	
		2	22,20		2,50	111,00	
							485,50

SUBCAPÍTULO 02-04 PAVIMENTOS URBANIZACIÓN

UPCOM-FON-EX	Pm2 Compactación fondo explanada						
	Compactación, con rodillo autopropulsado, con grado de compactación 95% del Proctor modificado, sobre suelo adecuado.						
	Interior parcela que pasa a formar viario	1	409,00			409,00	
	A deducir zona verde	-1	183,60			-183,60	
							225,40
ECAR.1bJL	m3 Terraplén c/suelo seleccionado						
	Terraplén en capas de hasta 30cm de espesor, compactado al 95% del proctor normal, de suelo seleccionado a pie de obra, incluyendo la extensión, riego y compactación y el refino de taludes.						
	Explanación Interior parcela actual que pasa a formar viario	1	409,00		0,75	306,75	
	A deducir zona verde que se rellena con tierra vegetal	-1	183,60		0,75	-137,70	
							169,05
UPCB.1aJ	m3 Base zahorra cpto 98% PN						
	Base granular realizada con zahorra artificial, colocada con motoniveladora y con una compactación al 98% del Proctor Normal.						
	Acera manzana P-9	1	1.274,00		0,15	191,10	
							191,10

MEDICIONES

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
UPCH.4bJ	m3 HM20 e/calzada						
	Hormigón en masa HM 20 con arido de tamaño máximo de 20 mm., de consistencia blanda, incluso vibrado, en base de calzada, solera de aceras, pistas deportivas o paseos, cimientos de bordillos, escaleras, barandillas y mobiliario urbano, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.						
	Acera manzana P-9	1	1.274,00		0,15	191,10	
							191,10
UPPB.1I	m Bord H 20x30x50						
	Bordillo de hormigón de 20x30x50 cm. sobre lecho de hormigón HM 15/B/20/IIa rejuntado con mortero de cemento M-5.						
	Perís y Valero y pasos de peatones	1	117,20			117,20	
							117,20
UPPB.3aJ	m Rigola H 6x20x50						
	Rigola de hormigón de 6x20x50 cm, sobre lecho de hormigón HM 15/B/20/IIa con mortero de cemento M-5 y lechada de cemento.						
	Perís y Valero y pasos de peatones	1	117,20			117,20	
							117,20
UPPR16aa	m2 Pav baldosa hidr gs lisa biselada 20x20cm						
	Pavimento con baldosas de cemento hidráulicas lisas o con superficie táctil, biseladas, de 20x20x2.5cm, color negro, gris o rojo, colocadas sobre capa de de arena de 2 cm de espesor mínimo, tomadas con mortero de cemento M-5, incluso rejuntado con lechada de cemento, eliminación de restos y limpieza, según NTE/RSR-4.						
	Acera manzana P-9	1	1.274,00			1.274,00	
							1.274,00
UPPB.1bJL	m Bordillo H 10x20x50cm						
	Bordillo de hormigón de 10x20x50cm sobre lecho de hormigón de resistencia característica 15 N/mm2, rejuntado con mortero de cemento M-5.						
	Jardinera Ing. Joaquín Benlloch	1	10,80			10,80	
	Jardín Juan Ramón Jiménez	1	60,40			60,40	
	Jardinera Juan Ramón Jiménez	1	21,90			21,90	
							93,10

SUBCAPÍTULO 02-05 JARDINERÍA URBANIZACIÓN

USJP-RELL-VEG	m3 Terraplén c/tierra vegetal						
	Terraplén, de tierra vegetal, incluyendo el transporte y la extensión.						
	Jardín Juan Ramón Jiménez	1	183,60	1,00		183,60	
							183,60
USPJ023M	m2 Tapizantes						
	Pantalla arbustiva de tapizantes en Zona Bulevar y pequeños jardines, compuesta por las especies: Carpobrotus edulis, Cistus salvifolius, Drosanthemum floribundum, etc., con un ratio de 10 arbus-tos/m2, incluido el suministro y plantación.						
	Jardín Juan Ramón Jiménez	1	183,60			183,60	
							183,60
PUJPlant_arb	u Trabajos de plantación de árboles						
	Plantación de árboles suministrados en contenedor o cepellón, en hoyo de plantación realizado en terreno de tránsito, con forma de cubeta tronco-cónica de dimensiones de base inferior/base superior/altura de 60x120x50 cm, abierto por medios mecánicos, incluido replanteo, presentación de la planta, instalacion de sistema de riego alrededor del cepellon segun detalles de proyecto, retirada a acopio intermedio o extendido de la tierra existente según calidad de la misma, relleno y apisonado del fondo del hoyo, en su caso, para evitar asentamientos de la planta, relleno lateral y apisonado moderado con tierra de cabeza seleccionada de la propia excavación, formación de alcorque, 3 tutores de 8 cm de diametro unidos con travesero y sujeción de caucho, y primer riego, medida la unidad completamente ejecutada. No incluye el precio de la planta, ni de las tierrras.						
		8				8,00	

MEDICIONES

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
							8,00
PUJprun_c-P	<p>u Prunus cerasifera 20-25cm circ tronco</p> <p>Suministro de Prunus cerasifera, de 20-25 cm de circunferencia de tronco. Árbol pequeño de hoja caduca, con copa, ramificado desde abajo y de porte arbustivo (clasificación 3 r/c/a), con 3 repicados de raíces recomendados según el porte especificado. Suministrado en cepellón de dimensiones 60/75 cm de diámetro y 50 cm de profundidad, protegido con arpillera o malla metálica, o en contenedor, según Norma Tecnológica de Jardinería y Paisajismo NTJ 07D.</p>						
	Jardin Juan Ramón Jiménez	8				8,00	
							8,00
SUBCAPÍTULO 02-06 AGUA POTABLE							
EADR.1eb	<p>m2 Demol pav bald hidr mec</p> <p>Demolición de pavimentos de baldosa hidráulica, realizada con martillo neumático, retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD-10.</p>						
	Juan Ramón Jiménez tramo en aceras existentes	1	13,00	0,80		10,40	
							10,40
UPPR16aaV	<p>m2 Reposición de pavimento bald hidr bisel gris-negra 20x20 (zanja)</p> <p>Pavimento de baldosas de cemento hidráulicas lisas, biseladas, de 20x20x2.5cm, color negro o gris, para instalaciones. Colocadas sobre solera confeccionada previamente con HNE-15 de 10 cm de espesor y tomadas con mortero de cemento M-5, incluso rejuntado con lechada de cemento, eliminación de restos, corte de piezas según trazados de zanjas y limpieza, según NTE/RSR-4.</p>						
	Juan Ramón Jiménez tramo en aceras existentes	1	13,00	0,80		10,40	
							10,40
ECAE.7ccV	<p>m3 Excav zanja medios retro</p> <p>Excavación para la formación de zanja, en terrenos medios, con retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes y carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.</p>						
	Ø150 (zanja 50x 90)	1	35,00	0,50	0,90	15,75	
	Ø200 (zanja 60x 90)	1	98,00	0,60	0,90	52,92	
							68,67
ECAE.8ccV	<p>m3 Excav pozo medios retro</p> <p>Excavación para formación de pozos, en terrenos medios, con medios mecánicos, retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos con extracción a los bordes, incluyendo carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.</p>						
	Válvula 150 mm	3	1,00	1,00	1,60	4,80	
							4,80
UIAC.52V	<p>m Canaliz. agua potable fundición ø150mm bajo zanja en acera</p> <p>Canalización bajo acera con tubo de fundición dúctil para abastecimiento de agua potable, recubierto exteriormente de zinc y pintura bituminosa e interiormente de mortero de cemento centrifugado, diámetro nominal 150mm, con parte proporcional de junta estándar. Clase 40. Con marcado AENOR. Según Norma UNE EN 545-2002. Colocada en zanja prismática de sección rectangular de 50x90cm, sobre cama de arena de 10 cm de espesor y recubierta hasta 20 cm por encima del tubo. Incluyendo medios auxiliares s/ NTE IFA-11. Sin incluir la excavación ni relleno posterior de la zanja. No se incluye valvulería. Se incluirá en el precio del metro lineal de tubería los accesorios como Y, tes, reducciones, etc. para ejecutar derivaciones dentro de la red. Se incluyen pruebas de presión y estanqueidad de la tubería.</p>						
	Juan Ramón Jiménez	1	35,00			35,00	
							35,00

MEDICIONES

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
UIAC.53V	<p>m Canaliz. agua potable fundición ø200mm bajo zanja en acera</p> <p>Canalización bajo acera con tubo de fundición dúctil para abastecimiento de agua potable, recubierto exteriormente de zinc y pintura bituminosa e interiormente de mortero de cemento centrifugado, diámetro nominal 200mm, con parte proporcional de junta estándar. Clase 40. Con marcado AENOR. Según Norma UNE EN 545-2002. Colocada en zanja prismática de sección rectangular de 60x100cm, sobre cama de arena de 10 cm de espesor y recubierta hasta 20 cm por encima del tubo. Incluyendo medios auxiliares s/ NTE IFA-11. Sin incluir la excavación ni relleno posterior de la zanja. No se incluye valvulería. Se incluirá en el precio del metro lineal de tubería los accesorios como Y, tes, reducciones, etc. para ejecutar derivaciones dentro de la red. Se incluyen pruebas de presión y estanqueidad de la tubería.</p>						
	Peris y Valero	1	98,00			98,00	
							98,00
ECAR10ac	<p>m3 Relleno zanja/pozo zahorras</p> <p>Relleno y compactación de zanja o pozo, de 2 m de ancho, como máximo, con zahorra artificial, en tongadas de 25 cm, como máximo, incluso humectación, utilizando rodillo vibratorio autopropulsado y con compactación del 95% PM</p>						
	Juan Ramón Jiménez	1	35,00	0,50	0,45	7,88	
	Peris y Valero	1	98,00	0,60	0,45	26,46	
							34,34
ECCM.50V	<p>m3 Hormigón HNE-15/B/20 en macizado tes u codos</p> <p>Colocación de hormigón de clase HNE-15 como refuerzo en codos y tes de instalaciones. Incluyendo el transporte, vertido en pozos por medios mecánicos y manuales, vibrado y curado. Incluido el encofrado del hormigón con madera de pino. Geometrías y tamaños en función de la documentación técnica de proyecto y planos.</p>						
	TE derivación Juan Ramón Jiménez	1	1,00	1,00	1,00	1,00	
							1,00
UIAV.1agb	<p>u Valv fund elas brd ø150 PN25</p> <p>Válvula compuerta de cierre elástico, brida husillo, colocada en tubería de abastecimiento de agua, de 150 mm de diámetro nominal, cuerpo de fundición, presión nominal, 25 atm. Incluso junta y accesorios. Con marcado AENOR. Según normas ISO 5208 y UNE-EN 1074. Totalmente instalada y en correcto estado de funcionamiento.</p>						
		3				3,00	
							3,00
UIAA.3c	<p>u Arqueta p/valvulería Ø60-220mm</p> <p>Arqueta para alojamiento de válvulas en conducciones de agua, de diámetros comprendidos entre 60 y 220 mm, de 60x60x100 cm interior, construida con fábrica de ladrillo perforado de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de mortero de cemento con orificio sumidero, enfoscada y bruñida por el interior y con tapa de fundición, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.</p>						
	ø150	3				3,00	
							3,00
UIAA.1a	<p>u Arqueta p/acometida 40x40x60cm</p> <p>Arqueta para alojamiento de válvula de corte en acometida de 40x40x60 cm interior, construida con fábrica de ladrillo perforado de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de mortero de cemento con orificio sumidero, enfoscada y bruñida por el interior, ejecución de orificio sumidero en el fondo y con tapa de fundición, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.</p>						
		3				3,00	
							3,00
MOD014	<p>u Garras arquetas de agua potable</p> <p>Garras arquetas de agua potable, completamente instaladas</p>						
		3				3,00	
							3,00

MEDICIONES

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
MOD015	u Suplementos válvulas Suplemento válvulas, completamente instalado	3				3,00	3,00
SUBCAPÍTULO 02-07 SANEAMIENTO							
EADR.1eb	m2 Demol pav bald hidr mec Demolición de pavimentos de baldosa hidráulica, realizada con martillo neumático, retirada de escom-bros y carga, sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD-10. Acometidas Ing Joaquín Benlloch Nicolas Ferrer i Julv e	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	7,50 9,30 9,50 10,20 11,30 11,80 12,10 13,00	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		7,50 9,30 9,50 10,20 11,30 11,80 12,10 13,00	
	Juan Ramón Jiménez	1	13,00	1,00		13,00	84,70
UPPR16aaV	m2 Reposición de pavimento bald hidr bisel gris-negra 20x20 (zanja) Pavimento de baldosas de cemento hidráulicas lisas, biseladas, de 20x20x2.5cm, color negro o gris, para instalaciones. Colocadas sobre solera confeccionada previamente con HNE-15 de 10 cm de espesor y tomadas con mortero de cemento M-5, incluso rejuntado con lechada de cemento, eliminación de restos, corte de piezas según trazados de zan-jas y limpieza, según NTE/RSR-4. Acometidas Ing Joaquín Benlloch Nicolas Ferrer i Julv e	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	7,50 9,30 9,50 10,20 11,30 11,80 12,10 13,00	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		7,50 9,30 9,50 10,20 11,30 11,80 12,10 13,00	
	Juan Ramón Jiménez	1	13,00	1,00		13,00	84,70
ECAE.7ccV2	m3 Excav zanja medios retro saneamiento (incl. entibaciones) Excavación para la formación de zanja, en terrenos medios, con retroexcavadora, incluso ayuda ma-nual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes y carga sobre trans-porte, según NTE/ADZ-4. Se incluye en el precio las ayudas necesarias en zanjas de mayor profun-didad de entibaciones. Criterio de medición: en cualquier caso se medirá la zanja teórica rectangular según detalles de proyecto y tabla tipo por diámetros, sin tener en cuenta sobreescavaciones por la construcción de taludes, colocación de entibaciones o cualquier otra causa. Acometidas Ing Joaquín Benlloch Nicolas Ferrer i Julv e	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	7,50 9,30 9,50 10,20 11,30 11,80 12,10 13,00	0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	4,50 5,58 5,70 6,12 6,78 7,08 7,26 7,80	
	Juan Ramón Jiménez	1	13,00	0,60	1,00	7,80	50,82
ECAE.8ccV	m3 Excav pozo medios retro Excavación para formación de pozos, en terrenos medios, con medios mecánicos, retroexcavado-ra, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos con extrac-ción a los bordes, incluyendo carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4. Arquetas acometidas	8	0,50	0,50	0,80	1,60	

MEDICIONES

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
							1,60
ECAR10ab	m3 Rell znj tie pro band Relleno o terraplenado de zanjas o pozos con medios manuales, con tierras propias seleccionadas pro-cedentes de la excavación, incluso carga, descarga, transporte, extendido, humectación y compacta-do con bandeja vibradora según NTE/ADZ-12 en longadas no superiores a 30 cm, con grado de com-pactación igual o superior al 95% del p.m. medido sobre perfil. Acometidas Ing Joaquín Benlloch Nicolas Ferrer i Julv e	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	7,50 9,30 9,50 10,20 11,30 11,80 12,10 13,00	0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60	0,35 0,35 0,35 0,35 0,35 0,35 0,35 0,35	1,58 1,95 2,00 2,14 2,37 2,48 2,54 2,73	
	Juan Ramón Jiménez	1	13,00	0,60	0,35	2,73	17,79
EISZ.6db	m Canlz tubo san corrugado PE Ø315mm SN4 Canalización para alcantarillado hecha con tubo de polietileno de alta densidad (PE-AD), para canalización enterrada, de diámetro exterior 315 mm e interior 263 mm, de doble pa-red. Suministrado en tubos de 6 m de longitud, con unión mediante junta elástica incluida y montada en cada tubo. Resistente a la abrasión, según Proyecto Norma europeo pr-EN-13476-1. Colocado en zanja de ancho 300+300mm, sobre capa de HMP/20/IIa de 15 cm de espe-sor y relleno con el mismo tipo de hormigón hasta 15 cm por encima de la generatriz supe-rior del tubo, según plano Z-1 de la Normativa para obras de saneamiento de la ciudad de Valencia. Sin incluir transporte del tubo, excavación, relleno de la zanja ni compacta-ción final. Acometidas Ing Joaquín Benlloch Nicolas Ferrer i Julv e	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	7,50 9,30 9,50 10,20 11,30 11,80 12,10 13,00			7,50 9,30 9,50 10,20 11,30 11,80 12,10 13,00	
	Juan Ramón Jiménez	1	13,00			13,00	84,70
UICA.7aa	u Arq rgtr 35x35x50 Ayto VIc Arqueta de registro de dimensiones interiores 35x35 cm y altura 50 cm, construida con fábrica de ladrillo a gafa de medio pie de espesor, recibida con mortero M-15, colocado sobre solera de hormigón de 20 cm de espesor, enfoscada y bruñida interiormente con mortero hidrófugo M-700, y con ángulos redondeados. Con tapa y marco de fundición dúc-til convencional de 40x40 cm, según Normativa de obras de saneamiento de la ciudad de Valencia. Sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior. Acometidas	8				8,00	
							8,00
UIVV.111V	u Punto de vertido a red existente de pluviales: imbornal a pozo Punto de conexión de imbornal proyectado a pozo de registro de la red existente de alcantarillado mu-nicipal. Mediante la perforación de la pared lateral del pozo, rotura mediante martillo rompedor para la colocación del colector hasta el interior del pozo. Reparación con ladrillo y hormigón, además de morte-ro hidrófugo por la parte interior. Sin incluir excavación, relleno de la zanja ni compactación final, así como colectores ni piezas especiales. Unidad totalmente ejecutada y terminada. Según NTE-ISA-13. Conexiones acometidas a pozo	8				8,00	
							8,00

MEDICIONES

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
SUBCAPÍTULO 02-08 GAS							
EADF.3cbLG2V	m2 Demol pav. asfalto espesor hasta 10cm en zanja incl. corte						
	Picado y demolición de pavimento asfáltico de espesor medio hasta 10cm para instalaciones. Ejecutado con medios mecánicos, incluido el corte del asfalto existente con sierra de disco. Con retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero. Criterio de medición: se mide la superficie teórica de zanja tipo, longitud por ancho teórico según tipo de instalación siguiendo los detalles tipo de zanjas en proyecto.						
	Ingeniero Joaquín Benlloch	1	13,00	0,60		7,80	7,80
EADR.1eb	m2 Demol pav bald hidr mec						
	Demolición de pavimentos de baldosa hidráulica, realizada con martillo neumático, retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD-10.						
	Nicolás Ferrer	1	96,00	0,60		57,60	57,60
UPPR16aaV	m2 Reposición de pavimento bald hidr bisel gris-negra 20x20 (zanja)						
	Pavimento de baldosas de cemento hidráulicas lisas, biseladas, de 20x20x2.5cm, color negro o gris, para instalaciones. Colocadas sobre solera confeccionada previamente con HNE-15 de 10 cm de espesor y tomadas con mortero de cemento M-5, incluso rejuntado con lechada de cemento, eliminación de restos, corte de piezas según trazados de zanjas y limpieza, según NTE/RSR-4.						
	Nicolás Ferrer	1	96,00	0,60		57,60	57,60
EADR.51V	m2 Reposición de pavimento asfalto en calzada (zanjas)						
	Reposición de pavimento asfáltico en zanjas de instalaciones o similar.						
	Ingeniero Joaquín Benlloch	1	13,00	0,60		7,80	7,80
ECAE.7ccV	m3 Excav zanja medios retro						
	Excavación para la formación de zanja, en terrenos medios, con retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes y carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.						
	Zanja en Acera						
	D=110 mm						
	Joaquín Benlloch-Peris y Valero	1	115,00	0,60	1,10	75,90	
	Nicolás Ferrer-Juan Ramón Jiménez	1	118,00	0,60	1,10	77,88	
ECAE.8ccV	m3 Excav pozo medios retro						
	Excavación para formación de pozos, en terrenos medios, con medios mecánicos, retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos con extracción a los bordes, incluyendo carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.						
	Válvula tub 110 mm.						
		1	1,00	1,00	1,20	1,20	1,20
EIGC.19V	m Tubería de gas PE ø110 mm bajo zanja en acera						
	Tubería enterrada bajo zanja en acera, en polietileno de diámetro 110 mm. SDR 11, para redes de distribución de gas, incluso pruebas de presión y p.p. de accesorios (codos, tes, manguitos, caps, banda de señalización, etc.), excepto válvulas de línea. Dispuesta en zanja de 0,60 m de anchura por 1,10 m de profundidad, sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor, rellena de material escogido procedente de la excavación(no incluido el relleno) y protegida con hormigón HNE-15 en la parte superior de la zanja de 10 cm de espesor. Incluyendo banda de señalización de tubería de gas. Según Norma UNE 53.333, normas de la compañía suministradora, homologado por el MOPT y pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra.						
	Joaquín Benlloch-Peris y Valero	1	115,00			115,00	
	Nicolás Ferrer-Juan Ramón Jiménez	1	118,00			118,00	

MEDICIONES

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
							233,00
EIGC.25V	m Tubería de gas PE ø110 mm bajo zanja en calzada						
	Tubería enterrada bajo zanja en calzada en polietileno de diámetro 110 mm. SDR 11, para redes de distribución de gas, incluso pruebas de presión y p.p. de accesorios (codos, tes, manguitos, caps, banda de señalización, etc.), excepto válvulas de línea. Dispuesta en zanja de 0,60 m de anchura por 1,10 m de profundidad, sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor, rellena de material escogido procedente de la excavación(no incluido el relleno) y protegida con hormigón HNE-15 en la parte superior de la zanja de 20 cm de espesor. Incluyendo banda de señalización de tubería de gas. Según Norma UNE 53.333, normas de la compañía suministradora, homologado por el MOPT y pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra.						
	Joaquín Benlloch conexión	1	13,00			13,00	13,00
ECAR10ab	m3 Rell znj tie pro band						
	Relleno o terraplenado de zanjas o pozos con medios manuales, con tierras propias seleccionadas procedentes de la excavación, incluso carga, descarga, transporte, extendido, humectación y compactado con bandeja vibradora según NTE/ADZ-12 en tongadas no superiores a 30 cm, con grado de compactación igual o superior al 95% del p.m. medido sobre perfil.						
	Zanja en Acera						
	D=110 mm						
	Joaquín Benlloch-Peris y Valero	1	115,00	0,60	0,86	59,34	
	Nicolás Ferrer-Juan Ramón Jiménez	1	118,00	0,60	0,86	60,89	
EIGC.31V	u Válvula de línea 110 mm en arqueta						
	Instalación de válvula de línea de diámetro 110 mm. con venteo, para redes de gas. Incluso accesorios, juntas, conexiones, certificaciones, enclavamientos, esquemas, ensayos y homologaciones, totalmente instalada, comprobada y en correcto funcionamiento según ITC-ICG 06 y ITC-ICG 07 del Reglamento técnico de distribución y utilización de combustibles gaseosos (R.D. 919/2006).						
	Ingeniero Joaquín Benlloch	1				1,00	1,00
EIGC.50V	u Arqueta válvula gas ø32-110 c/tapa C-125						
	Arqueta 40x40 cm. para instalaciones de gas, para alojamiento de válvula de corte de ø32-110 mm. Colocada sobre 10 cm. de hormigón HNE-15. Alzados de fábrica de ladrillo macizo 1/2 pie, enfoscada interiormente con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río 1/6, con cerco y tapa 40x40 cm. en fundición clase C-125. Ejecutada según Norma UNE 53.333, normas de la compañía suministradora, homologado por el MOPT y pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra.						
	ø110	1				1,00	1,00

MEDICIONES

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
SUBCAPÍTULO 02-09 TELECOMUNICACIONES							
EADR.1eb	m2 Demol pav bald hidr mec Demolición de pavimentos de baldosa hidráulica, realizada con martillo neumático, retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD-10.	1	54,00	0,80		43,20	43,20
ECAE.7ccV	m3 Excav zanja medios retro Excavación para la formación de zanja, en terrenos medios, con retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes y carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.	1	54,00	0,45	1,10	26,73	26,73
ECAE.8ccV	m3 Excav pozo medios retro Excavación para formación de pozos, en terrenos medios, con medios mecánicos, retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos con extracción a los bordes, incluyendo carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.	Arqueta tipo H	1	1,20	1,20	1,10	1,58
	Conexión CR existentes	1	1,60	1,60	1,50	3,84	5,42
EIAT.50V	m Canalización telefónica principal acera Canalización subterránea en acera de dimensiones 0,45 x 1,1 m para telefonía formada por 4 tubos de PVC de diámetro 110 mm., 2 tubos de PVC de diámetro 125 mm y 2 tritubos de 40 mm, instalados en base 2, sin cablear, tendidos en zanja sobre solera de hormigón y protegidos totalmente con hormigón HNE-15 hasta formar un asiento de 34 cm. Incluso colocación de soportes distanciadores cada 70 cm, cuerda guía para cables y hormigón. Ejecutado según normas de Telefónica y pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra.	1	54,00			54,00	54,00
ECAR10ab	m3 Rell znj tie pro band Relleno o terraplenado de zanjas o pozos con medios manuales, con tierras propias seleccionadas procedentes de la excavación, incluso carga, descarga, transporte, extendido, humectación y compactado con bandeja vibradora según NTE/ADZ-12 en tongadas no superiores a 30 cm, con grado de compactación igual o superior al 95% del p.m. medido sobre perfil.	1	54,00	0,45	0,45	10,94	10,94
EIAT.61V	u Arqueta telefónica prefabricada tipo HF-III C/TAP Arqueta tipo HF-III prefabricada, de dimensiones interiores 0,8 x 0,7 x 0,82 m., con ventanas para entrada de conductos, colocada sobre 10 cm. de hormigón HNE-15. Incluso embocadura de conductos. Totalmente terminada. Ejecutada según normas de Telefónica y pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra.	1				1,00	1,00

MEDICIONES

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	SUBCAPÍTULO 02-10 RED DE RIEGO						
ECAE.7ccV	m3 Excav zanja medios retro Excavación para la formación de zanja, en terrenos medios, con retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes y carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.	1	54,70	0,30	0,40	6,56	6,92
		Aspersores					
		1	3,00	0,30	0,40	0,36	6,92
ECAE.8ccV	m3 Excav pozo medios retro Excavación para formación de pozos, en terrenos medios, con medios mecánicos, retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos con extracción a los bordes, incluyendo carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.	1	0,50	0,50	0,60	0,15	0,30
		Arqueta BER					
		1	0,50	0,50	0,60	0,15	0,30
UIRA.1cV	u Arqueta pref. HM 30x30x15 para boca de riego Arqueta prefabricada registrable para alojamiento de boca de riego de diámetro nominal 1", de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior, de 30x30x15 cm. medidas interiores. Completa: con tapa de fundición y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre base de gravas en la parte inferior y mortero con orificios de evacuación de posibles derrames como fondo. Incluso p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. Según detalles del Servicio de Jardinería del Ayuntamiento de Valencia.	1	1,00			1,00	1,00
		BER					
UICA.7aa	u Arq rgtr 35x35x50 Ayto Vlc Arqueta de registro de dimensiones interiores 35x35 cm y altura 50 cm, construida con fábrica de ladrillo a gafa de medio pie de espesor, recibida con mortero M-15, colocado sobre solera de hormigón de 20 cm de espesor, enfoscada y bruñida interiormente con mortero hidrófugo M-700, y con ángulos redondeados. Con tapa y marco de fundición dúctil convencional de 40x40 cm, según Normativa de obras de saneamiento de la ciudad de Valencia. Sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.	1				1,00	1,00
		Arqueta electroválvula					
UIRT.1p	u Aspersor Hunter MP Rotator 1000-90-210 o equiv. Instalación de tobera giratoria de mullichoros MP rotator de HUNTER MP1000-90º-120º o equivalente, alcance de 3,7 a 4,6m, ajustable entre 90º y 120 º ,presión de trabajo recomendada de 1.75 a 3'75 atm, caudales de 36l/h a 113l/h .Rosca adaptable a cuerpos de difusores de difusores rosca macho. Totalmente terminado, comprobado y en perfecto funcionamiento.	10				10,00	10,00
		Jardín Juan Ramón Jiménez					
GFB28455	m Tubo PE PE 40,DN=50mm,PN=10bar,serie SDR 7,4,UNE-EN 12201-2,col. Tubo de polietileno de designación PE 40, de 50 mm de diámetro nominal, de 10 bar de presión nominal, serie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, conectado a presión y colocado en el fondo de la zanja	1	54,70			54,70	57,70
		Aspersores					
		1	3,00			3,00	57,70
UIRA.3cV	u Boca de riego 1" enlace rápido Ayto. Valencia Boca de riego con recubrimiento anticorrosivo resistente al agua y cierre rápido de 1" y presión nominal 16 atm. Con marcado AENOR. Totalmente instalada, montada sobre tubería de riego de PE de 50 mm de diámetro, con todos su accesorios necesarios, probada. Según detalles del Servicio de Jardinería del Ayuntamiento de Valencia.	1				1,00	1,00

MEDICIONES

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
IUR070	u Inundador autocompensado, modelo PCB-25 Hunter, caudal de 60 l/h						
	Inundador autocompensado, modelo PCB-25 Hunter, caudal de 60 l/h						
	Arboles en jardín Juan Ramón Jiménez (2 por árbol)	16				16,00	16,00
UIRV.1eV	u Electroválvula con solenoide 1"						
	Electroválvula HUNTER PGV-101G-B o equivalente, Ø1", rosca hembra, de PVC, con alimentación del solenoide de 24 VCA, CA. Configuración en línea. Caudal de 0,23 a 6,81 m3/h. Para presiones de 1,38 a 10,34 bares. Posibilidad de arranque manual mediante el solenoide. Con regulador de caudal. Totalmente terminado, comprobado y en perfecto funcionamiento.						
		1				1,00	1,00
N-U07CPVC	m. Conduc. pvc encolado pn6 d=200						
	Tubería de PVC de 200 mm de diámetro nominal, unión por pegamento, para una presión de trabajo de 6 kg/cm2, colocada en zanja sobre cama de arena de río de 15 cm de espesor, c/pp de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.						
	Aspersores	1	54,70			54,70	
	BER	1	3,00			3,00	
							57,70
ECCM.51V	m3 Hormigón HNE-15/B/20 vertido en zanja						
	Colocación de hormigón de clase HNE-15 como refuerzo y protección de tuberías y canalizaciones en zanjas. Incluyendo el transporte, vertido en pozos por medios mecánicos y manuales, vibrado y curado. Incluido el encofrado del hormigón con madera de pino. Geometrías y tamaños en función de la documentación técnica de proyecto, planos y normas de las compañías suministradoras o Ayuntamiento de Valencia.						
	Pasatubos 200						
	Aspersores	1	54,70	0,13		7,11	
	BER	1	3,00	0,13		0,39	
							7,50
UIRV.12V	u Válvula de mariposa Red General ø75						
	Válvula de mariposa para encolar con bridas, para abastecimiento de agua, de 75 mm de diámetro, cuerpo de PVC, presión nominal 10 atm. Con marcado AENOR.						
	Válvula cruce Peris y Valero	1				1,00	1,00

MEDICIONES

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
SUBCAPÍTULO 02-11 SEÑALIZACIÓN Y SEMÁFOROS							
USSR.3db-JO	u Señal proh/obl ø60cm refl incl. cim.						
	Señal de prohibición y obligación, de disco de diámetro 60cm, normas MOPT, reflectante, sobre poste galvanizado de 80x40x2mm y 2m de longitud, incluso colocación, anclajes y tornillería.						
	Dir. prohibida						
	Ing. Joaquín Benlloch	1				1,00	
	Stop						
USSR.3jb-JO	Ing. Joaquín Benlloch	1				1,00	
							2,00
	u Señal info/cuad 60x60 refl incl. cim.						
USSR.3jb-JO	Señal informativa circulación, cuadrada, 60x60cm, normas MOPT, reflectante, sobre poste galvanizado en forma de T de 80x40x2mm y 1.2m de altura, incluso colocación, anclajes y tornillería.						
	Juan Ramón Jiménez	1				1,00	
							1,00
ECAE.7ccV	m3 Excv zanja medios retro						
	Excavación para la formación de zanja, en terrenos medios, con retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes y carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.						
	Acera						
ECAE.7ccV	3 tubos	1	100,00	0,60	0,50	30,00	
							30,00
ECAE.8ccV	m3 Excv pozo medios retro						
	Excavación para formación de pozos, en terrenos medios, con medios mecánicos, retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos con extracción a los bordes, incluyendo carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.						
	Arquetas 60x60x60	3	0,80	0,80	0,80	1,54	
USSS.51V	u Arqueta 60x60x60 paso/deriv. (3 tubos)						
	Arqueta de registro para semaforización, de paso o derivación, de dimensiones interiores 60x60x60 cm, paredes de hormigón HM 20/B/20/11a, con fondo de ladrillo cerámico perforado de 24x11.5x5 cm sobre lecho de arena o gravilla. Con marco galvanizado y tapa de fundición 60x60 cm. Clase B-125 según norma UNE-EN 124:1995, marcado en pieza. Según disposiciones del Pliego de Condiciones Particulares de Gestión de Tráfico del Ayuntamiento de Valencia.						
	Peris y Valero	3				3,00	
USSS.62V1	m Canalización semáforos 3 corru. ø110 mm. bajo acera						
	Canalización subterránea para semaforización, entubada, en acera para tres tubos de PVC de 110 mm. de diámetro, zanja de 60 cm. de ancho por 55 cm. de profundidad. Sin incluir excavación y carga sobre vehículo de transporte de escombros a vertedero. Preparación de asiento para los tubos con hormigón HNE-150 de 5 cm. de espesor, colocación de los tubos y relleno posterior de la totalidad de la zanja con el mismo hormigón hasta el nivel del firme de acera o calzada. Según disposiciones del Pliego de Condiciones Particulares de Gestión de Tráfico del Ayuntamiento de Valencia.						
		1	100,00			100,00	
USSP.2a							100,00
	m2 Marca vial reflex s/calz signos						
	Marca vial de tráfico, signos, flechas o letras, con pintura blanca reflexiva, realizada con medios mecánicos, incluso premarcaje.						
	pasos peatones						
	Juan Ramón Jiménez	9	2,50			22,50	
	Ing. Joaquín Benlloch	9	2,50			22,50	
	Stop	2	5,00			10,00	
	Línea de detención	1	6,00	0,40		2,40	
USSP.2a	Cebreado	1	5,50			5,50	

MEDICIONES

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
							62,90

MEDICIONES

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	CAPÍTULO 03 ELECTRIFICACIÓN						
	SUBCAPÍTULO 03-01 MEDIA TENSIÓN						
	APARTADO 03-01-01 CENTROS DE TRANSFORMACIÓN						
UIEC.22V-2	u Centro de Reparto y Transformación - CRT2 Centro de reparto y transformación de energía en edificio prefabricado, para alojar 2 transformadores de 630 KVA (incluidos), construido en hormigón armado, con 3 celdas de línea, 2 celdas de protección de transformador y 1 celda de acoplamiento, según esquema unifilar del Proyecto. Totalmente instalado, conectado y en correcto estado de funcionamiento. Según normas de la compañía distribuidora.	1				1,00	1,00
EADR.1eb	m2 Demol pav bald hidr mec Demolición de pavimentos de baldosa hidráulica, realizada con martillo neumático, retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD-10. Zona CRT2	1	7,00	4,00		28,00	28,00
UP-LOSAFEN1p2	m2 Pav losa pref H acera peat2 60x25x10cm Pavimento realizado con losa prefabricada de hormigón de color de 60x25x10cm tipo Fenollar Metropolitán bio-innova a color claro a elegir por DF, o equivalente a aprobar por DF, con etiquetado ambiental tipo II o superior, sentada sobre subbase rígida resistente, con mortero de asiento M-5 y adhesivo cementoso, incluso relleno y rejuntado con mortero de juntas cementoso mejorado (CG2). Pav losa pref H ACERA peat2 60x25x10cm Perímetro CRT-2	7 4				7,00 4,00	11,00
UPCH.4bJ	m3 HM20 e/calzada Hormigón en masa HM 20 con árido de tamaño máximo de 20 mm., de consistencia blanda, incluso vibrado, en base de calzada, solera de aceras, pistas deportivas o paseos, cimientos de bordillos, escaleras, barandillas y mobiliario urbano, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena. Zona CRT2	1	22,00	1,00	0,15	3,30	3,30
P.alz1	u Partida a justificar desvíos canalizaciones zona CRT2 Partida a justificar de desvío de canalizaciones existentes en la zona del CTR2.	1				1,00	1,00

MEDICIONES

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
APARTADO 03-01-02 MEDIA TENSIÓN							
EADF.3cbLG2V	m2 Demol pav. asfalto espesor hasta 10cm en zanja incl. corte						
	Picado y demolición de pavimento asfáltico de espesor medio hasta 10cm para instalaciones. Ejecuta-do con medios mecánicos, incluido el corte del asfalto existente con sierra de disco. Con retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero. Criterio de medición: se mide la superficie teóri-ca de zanja tipo, longitud por ancho teórico según tipo de instalación siguiendo los detalles tipo de zan-jas en proyecto.						
	PARKING	1	225,00	0,90		202,50	
	Cruce San Vicente y Roig de Corella	1	42,00	1,00		42,00	
	Cruce Maestro Sosa	2	20,00	1,00		40,00	
	Cruce San Vicente	1	24,00	1,00		24,00	
	Cruce Marv a	1	8,00	1,00		8,00	
	Cruce Juan Ramón Jimenez	1	12,00	1,00		12,00	
	Cruces estación	2	13,00	1,00		26,00	
	Cruce Bailen	2	15,00	1,00		30,00	
							384,50
EADR.1eb	m2 Demol pav bald hidr mec						
	Demolición de pavimentos de baldosa hidráulica, realizada con martillo neumático, retirada de escom-bros y carga, sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD-10.						
	Calle San Vicente Martir	1	265,00	1,00		265,00	
	Calle Maestro Sosa	1	145,00	1,00		145,00	
	Calle Marv á	1	37,00	1,00		37,00	
	Avda Peris y Valero	1	62,00	1,00		62,00	
							509,00
UPPR16aaV	m2 Reposición de pavimento bald hidr bisel gris-negra 20x20 (zanja)						
	Pavimento de baldosas de cemento hidráulicas lisas, biseladas, de 20x20x2.5cm, color negro o gris, para instalaciones. Colocadas sobre solera confeccionada previamente con HNE-15 de 10 cm de espesor y tomadas con mortero de cemento M-5, incluso rejuntado con lechada de cemento, eliminación de restos, corte de piezas según trazados de zan-jas y limpieza, según NTE/RSR-4.						
	Calle San Vicente Martir	1	120,00	1,00		120,00	
	Calle Maestro Sosa	1	145,00	1,00		145,00	
	Calle Vila Barberá	1	37,00	1,00		37,00	
	Avda Peris y Valero	1	62,00	1,00		62,00	
							364,00
UPCH.4bJ	m3 HM20 e/calzada						
	Hormigón en masa HM 20 con arido de tamaño máximo de 20 mm., de consistencia blanda, incluso vibrado, en base de calzada, solera de aceras, pistas deportivas o paseos, cimientos de bordillos, es-caleras, barandillas y mobiliario urbano, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medi-do el volumen a excavación teórica llena.						
	Calle San Vicente zona estación	1	165,00	1,00	0,15	24,75	
							24,75
UP-LOSAFEN1p2	m2 Pav losa pref H acera peat2 60x25x10cm						
	Pavimento realizado con losa prefabricada de hormigón de color de 60x25x10cm tipo Fenollar Metro-politan bio-innova color claro a elegir por DF, o equivalente a aprobar por DF, con etiquetado ambien-tal tipo II o superior, sentada sobre subbase rígida resistente, con mortero de asiento M-5 y adhesivo cementoso, incluso relleno y rejuntado con mortero de juntas cementoso mejorado (CG2).						
	Pav losa pref H ACERA peat2 60x25x10cm						
	Calle San Vicente Martir zona estación	145				145,00	
		20				20,00	
							165,00
EADR.51V	m2 Reposición de pavimento asfalto en calzada (zanjas)						
	Reposición de pavimento asfáltico en zanjas de instalaciones o similar.						
	PARKING	1	225,00	0,90		202,50	
	Cruce San Vicente y Roig de Corella	1	42,00	1,00		42,00	

MEDICIONES

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
EADF.3cbLG2V	Cruce Maestro Sosa	2	20,00	1,00		40,00	
	Cruce San Vicente	1	24,00	1,00		24,00	
	Cruce Marva	1	8,00	1,00		8,00	
	Cruce Juan Ramón Jimenez	1	12,00	1,00		12,00	
	Cruces estación	2	13,00	1,00		26,00	
	Cruce Bailen	1	15,00	1,00		15,00	
							369,50
ECAE.7ccV	m3 Excv zanja medios retro						
	Excavación para la formación de zanja, en terrenos medios, con retroexcavadora, incluso ayuda ma-nual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extración de restos a los bordes y carga sobre trans-porte, según NTE/ADZ-4.						
	PARKING	1	225,00	1,00	1,40	315,00	
	Cruce San Vicente y Roig de Corella	1	42,00	1,00	1,40	58,80	
	Cruce Maestro Sosa	2	20,00	1,00	1,40	56,00	
	Cruce San Vicente	1	24,00	1,00	1,40	33,60	
	Cruce Marva	1	8,00	1,00	1,40	11,20	
	Cruce Juan Ramón Jimenez	1	12,00	1,00	1,40	16,80	
	Cruces estación	2	13,00	1,00	1,40	36,40	
	Cruce Bailen	2	15,00	1,00	1,40	42,00	
	Calle San Vicente Martir	1	265,00	1,00	1,40	371,00	
	Calle Maestro Sosa	1	145,00	1,00	1,40	203,00	
	Calle Marv á	1	37,00	1,00	1,40	51,80	
	Avda Peris y Valero	1	62,00	1,00	1,40	86,80	
	Parcela P6	1	90,00	1,00	1,40	126,00	
ECAE.8ccV	Parcela P3	1	350,00	1,00	1,40	490,00	
	Parcela P9	2	240,00	1,00	1,40	672,00	
							2.570,40
ECAE.8ccV	m3 Excv pozo medios retro						
	Excavación para formación de pozos, en terrenos medios, con medios mecánicos, retroexcavado-ra, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extración de restos con extrac-ción a los bordes, incluyendo carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.						
	Zona P3-P6	72	1,00	1,00	1,50	108,00	
	Zona P9	14	1,00	1,00	1,50	21,00	
	Fibra	30	1,00	1,00	1,50	45,00	
							174,00
UIEM.53Vb	m Canalización bajo acera de M.T. nueve tubos de ø200						
	Canalización subterránea para media tensión, entubada, trazado por acera, para nueve tubos de PVC de 200 mm. de diámetro, zanja de 90 cm. de ancho por 140 cm. de profun-didad, excavación mecánica o manual, carga sobre vehòculo, retirada y transporte de es-combros a vertedero, preparación de asiento para los tubos con arena lavada de río de 5 cm. de espesor, colocación de los tubos y relleno posterior con arena hasta 15 cm. por encima de la generatriz superior, disposición es este último relleno del multitubo para con-trol, relleno posterior con tierra seleccionada de la excavación o prestada, compactada, a 10 cm. del firme se colocaran dos cintas de atención a cables eléctricos, hasta la cota de pavimento. Incluso colocación de cuerda guía para cables						
	Calle San Vicente Martir	1	265,00	1,00		265,00	
	Calle Maestro Sosa	1	145,00	1,00		145,00	
	Calle Marv á	1	37,00	1,00		37,00	
	Avda Peris y Valero	1	62,00	1,00		62,00	
	Parcela P6	1	90,00	1,00		90,00	
	Parcela P3	1	350,00	1,00		350,00	
	Parcela P9	2	240,00	1,00		480,00	
							1.429,00

MEDICIONES

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
UIEM.63Vb	m Canalización bajo calzada de M.T. nueve tubos de ø200						
	Canalización subterránea para media tensión, entubada, en cruce de calzada para nueve tubos de PVC de 200 mm. de diámetro, zanja de 90 cm. de ancho por 140 cm. de profundidad. Preparación de asiento para los tubos con hormigón HNE-15 de 5 cm. de espesor, colocación de los tubos y relleno posterior con el mismo hormigón hasta 15 cm. por encima de la generatriz superior, disposición es este último relleno del multitubo, relleno posterior compactado con tierra selescconada de la excavación (no incluido), a 10 cm. del firme se colocara la cinta de atención a cables eléctricos, hasta la cota de pavimento. Incluso colocación de cuerda guía para cables						
	PARKING	1	220,00	0,90		198,00	
	Cruce San Vicente y Roig de Corella	1	42,00	1,00		42,00	
	Cruce Maestro Sosa	2	20,00	1,00		40,00	
	Cruce San Vicente	1	24,00	1,00		24,00	
	Cruce Marv a	1	8,00	1,00		8,00	
	Cruce Juan Ramón Jimenez	1	12,00	1,00		12,00	
	Cruces estación	2	13,00	1,00		26,00	
	Cruce Bailen	2	15,00	1,00		30,00	
							380,00
UIEM.75V	u Arqueta registrable en acera Iberdrola MT						
	Arqueta registrable en acera con marcos y tapas tipo M2 y T2 según instrucción Iberdrola.						
	Zona P3-P6	68	1,00	1,00	1,50	102,00	
	Zona P9	14	1,00	1,00	1,50	21,00	
ECAR10ab	Fibra	20	1,00	1,00	1,50	30,00	
							153,00
	m3 Rell znj tie pro band						
	Relleno o terraplenado de zanjas o pozos con medios manuales, con tierras propias seleccionadas procedentes de la excavación, incluso carga, descarga, transporte, extendido, humectación y compactado con bandeja vibradora según NTE/ADZ-12 en tongadas no superiores a 30 cm, con grado de compactación igual o superior al 95% del p.m. medido sobre perfil.						
	PARKING	1	220,00	1,00	0,60	132,00	
	Cruce San Vicente y Roig de Corella	1	42,00	1,00	0,60	25,20	
	Cruce Maestro Sosa	2	20,00	1,00	0,60	24,00	
	Cruce San Vicente	1	24,00	1,00	0,60	14,40	
	Cruce Marv a	1	8,00	1,00	0,60	4,80	
	Cruce Juan Ramón Jimenez	1	12,00	1,00	0,60	7,20	
	Cruces estación	2	13,00	1,00	0,60	15,60	
	Cruce Bailen	2	15,00	1,00	0,60	18,00	
	Calle San Vicente Martir	1	265,00	1,00	0,60	159,00	
	Calle Maestro Sosa	1	145,00	1,00	0,60	87,00	
UIEM.1bd	Calle Marv á	1	37,00	1,00	0,60	22,20	
	Av da Peris y Valero	1	62,00	1,00	0,60	37,20	
	Parcela P6	1	90,00	1,00	0,60	54,00	
	Parcela P3	1	350,00	1,00	0,60	210,00	
	Parcela P9	2	240,00	1,00	0,60	288,00	
							1.098,60
UIEM.1bd	m Tendido LSMT Al 3x400mm2 tipo SS						
	Suministro y tendido de línea subterránea de media tensión tipo SS para distribución pública, compuesta por tres cables unipolares con aislamiento HEPRZ1 y conductor de aluminio 12/20 kV de 3x400mm2 de sección sobre fondo de zanja bajo tubo sin su aportación, incluida la parte proporcional de ayudas y piezas complementarias o especiales como empalmes, según proyecto tipo NT-IMBT 1400/201/1 y NT-IMBT 1453/0300/1.						
	De subestación a CRT2	1	250,00			250,00	
	Desde CRT2 a CT´s existentes	1	2.116,00			2.116,00	
	En anillo alimentación parcelas P7-P8 y P9	1	1.568,00			1.568,00	
							3.934,00

MEDICIONES

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
SUBCAPÍTULO 03-02 BAJA TENSIÓN							
UIEB.516Vb	m Canalización BT para 16 tubos de 160 mm + cuatri teleman b/acera						
	Canalización subterránea bajo acera doble para Baja Tensión para dieciseis tubos, 8 + 8, de PVC de 160 mm. de diámetro, en zanja de 50+50 cm. de ancho por 110 cm. de profundidad, incluyendo la preparación de asiento para los tubos con arena lavada de río de 5 cm. de espesor, colocación de los tubos y relleno posterior con arena hasta 10 cm. por encima de la generatriz superior, disposición es este último relleno del multitubo para control, relleno posterior con tierra seleccionada de la excavación (no incluida), compactada. A 10 cm. del firme se colocaran dos cintas de atención a cables eléctricos, hasta la cota de pavimento. Incluso colocación de cuerda guía para cables						
	Parcela P-9	1	205,00			205,00	
	Parcela P-3	1	260,00			260,00	
	Parcela P-6	1	80,00			80,00	
							545,00
ECAE.7ccV	m3 Excv zanja medios retro						
	Excavación para la formación de zanja, en terrenos medios, con retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes y carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.						
	16 tubos	1	545,00	1,00	1,40	763,00	
							763,00
ECAE.8ccV	m3 Excv pozo medios retro						
	Excavación para formación de pozos, en terrenos medios, con medios mecánicos, retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos con extracción a los bordes, incluyendo carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.						
	Arquetas	32	1,00	1,00	1,20	38,40	
							38,40
ECAR10ab	m3 Rell znj tie pro band						
	Relleno o terraplenado de zanjas o pozos con medios manuales, con tierras propias seleccionadas procedentes de la excavación, incluso carga, descarga, transporte, extendido, humectación y compactado con bandeja vibradora según NTE/ADZ-12 en tongadas no superiores a 30 cm, con grado de compactación igual o superior al 95% del p.m. medido sobre perfil.						
	Canalizaciones bajo acera						
	16 tubos	1	545,00	1,00	0,50	272,50	
							272,50
UIEB.85V	u Arqueta registrable en acera Iberdrola BT						
	Arqueta registrable en acera con marcos y tapas tipo M2 y T2 según instrucción Iberdrola.						
	Arquetas 1c / 40m.	36				36,00	
							36,00
Palz.2	u Desvio de líneas de BT existentes en la zona						
	Partida alzada a justificar de desvio de líneas existentes en la zona a justificar, incluso trabajos en tensión a realizar por empresa homologada.						
		1				1,00	
							1,00

MEDICIONES

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	SUBCAPÍTULO 03-03 ALUMBRADO						
ECAE.7ccV	m3 Excav zanja medios retro						
	Excavación para la formación de zanja, en terrenos medios, con retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes y carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.						
	Zanja tipo para 1 tubo de 90 mm (acometida luminaria)	1	29,00	0,30	0,60	5,22	
	Zanja tipo para 2 tubos de 90 mm por acera/calzada	1	720,00	0,30	0,60	129,60	
	Zanja tipo para 2 tubos desvío instalaciones	1	50,00	0,30	0,60	9,00	
							143,82
ECAE.8ccV	m3 Excav pozo medios retro						
	Excavación para formación de pozos, en terrenos medios, con medios mecánicos, retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos con extracción a los bordes, incluyendo carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.						
	ARQUETAS						
	40x40x70	31	0,50	0,50	0,80	6,20	
	40x40x100	2	0,50	0,50	1,20	0,60	
	CIMENT. COLUMNAS	29	1,00	1,00	1,00	29,00	
							35,80
ECAR10ab	m3 Rell znj tie pro band						
	Relleno o terraplenado de zanjas o pozos con medios manuales, con tierras propias seleccionadas procedentes de la excavación, incluso carga, descarga, transporte, extendido, humectación y compactado con bandeja vibradora según NTE/ADZ-12 en tongadas no superiores a 30 cm, con grado de compactación igual o superior al 95% del p.m. medido sobre perfil.						
	Zanja tipo para 2 tubos de 90 mm por acera	1	720,00	0,30	0,30	64,80	
	Zanja tipo para 1 tubo de 90 mm (acometida luminaria)	1	29,00	0,30	0,60	5,22	
	Zanja tipo para 2 tubos de 90 mm por acera desvíos	1	50,00	0,30	0,60	9,00	
							79,02
UIIE23a-V	u Cimentación luminarias peatonales						
	Cimentación de báculo o columna de altura 4 m, formada por zapata de hormigón HM-25, de dimensiones 0.5x0.5x0.6 m y cuatro pernos de anclaje de 16 mm de diámetro y 50 cm de longitud, para recibir placa de asiento y codo de tubo de PVC de 90 mm, totalmente instalado, conectado y en correcto estado de funcionamiento.						
	Fernando VII	2				2,00	
							2,00
UIIE23a-V1	u Cimentación luminarias calzadas						
	Cimentación de báculo o columna de altura <8 m, formada por zapata de hormigón HM-25, de dimensiones 0.6x0.6x0.8 m y cuatro pernos de anclaje de 20 mm de diámetro y 50 cm de longitud, para recibir placa de asiento y codo de tubo de PVC de 90 mm, incluso excavación de tierras, totalmente instalado, conectado y en correcto estado de funcionamiento.						
	Mahuella	24				24,00	
	Piano	4				4,00	
							28,00
UIIE31bg	m Canalización para 2 tubos de 90 mm por acera/calzada						
	Canalización subterránea para alumbrado, entubada, en acera o calzada para dos tubos lisos rígidos de PVC de 90 mm. de diámetro, zanja de 30 cm. de ancho por 60 cm. de profundidad, excavación mecánica o manual y carga sobre vehículo de transporte de escombros a vertedero, preparación de asiento para los tubos con hormigón HNE-150 de 5 cm. de espesor, colocación de los tubos y relleno posterior de la totalidad de la zanja con el mismo hormigón hasta el nivel del firme de acera o calzada. Según Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión y Documentación y Normativa para la Redacción de Proyectos de Alumbrado Público del Ayuntamiento de Valencia y detalles tipo de Proyecto.						
	Calle Bailen	1	374,00			374,00	
	Calle Bailen	1	240,00			240,00	
	Peris y Valero	1	106,00			106,00	

MEDICIONES

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
							720,00
UIIE31ag	m Canalización para 1 tubo de 90 mm por (acometida luminarias)						
	Canalización subterránea para alumbrado, entubada, en acera o calzada para un tubo liso rígido de PVC de 90 mm. de diámetro, zanja de 30 cm. de ancho por 60 cm. de profundidad, excavación mecánica o manual y carga sobre vehículo de transporte de escombros a vertedero, preparación de asiento para los tubos con hormigón HNE-150 de 5 cm. de espesor, colocación de los tubos y relleno posterior de la totalidad de la zanja con el mismo hormigón hasta el nivel del firme de acera o calzada. Según Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión y Documentación y Normativa para la Redacción de Proyectos de Alumbrado Público del Ayuntamiento de Valencia y detalles tipo de Proyecto.						
	Piano 1	4	1,50			6,00	
	Mahuella	21	1,50			31,50	
	Fernando VII	1	1,50			1,50	
							39,00
UIIL21agV1	u Luminaria báculo 7 m. Piano 1+2 o equiv. LED 96 + 32 W						
	Montaje e instalación de luminaria doble modelo Piano 2 + Piano 1 de Socolec o similar, con lámpara tipo LED 96 W + 32 W sobre columna troncocónica de 7 m de fundición, acabada en pintura oxidón negro forja, con luminarias a 6,60 m y 4 m. Con puerta de registro, caja(s) portafusibles con fusibles fase+neutro de 4 A, pletina para cuadros, pernos de anclaje y placa de asiento e incluso cableado interior para alimentación 2x2.5mm2 RV, para control del reductor de flujo 2x2.5mm2 RV, totalmente instalada, conectada y en correcto estado de funcionamiento, según el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.						
	Avda Peris y Valero	4				4,00	
							4,00
UIIL21_2x55W	u Luminaria columna Mahuella Campanar 2 x 51 W h= 6 m.						
	Luminaria doble modelo IMAGE LED , o equivalente según criterios del Servicio de Alumbrado Público del Ayuntamiento de Valencia. Compuesta por cuerpo y capó circular abombado de diámetro 636 mm, y fijación lateral de diámetro 60 mm, de inyección de aluminio pintado y protector de metacrilato curvado transparente de alta transmitancia. Grado de hermeticidad del bloque óptico y compartimento de auxiliares, IP 66, ambos accesibles, independientes y reemplazables in situ. Siendo los auxiliares de tipo Driver electrónicos regulables temporizados con posibilidad de hasta 5 niveles distintos, regulación 1-10 V o DALI y regulación (opcional) mediante telegestión punto a punto zigbee (Ow let), así como un sistema de protección contra sobretensiones de 10kv. El bloque óptico integra 32 LEDS (51 w) de alto flujo luminoso. el motor fotométrico LENSOFLEX2, dispone de lente 5118. Según Documentación y Normativa para la Redacción de Proyectos de Alumbrado Público del Ayuntamiento de Valencia. Se incluye la columna, brazos y el suministro de la luminaria, su colocación sobre soporte MASELLA o equivalente de 6 metros de altura y comprobación. Unidad totalmente terminada y en funcionamiento. Se incluye la aparatmentación eléctrica, cableados y demás accesorios para su perfecto funcionamiento.						
	Calle Bailén	9				9,00	
							9,00
UIIL21_2X99W	u Luminaria columna Mahuella Campanar 2 x 99 W h= 6 m.						
	Luminaria doble modelo IMAGE LED , o equivalente según criterios del Servicio de Alumbrado Público del Ayuntamiento de Valencia. Compuesta por cuerpo y capó circular abombado de diámetro 636 mm, y fijación lateral de diámetro 60 mm, de inyección de aluminio pintado y protector de metacrilato curvado transparente de alta transmitancia. Grado de hermeticidad del bloque óptico y compartimento de auxiliares, IP 66, ambos accesibles, independientes y reemplazables in situ. Siendo los auxiliares de tipo Driver electrónicos regulables temporizados con posibilidad de hasta 5 niveles distintos, regulación 1-10 V o DALI y regulación (opcional) mediante telegestión punto a punto zigbee (Ow let), así como un sistema de protección contra sobretensiones de 10kv. El bloque óptico integra 62 LEDS (99 w) de alto flujo luminoso. el motor fotométrico LENSOFLEX2, dispone de lente 5118. Según Documentación y Normativa para la Redacción de Proyectos de Alumbrado Público del Ayuntamiento de Valencia. Se incluye la columna, brazos y el suministro de la luminaria, su colocación sobre soporte MASELLA o equivalente de 6 metros de altura y comprobación. Unidad totalmente terminada y en funcionamiento. Se incluye la aparatmentación eléctrica, cableados y demás accesorios para su perfecto funcionamiento.						
	Calle Bailén	2				2,00	

MEDICIONES

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
							2,00
UIL21_1x99W	<p>u Luminaria columna Mahuella Campanar 1x99 W h=6</p> <p>Luminaria simple modelo IMAGE LED , o equivalente según criterios del Servicio de Alumbrado Público del Ayuntamiento de Valencia. Compuesta por cuerpo y capó circular abombado de diámetro 636 mm, y fijación lateral de diámetro 60 mm, de inyección de aluminio pintado y protector de metacrilato curvado transparente de alta transmitancia. Grado de hermeticidad del bloque óptico y compartimento de auxiliares, IP 66, ambos accesibles, independientes y reempazables in situ. Siendo los auxiliares de tipo Driver electrónicos regulables temporizados con posibilidad de hasta 5 niveles distintos, regulación 1-10 V o DALI y regulación (opcional) mediante telegestión punto a punto zigbee (Ow let), así como un sistema de protección contra sobretensiones de 10kv. El bloque óptico integra 62 LEDS (99 w) de alto flujo luminoso. el motor fotométrico LENSOFLEX2, dispone de lente 5118.. Según Documentación y Normativa para la Redacción de Proyectos de Alumbrado Público del Ayuntamiento de Valencia. Se incluye la columna, brazo y el suministro de la luminaria, su colocación sobre soporte MASELLA o equivalente de 6 metros de altura y comprobación. Unidad totalmente terminada y en funcionamiento. Se incluye la aparamenta eléctrica, cableados y demás accesorios para su perfecto funcionamiento.</p> <p>Calle Bailen</p>	9	9,00				9,00
UIL21_1x153W	<p>u Luminaria columna Mahuella Campanar 1x153 W h=6</p> <p>Luminaria simple modelo IMAGE LED , o equivalente según criterios del Servicio de Alumbrado Público del Ayuntamiento de Valencia. Compuesta por cuerpo y capó circular abombado de diámetro 636 mm, y fijación lateral de diámetro 60 mm, de inyección de aluminio pintado y protector de metacrilato curvado transparente de alta transmitancia. Grado de hermeticidad del bloque óptico y compartimento de auxiliares, IP 66, ambos accesibles, independientes y reempazables in situ. Siendo los auxiliares de tipo Driver electrónicos regulables temporizados con posibilidad de hasta 5 niveles distintos, regulación 1-10 V o DALI y regulación (opcional) mediante telegestión punto a punto zigbee (Ow let), así como un sistema de protección contra sobretensiones de 10kv. El bloque óptico integra 62 LEDS (99 w) de alto flujo luminoso. el motor fotométrico LENSOFLEX2, dispone de lente 5118.. Según Documentación y Normativa para la Redacción de Proyectos de Alumbrado Público del Ayuntamiento de Valencia. Se incluye la columna, brazo y el suministro de la luminaria, su colocación sobre soporte MASELLA o equivalente de 6 metros de altura y comprobación. Unidad totalmente terminada y en funcionamiento. Se incluye la aparamenta eléctrica, cableados y demás accesorios para su perfecto funcionamiento.</p> <p>Calle Bailén</p>	3	3,00				3,00
UIL21_fer	<p>u Luminaria Fernando VII sobre columna Avenida</p> <p>Luminaria modelo Fernando VII LED compuesto por cuerpo y estructura circular para parques, jardines y viales, de diámetro 520 mm, de inyección de aluminio pintado y protector de vidrio plano extraclaro con Ik 08. Grado de hermeticidad del bloque óptico, IP 66, bloque óptico y auxiliares independientes y reemplazables in situ. El compartimento de auxiliares, integra un driver con diferentes opciones de control y regulación mediante telegestión punto a punto zigbee (Ow let) así como un sistema de protección contra sobretensiones de 10 kv. El bloque óptico integra 32 LEDS (51 W arpo x) de alto flujo luminoso WW (blanco cálido). el motor fotométrico LENSOFLEX2, dispone de lente 5119. Según Documentación y Normativa para la Redacción de Proyectos de Alumbrado Público del Ayuntamiento de Valencia. Se incluye columna modelo Avenida, de fundición de hierro gris perlítico FG-22 S/UNE 33111/73 formado por base acampanada con puerta de registro, pletina para caja de fusibles, tornillo para la toma de tierra, orejas exteriores para sujeción a pernos de anclaje. Fuste intermedio estirado con anillo de adorno y capitel superior para fijación de luminaria, pintado, de 3,76 m de altura. Unidad totalmente terminada y en funcionamiento. se incluye la aparamenta eléctrica, cableados y demás accesorios para su perfecto funcionamiento.</p> <p>Zona Peris y Valero</p>	1	1,00				1,00

MEDICIONES

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
UIIE30ag	<p>u Arqueta tapa y m. composite 6.000 Kg 40x40x70 HM-20 Ayto. Vcia.</p> <p>Arqueta de registro para alumbrado exterior, de dimensiones interiores 40x40x70 cm, paredes de hormigón HM 20/B/20/Ila, con fondo de ladrillo cerámico perforado de 24x11.5x5 cm, con orificio sumidero, sobre capa de gravilla, cubiertos con lámina de PVC de protección, marco y tapa de composite. Sin incluir excavación, totalmente acabada y en correcto estado de funcionamiento. Según Documentación y Normativa para la Redacción de Proyectos de Alumbrado Público del Ayuntamiento de Valencia y detalles tipo de Proyecto.</p>						
	Piano 1	4				4,00	
	Mahuella	24				24,00	
	Fernando VII	1				0,50	1/2
	Cambios de dirección	5				2,50	1/2
							31,00
UIIE30agV	<p>u Arqueta tapa y m. composite 6.000 Kg 40x40x100 HM-20 Ayto. Vcia.</p> <p>Arqueta de registro para alumbrado exterior para cruces de calzada y cambios de dirección, de dimensiones interiores 40x40x100 cm, paredes de hormigón HM 20/B/20/Ila, con fondo de ladrillo cerámico perforado de 24x11.5x5 cm, con orificio sumidero, sobre capa de gravilla, cubiertos con lámina de PVC de protección, marco y tapa de composite. Sin incluir excavación, totalmente acabada y en correcto estado de funcionamiento. Según Documentación y Normativa para la Redacción de Proyectos de Alumbrado Público del Ayuntamiento de Valencia y detalles tipo de Proyecto.</p>						
	Cambios dirección	5				5,00	
							5,00
UIIE24a-V	<p>u TT c/piqueta p/alumbrado ext</p> <p>Toma de tierra para alumbrado exterior, formada por piqueta de barra cilíndrica de acero cobreado de 1 m de longitud y 14 mm de diámetro, con conexión a borna del soporte por medio de cable de cobre desnudo de 35 mm2, soldado a la piqueta y conexión con la línea de tierra general.</p>						
	Piano Tipo 2	4				4,00	
	Mahuella	24				24,00	
	Fernando VII	1				1,00	
	Desvíos	2				2,00	
							31,00
EIEL.3caeV53	<p>m Línea 4x6 s/canl z Cu RV-K</p> <p>Línea de cobre trifásica con aislamiento RV de tensión nominal de 0.6/1 kV formada por 3 fases+neutro de 6 mm2 de sección, colocada bajo canalización entubada, incluso parte proporcional de pequeño material y piezas especiales, totalmente instalada, conectada y en correcto estado de funcionamiento, según Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.</p>						
	Línea 1 C/Bailén	1	460,00			460,00	
	Línea 2 C/Bailén	1	290,00			290,00	
	Línea 3 Perís y Valero	1	133,00			133,00	
	Desvíos	1	60,00			60,00	
							943,00
EIEP.4a-v	<p>m Conductor puesta tierra 1x16mm2</p> <p>Conducción de puesta a tierra de cobre con doble cubierta de PVC, amarillo-verde, designación VV 0.6/1 KV, tensión de servicio hasta 1000 V, tensión de prueba 4000 V., incluido transporte y montaje, de 1x16 mm2 según el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.</p>						
	Línea 1 C/Bailén	1	460,00			460,00	
	Línea 2 C/Bailén	1	290,00			290,00	
	Línea 3 Perís y Valero	1	133,00			133,00	
	Desvíos	1	60,00			60,00	
							943,00

MEDICIONES

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
01_001	PA Partida alzada desvío alumbrado						
	Partida alzada que comprende las obras de desvíos y reposiciones de instalaciones de alumbrado y de obra civil afectadas por la urbanización de los solares o por la colocación de elementos necesarios para dicha urbanización. También se incluye la demolición y la gestión de residuos. Esta partida será a justificar.						
		1				1,00	
							1,00

MEDICIONES

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO GEST GESTIÓN DE RESIDUOS							
GGER.100M-P	t Gestión Residuos de HORMIGÓN Y MORTEROS						
	Gestión Residuos de hormigón y morteros que consta de: - Coste de separación del residuo en la propia obra. - Coste de gestión de residuo separado para su valorización en la propia obra. - Tasa para el envío directo del residuo separado a un gestor final autorizado por la comunidad autónoma correspondiente, para su valorización. - Transporte de residuos finales a vertedero o a lugar de valorización. - Tasa para la deposición directa de residuos de construcción separados exentos de materiales reciclables en vertedero autorizado por la comunidad autónoma correspondiente. La medición es una estimación mediante programa informático, a verificar por el industrial antes de presentar oferta.						
	Demoliciones hormigón, baldosas	1	2.872,90		1,25	3.591,13	
							3.591,13
GGER.104M-P	t Gestión Residuos de MADERA						
	Gestión de residuos de madera, exentos de materiales reciclables, que consta de: - Coste de separación del residuo en la propia obra. - Coste de gestión de residuo separado para su valorización en la propia obra. - Tasa para el envío directo del residuo separado a un gestor final autorizado por la comunidad autónoma correspondiente, para su valorización externa. - Transporte de residuos finales a vertedero o a lugar de valorización. - Tasa para la deposición directa de residuos separados exentos de materiales reciclables en vertedero autorizado por la comunidad autónoma correspondiente. La medición es una estimación mediante programa informático, a verificar por el industrial antes de presentar oferta.						
		1	5,00		0,19	0,95	
							0,95
GGER.105M-P	t Gestión Residuos de VIDRIO						
	Gestión de residuos de vidrio, exentos de materiales reciclables, que consta de: - Coste de separación del residuo en la propia obra. - Coste de gestión de residuo separado para su valorización en la propia obra. - Tasa para el envío directo del residuo separado a un gestor final autorizado por la comunidad autónoma correspondiente, para su valorización externa. - Transporte de residuos finales a vertedero o a lugar de valorización. - Tasa para la deposición directa de residuos separados exentos de materiales reciclables en vertedero autorizado por la comunidad autónoma correspondiente. La medición es una estimación mediante programa informático, a verificar por el industrial antes de presentar oferta.						
		1	5,00		2,00	10,00	
							10,00
GGER.106M-P	t Gestión Residuos de PLÁSTICO						
	Gestión de residuos de plástico, exentos de materiales reciclables, que consta de: - Coste de separación del residuo en la propia obra. - Coste de gestión de residuo separado para su valorización en la propia obra. - Tasa para el envío directo del residuo separado a un gestor final autorizado por la comunidad autónoma correspondiente, para su valorización externa. - Transporte de residuos finales a vertedero o a lugar de valorización. - Tasa para la deposición directa de residuos separados exentos de materiales reciclables en vertedero autorizado por la comunidad autónoma correspondiente. La medición es una estimación mediante programa informático, a verificar por el industrial antes de presentar oferta.						
		1	5,00		0,08	0,40	
							0,40

MEDICIONES

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
GGER.109M-P	<p>t Gestión Residuos de METALES mezclados</p> <p>Gestión de residuos de acero y otros metales, exentos de materiales reciclables, que consta de:</p> <ul style="list-style-type: none">- Coste de separación del residuo en la propia obra.- Coste de gestión de residuo separado para su valorización en la propia obra.- Tasa para el envío directo del residuo separado a un gestor final autorizado por la comunidad autónom-a correspondiente, para su valorización externa.- Transporte de residuos finales a vertedero o a lugar de valorización.- Tasa para la deposición directa de residuos separados exentos de materiales reciclables en vertedero autorizado por la comunidad autónoma correspondiente. <p>La medición es una estimación mediante programa informático, a verificar por el industrial antes de pre-sentar oferta.</p>	1	5,00		0,17	0,85	0,85
GGER.108M-P	<p>t Gestión Residuos de mezclas bituminosas</p> <p>Gestión de residuos de mezclas bituminosas que consta de:</p> <ul style="list-style-type: none">- Coste de separación del residuo en la propia obra.- Coste de gestión de residuo separado para su valorización en la propia obra.- Tasa para el envío directo del residuo separado a un gestor final autorizado por la comunidad autónom-a correspondiente, para su valorización externa.- Transporte de residuos finales a vertedero o a lugar de valorización.- Tasa para la deposición directa de residuos separados exentos de materiales reciclables en vertedero autorizado por la comunidad autónoma correspondiente. <p>La medición es una estimación mediante programa informático, a verificar por el industrial antes de pre-sentar oferta.</p>	1	574,50		1,70	976,65	976,65
GGER.110M-P	<p>t Gestión Residuos de TIERRA Y PIEDRAS no contam</p> <p>Gestión de residuos de tierras y piedras no contaminadas, exentos de materiales reciclables, que consta de:</p> <ul style="list-style-type: none">- Coste de separación del residuo en la propia obra.- Coste de gestión de residuo separado para su valorización en la propia obra.- Tasa para el envío directo del residuo separado a un gestor final autorizado por la comunidad autóno-ma correspondiente, para su valorización externa.- Transporte de residuos finales a vertedero o a lugar de valorización.- Tasa para la deposición directa de residuos separados exentos de materiales reciclables en vertedero autorizado por la comunidad autónoma correspondiente. <p>La medición es una estimación mediante programa informático, a verificar por el industrial antes de pr-esentar oferta.</p>	1	7.252,75		1,50	10.879,13	10.879,13
GGER.103M-P	<p>t Gestión Residuos INERTES mezclados (escombro)</p> <p>Gestión de residuos inertes mezclados (escombro) exentos de materiales reciclables, que consta de:</p> <ul style="list-style-type: none">- Coste de separación del residuo en la propia obra.- Coste de gestión de residuo separado para su valorización en la propia obra.- Tasa para el envío directo del residuo separado a un gestor final autorizado por la comunidad autónoma correspondiente, para su valorización externa.- Transporte de residuos finales a vertedero o a lugar de valorización.- Tasa para la deposición directa de residuos separados exentos de materiales reciclables en vertedero autorizado por la comunidad autónoma correspondiente. <p>La medición es una estimación mediante programa informático, a verificar por el industrial antes de presentar oferta.</p>	1	14,40		0,43	6,19	6,19

MEDICIONES

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
GGER.113M	<p>t Gestión Residuos peligrosos y otros</p> <p>Gestión de residuos peligrosos y otros, que consta de:</p> <ul style="list-style-type: none">- Coste de la mano de obra especializada y los medios especiales para su manipulación.- Coste de separación del residuo en la propia obra.- Transporte de residuos finales a vertedero autorizado.- Transporte de residuos peligrosos a vertedero autorizado.- Tasa para la deposición directa de residuos separados exentos de materiales reciclables en ver-tedero autorizado por la comunidad autónoma correspondiente.- Tasa para la deposición directa de residuos peligrosos (dependiendo de cada tipo a comprobar en obra) exentos de materiales reciclables en vertedero autorizado por la comunidad autónoma c-orrespondiente. <p>La medición de residuos de obra nueva, es una estimación empleando como base los estudios realiz-ados por la Comunidad de Madrid de la composición en peso de los RCDs que van a sus vertedero-s (Plan Nacional de RCDs 2001-2006).</p>	1	5,00		0,15	0,75	0,75

MEDICIONES

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	CAPÍTULO SEG SEGURIDAD Y SALUD						
	SUBCAPÍTULO 04-01 PROTECCION INDIVIDUAL						
SPIC.1b	u Casco ctr golpes reg c/ruleta Casco de protección de la cabeza contra choques o golpes producidos contra objetos inmóviles, regulable con ruleta, según UNE-EN 812, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, declaración de Conformidad y Folleto informativo, amortizable en 10 usos.	20				20,00	
							20,00
SPIC.5a	u Casco con protección auditiva Casco de seguridad para uso normal, con protectores auditivos, según normas UNE-EN 812 y UNE-EN 352-3, amortizable en 10 usos.	5				5,00	
							5,00
SPIC.1e	u Casco ctr golpes aisl el Casco de protección de la cabeza contra choques o golpes producidos contra objetos inmóviles, aislante eléctrico 440v, según UNE-EN 812, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, declaración de Conformidad y Folleto informativo, amortizable en 10 usos.	5				5,00	
							5,00
SPIJ.2b	u Pantalla p/soldadura eléctrica Pantalla para soldadura de policarbonato preformado, con visor verde filtrante curvo resistente a impactos y salpicaduras de líquidos inocuos, según norma UNE-EN 166 y R.D. 1407/1992, amortizable en 5 usos.	2				2,00	
							2,00
SPIJ.3a	u Gafa para soldadura Gafa de policarbonato especial para soldadura autógena con patillas regulables, posee protección anti-rraya y protecciones laterales integradas, según norma UNE-EN 166 y R.D. 1407/1992, amortizable en 5 usos.	2				2,00	
							2,00
SPIJ.1aad	u Gafa est nor a-ra Gafa protectora de tipo integral estándar, con protección antirrayado y antivaho, según normas UNE-EN 166, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, declaración de Conformidad y Folleto informativo, amortizable en 5 usos.	10				10,00	
							10,00
SPIM.1agJ	u Guantes u gnal alg-cau Par de guantes de uso general fabricados en algodón-caucho., incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad CE, declaración de Conformidad y Folleto informativo.	20				20,00	
							20,00
SPIM.2a	u Guantes dielectricos baja tens Juego de guantes dieléctricos para protección de contacto eléctrico para baja tensión, según norma UNE-EN 60903, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad CE, declaración de Coformidad y Folleto informativo.	2				2,00	
							2,00

MEDICIONES

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
SPIO.1ad	u Orejera estándar 30 Orejeras antirruído estándar que se adaptan a la cabeza por medio de una arnés de plástico o metal, tiene una atenuación acústica de 30 dB, según UNE-EN 652-1 y 1407/1992, certificado espedido por un organismo notificado, declaración de Conformidad y Folleto informativo, amortizable en un uso.	5				5,00	
							5,00
SPIP.4b	u Zapato seguridad puntera Zapato de seguridad con puntera fabricado en piel flor negra y suela de poliuretano con puntera plástica resistente a 200J, según norma UNE-EN ISO 20346:2005, y UNE-EN ISO 20347:2005.	20				20,00	
							20,00
SPIX.1a	u Mono trabajo 1 pieza Mono de trabajo confeccionado en algodón 100% con cremallera central de nylon, cuello camisero, bolsillo en la parte delantera y trasera y goma en la cintura y puños, según UNE-EN 340, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, declaración de Conformidad y Folleto informativo.	20				20,00	
							20,00
SPIX.6a	u Mandil cuero p/soldadura Mandil de cuero para trabajos de soldadura, según UNE-EN 470, UNE-EN 340, UNE-EN ISO 15025:2003 y UNE-EN 348, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, declaración de Conformidad y Folleto informativo.	2				2,00	
							2,00
SPIX.7e	u Cintu seg para caídas Cinturón de seguridad para caídas, según UNE-EN 358, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad, declaración de Conformidad y Folleto informativo.	2				2,00	
							2,00
SPIX.2a	u Chubasquero largo Chubasquero largo de agua confeccionado en napa con capucha, según norma UNE-EN 340, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, declaración de Conformidad y Folleto informativo.	10				10,00	
							10,00
SPIX.3a	u Chaqueta c/capucha y pantalón Chaqueta con capucha broches a presión y pantalón con cinturón elástico, según UNE-EN 50286 y UNE-EN 340, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad CE, declaración de Conformidad y Folleto informativo.	10				10,00	
							10,00
SPIX.4a	u Traje nylon cremallera Traje nylon con cremallera y bolsillos, según UNE-EN 470, UNE-EN 340, UNE-EN ISO 15025:2003 y UNE-EN 348, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, declaración de Conformidad y Folleto informativo.	10				10,00	
							10,00

MEDICIONES

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
SPIV.1a	u Mascarilla papel Mascarilla de papel autofiltrante con una protección ligera frente a las partículas, según norma UNE-EN 405 y UNE-EN 149, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad CE, declaración de conformidad y folleto informativo.	60				60,00	60,00
SPIV.1b	u Mascarilla papel c/válvula Mascarilla de papel autofiltrante con válvula para polvo, nieblas y humos, según norma UNE-EN 405 y UNE-EN 149, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad CE, declaración de conformidad y folleto informativo.	60				60,00	60,00
SPIV.1c	u Mascarilla a-polvo db filtro Mascarilla antipolvo, doble filtro, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad CE, declaración de conformidad y folleto informativo.	40				40,00	40,00
SPIX13a	u Arnés c/1 pto amarre Arnés anticaída encargado de ejercer presión en el cuerpo para sujetarlo y evitar su caída, formado por bandas, elementos de ajuste y hebillas, con un punto de amarre, según UNE-EN 361, UNE-EN 363, UNE-EN 362, UNE-EN 364 y UNE-EN 365, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad, declaración de Conformidad y Folleto.	1				1,00	1,00
SPIX15a	u Disptv anticaídas ancl flexible Dispositivo anticaída con bloqueo automático con una línea de anclaje flexible, según UNE-EN 353-2 y UNE-EN 363, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad, declaración de Conformidad y Folleto informativo.	2				2,00	2,00
SPIX12c	u Cuerda de seguridad anticaída Cuerda de seguridad anticaída de 5m de longitud y 16mm de diametro con gancho de aluminio, según norma UNE-EN 353-2.	5				5,00	5,00

MEDICIONES

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
SUBCAPÍTULO 04-02 PROTECCIÓN COLECTIVA							
SPST.2aJ	m Valla móvil galvanizada Valla móvil galvanizada de dimensiones 3.00x2.00m para acolar las zonas de vertido, con soportes galvanizados colocados sobre bases de hormigón, incluso colocación. Bailén P3 Maestro Sosa P6 Peris y Valero P9	1 1 1	440,00 130,00 270,00			440,00 130,00 270,00	840,00
SPST.3a	u Valla móvil p/peatones Valla móvil amarilla para limitación de paso de peatones, incluida la colocación. Bailén Maestro Sosa Peris y Valero	10 4 6				10,00 4,00 6,00	20,00
USPJ0321M	u Puerta acceso vehiculos 4x2m Puerta para acceso de vehículos de 4,00 m de anchura y 2,00 m de altura de características idénticas al vallado móvil, incluida la colocación. Bailén Peris y Valero	1 1				1,00 1,00	2,00
USPJ0322M	u Puerta acceso peatonal 1x2 m Puerta para acceso peatonal de 1,00 m de anchura y 2,00 m de altura de características idénticas al vallado móvil, incluida la colocación. Bailén	1				1,00	1,00
SPSS.2c	m Banderola c/sop metálico 1.20m Banderola de señalización colgante realizada de plástico de colores rojo y blanco, reflectante sobre un soporte metálico 1.20m, incluso colocación.	1	100,00			100,00	100,00
USPJ0323M	u Pasarela metálica peatones Pasarela metálica instalada sobre zanja para permitir el paso de peatones a viviendas y comercios del perímetro, reubicándose según la evolución de la ejecución de las obras. Bailén P3 Maestro Sosa P6 Peris y Valero P9	4 2 2				4,00 2,00 2,00	8,00
USPJ0324M	u Pasarela metáilca vehículos Pasarela metálica instalada sobre zanja para permitir la circulación de vehículos en el interior del ámbito de actuación del Proyecto, reubicándose según la evolución de la ejecución de las obras. Bailén P3 Peris y Valero P9	2 1				2,00 1,00	3,00

MEDICIONES

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	SUBCAPÍTULO 04-03 SEÑALIZACIÓN						
SPSA.5a	u Baliza lumi amarillo interm Baliza luminosa de color amarillo intermitente, con lente de 180 mm para una intensidad luminosa 23 Cd y alimentación de 6V, incluida batería.	5				5,00	5,00
SPSP.1a	u Señal de prohibición Señal de prohibición circular de diámetro 60cm, normalizada, con soporte metálico de acero galvanizado de dimensiones 80x40x2mm y 2.00m de altura, incluso colocación.	5				5,00	5,00
SPSP.2a	u Señal de advertencia Señal de advertencia triangular de 70cm de longitud, normalizada, con soporte metálico de acero galvanizado de dimensiones 80x40x2mm y 2.00m de altura, incluso colocación.	5				5,00	5,00
SPSP.3a	u Señal de obligación Señal de obligación cricular de diámetro 60cm, normalizada, con soporte metálico de acero galvanizado de dimensiones 80x40x2mm y 2.00m de altura, incluso colocación.	5				5,00	5,00
SPSP.4a	u Señal de indicación Señal de recomendación cuadrada de 60cm de longitud, normalizada, con soporte metálico de acero galvanizado de dimensiones 80x40x2mm y 2.00m de altura, incluso colocación.	5				5,00	5,00
SPSP.6b	u Señ man refl 2caras stop-dir obl Señal manual reflectante a dos caras, con señales de stop y dirección obligatoria.	4				4,00	4,00
SPSS.3aM	m Banda bicolor Cinta de balizamiento bicolor rojo/blanco de PVC de 8cm de ancho, incluso colocación.						
	Bailén P3	2	440,00			880,00	
	Maestro Sosa P6	2	130,00			260,00	
	Peris y Valero P9	2	270,00			540,00	
							1.680,00

MEDICIONES

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	SUBCAPÍTULO 04-04 INSTALACIONES Y SERVICIOS						
SEBC.2cbb	me Csta mnbloc alqu 6x2.35m san c/ Alquiler de caseta monobloc sanitaria de dimensiones 6.00x2.35m con aislamiento y ventana de 120x100cm y cinco piezas a elegir entre placa de ducha, placa turca o inodoro de tanque bajo, calentador de 80 litros, lavabo de cinco grifos e instalación eléctrica a base de tres ojos de buey (interior y exterior), interruptor y dos enchufes, incluida la colocación.	6				6,00	6,00
SEBC.2ccb	me Csta mnbloc alqu 6x2.35m compc c/ Alquiler de caseta monobloc compacta de dimensiones 6.00x2.35m con aislamiento y ventana de 120x100cm e instalación eléctrica, base de cuadro de protección interior, dos pantallas de dos tubos fluorescentes de 40W, un ojo de buey exterior, dos enchufes y un interruptor, incluida la colocación.	6				6,00	6,00
SEBC.2caa	me Csta mnbloc alqu 6x2.35m dfna s/ Alquiler de caseta monobloc diafana de dimensiones 6.00x2.35m y ventana de 120x100cm, incluida la colocación.	6				6,00	6,00
SEBC.8e	me Csta almacen alqu 7.00x2.40m Alquiler de caseta prefabricada para almacén de obra de 7.00x2.40m, de acero galvanizado con cubierta y cerramiento lateral de chapa galvanizada, suelo de aglomerado hidrófugo, ventana y puerta, incluida la colocación.	6				6,00	6,00
SEBE.9aaaJ	me Taq met 25x50x180cm 1alt 1hue Taquilla metálica de dimensiones 25x50x180cm de una altura con un hueco de dimensiones 25x50x180,fabricada en chapa laminada en frio, acero ST42, espesor 0.7mm en cuerpo y 1,0mm en puertas, pliegues y bordes sin aristas cortantes, puerta con bisagras ocultas y reforzadas con chapa en forma de omega en el interior de la hoja, respiraderos en la parte superior e inferior, soporte para tarjeta de identificación, cerradura individual con dos llaves, incluso colocación. Criterio de medición: alquiler mensual por unidad de taquilla dentro de caseta. Taquilla mortizable en más de 50 usos.	20	6,00			120,00	120,00
SEBE.2a	u Percha cabinas p/duchas/wc Percha en cabinas para duchas y WC.	40				40,00	40,00
SEBE.3aab	u Banco simple c/zapatero lg150cm Banco de vestuario con asiento simple, con parrilla zapatero y largo de 150cm, fabricados en tubo de hierro lacado en blanco y listones de abeto lacado natural, fondo de asiento de 36cm y altura de asiento de 42cm.	4				4,00	4,00
SEBE.4a	u Mesa metálica p/10 personas Mesa metálica con laminado plástico, con capacidad para 10 personas, obra.	2				2,00	2,00
SEBE.4aJ-M	u Silla metálica calidad st Silla metálica plegable, calidad standard.	20				20,00	

MEDICIONES

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
							20,00
SEBE.7a	u Horno microondas Horno microondas para calentar comidas de 19 l. plato giratorio y reloj programador.	1				1,00	1,00
SEBE.8a	u Radiador eléctrico 1000w Radiador eléctrico de 1000 W.	1				1,00	1,00
SEBE.1a	u Espejo p/vestuario y aseos Espejo para vestuarios y aseos obra.	2				2,00	2,00
SPCI.3a	u Extintor polvo seco 6 Kg - 55 B Extintor de polvo seco BCE de 6 Kg (eficacia 55 B), cargado, amortizable en tres usos. Colocado. Comedor Oficina	1 1				1,00 1,00	2,00
SUBCAPÍTULO 04-05 MEDICINA PREVENTIVA							
STF.50V	u Reconocimiento médico Reconocimiento médico completo a personal de obra, en clínica mutua especializada.	20				20,00	20,00
SEBE10a	u Botiquín urgencia Botiquín de urgencia con contenidos mínimos obligatorios.	20				20,00	20,00
SEBE11a	u Reposición botiquín Reposición de botiquín de urgencia con contenidos mínimos obligatorios.	1				1,00	1,00

MEDICIONES

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
SUBCAPÍTULO 04-06 FORMACIÓN PERSONAL							
STFF.1a	h Formación trabajadores Formación a los trabajadores de el cumplimiento de las normas de seguridad y salud.	20				20,00	20,00
STFF.2a	u Material individual didáctico Material individual didáctico para la formación de seguridad y salud.	20				20,00	20,00

CUADRO DE PRECIOS Nº 1



CUADRO DE PRECIOS 1

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 01 URBANIZACIÓN PARCELA Nº 3 Y 6			
SUBCAPÍTULO 01-01 DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS			
EADR.1eb	m2	Demol pav bald hidr mec	4,56
		Demolición de pavimentos de baldosa hidráulica, realizada con martillo neumático, retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD-10.	
		CUATRO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
EADR.1ebJLBOR	m	Demol bord sobre horm	2,75
		Demolición de bordillo colocado sobre hormigón, realizada con compresor y carga manual y mecánica de escombros sobre camión o contenedor, sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD-10.	
		DOS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
EADF.3cbLG2M1	m2	Demol solera de hormigón espesor hasta 20cm	2,21
		Demolición completa de solera de hormigón espesor hasta 20cm, con medios mecánicos, con retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero. Criterio de medición: se mide la superficie construida que figura en el catastro, por lo que el contratista deberá inspeccionar antes de la oferta, la superficie y demás características de todos los elementos constructivos a demoler.	
		DOS EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	
EADF.3cbLGMB	m2	Demol muro bloque hormigón c/ med mec en campo abierto	1,60
		Demolición completa de muro de bloque de hormigón con espesor estimado 20cm a verificar por el contratista antes de la oferta, con medios mecánicos, con retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero. Criterio de medición: se mide el muro sobre la fotografía del anexo, por lo que el contratista deberá inspeccionar antes de la oferta, la superficie y demás características de todos los elementos constructivos a demoler.	
		UN EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	
Demolsum	u	Demolición de sumidero o imbornal	54,13
		Demolición de sumidero o imbornal, con carga y transporte a vertedero de los productos sobrantes	
		CINCUENTA Y CUATRO EUROS con TRECE CÉNTIMOS	
DDDV.4a	m2	Fresado de pav de bituminoso	0,60
		Fresado por cada centímetro de espesor de pavimento de bituminoso incluida a retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero.	
		CERO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	
EADF.3cbLG2M3	m2	Demol solera de asfalto espesor hasta 10cm	1,60
		Demolición completa de solera de asfalto espesor hasta 10cm, con medios mecánicos, con retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero. Criterio de medición: se mide la superficie construida que figura en el catastro, por lo que el contratista deberá inspeccionar la superficie y demás características de todos los elementos constructivos a demoler antes de la oferta.	
		UN EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	
DDDU11a	u	Desmontaje poste	19,65
		Desmontaje de poste incluidos los elementos de anclaje y el transporte de los materiales a lugar de nueva ubicación y recolocación.	
		DIECINUEVE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
DDDU.7a	u	Desmontaje señal vertical	26,15
		Desmontaje de señal vertical de hasta 10 kg mediante medios mecánicos, incluidos los postes de sustentación, elementos de sujeción y el transporte de los elementos a lugar de nueva ubicación o almacén	
		VEINTISEIS EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	
EISA20d	u	Adec rasante tapa pozo registro	42,45
		Adecuacion a la rasante de la tapa pozo de registro de fundicion ductil, incluida la demolición, el levantado y la recolocacion de las piezas y reposiciones de pavimento.	
		CUARENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
EISA20b	u	Adec rasante marco imbornal 530x235	34,24
		Adecuacion a la rasante del marco y rejilla imbornal de fundicion ductil de 530x235mm, incluida la demolición, el levantado y la recolocacion de las piezas y reposiciones de pavimento.	
		TREINTA Y CUATRO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
EIQT.4c	u	Lev y recibido marco/tapa 40x40cm	34,84
		Levantado y reposición del marco y la tapa de 40x40cm en arqueta recibido con mortero de cemento M-15, sin incluir el suministro del marco y tapa.	
		TREINTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
EIQT.4f	u	Lev y recibido marco/tapa 70x70cm	35,72
		Levantado y reposición del marco y la tapa de 70x70cm en arqueta recibido con mortero de cemento M-15, sin incluir el suministro del marco y tapa.	
		TREINTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	
EIQT.4k	u	Lev y recibido marco/tapa 120x120cm	40,75
		Levantado y reposición del marco y la tapa de 120x120cm en arqueta recibido con mortero de cemento M-15, sin incluir el suministro del marco y tapa.	
		CUARENTA EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
DDDU11c	u	Desmontaje banco	72,76
		Desmontaje de banco incluidos los elementos de anclaje y el transporte de los materiales a lugar de nueva ubicación y recolocación.	
		SETENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
SDR-SMF02	u	Semáforo báculo a anular	139,11
		Desmontaje de semáforo tipo báculo, en acera o calzada, con todos sus accesorios, elementos de sujeción, con medios manuales y ayuda de grúa, acopio de materiales para su reutilización por el Ayuntamiento de Valencia incluyendo su carga sobre transporte. Incluyendo la desconexión eléctrica y de control. Según disposiciones del Pliego de Condiciones Particulares de Gestión de Tráfico del Ayuntamiento de Valencia.	
		CIENTO TREINTA Y NUEVE EUROS con ONCE CÉNTIMOS	
SDR-SMF01b	u	Semáforo columna a reubicar	66,16
		Desmontaje de semáforo tipo columna en acera o calzada, con todos sus accesorios, elementos de sujeción, con medios manuales y ayuda de grúa, para el desplazamiento, incluyendo su carga sobre transporte. Incluyendo la desconexión eléctrica y de control y la instalación sobre el punto al que se desplaza. Según disposiciones del Pliego de Condiciones Particulares de Gestión de Tráfico del Ayuntamiento de Valencia.	
		SESENTA Y SEIS EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	
DDDU.6a	u	Desmontaje pto alumbrado público	62,76
		Desmontaje de punto de alumbrado público formado por luminaria, equipo eléctrico y báculo de hasta 6 m de altura, incluido el transporte de los elementos a lugar de acopio para su posterior reutilización.	
		SESENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
DESMMARQ	PA	Desmontaje, traslado y montaje marquesina bus	615,60
		Desmontaje, traslado y nueva colocación de marquesina existente, incluso cimentación según determine la D.F., conexión eléctrica y tornillería. Terminado y aceptado	
		SEISCIENTOS QUINCE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	
MOD095	u	Traslado de luminarias y recolocación	217,80
		Desmontaje de farolas en vías públicas, desconectándolas de la red eléctrica, aflojando pernos de anclaje y placa de asiento, con recuperación del material, incluso medidas de protección, medios de elevación carga y transporte a almacenes que serán indicados por el servicio del Ayto de Valencia y descarga, posteriormente instalándolas en el lugar indicado en la obra, incluyendo nuevas cimentaciones, cajas de conexión, piquetas, cableado eléctrico y todos aquellos elementos necesarios para su correcto funcionamiento.	
EADR.HMAN	m3	Demolición manual de hormigón	20,38
		VEINTE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
EADR.AMAN	m2	Demolición manual de asfalto	3,31
TRES EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS			
SUBCAPÍTULO 01-02 MOVIMIENTOS DE TIERRA			
ECME.5cbP	m3	Desmante o excavación con pala cargadora	1,69
Desmante o excavación a cielo abierto realizado en terrenos medios, con pala cargadora, para dar al terreno la rasante de explanación prevista, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos, según NTE/ADE-3. Incluye transporte a lugar de empleo.			
UN EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS			
ECME.EM	m3	Excavación manual en zanjas	42,85
Excavación manual en tierras de cualquier tipo, incluso carga de los productos sobrantes y p.p. de agotamiento y entibación			
CUARENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS			
N-CD02038	u	Excavación en cata o localización de servicios	182,06
Excavación en catas o localización de servicios de dimensiones aproximadas 1x1x1,5 m, con medios manuales o mecánicos, en cualquier clase de terreno manteniendo los servicios existentes, incluso entibaciones, agotamientos, refino, extracción, carga y transporte a vertedero de los productos resultantes.			
CIENTO OCHENTA Y DOS EUROS con SEIS CÉNTIMOS			
SUBCAPÍTULO 01-03 CIMENTACIONES, ESTRUCTURAS Y MUROS			
ECAE.7ccV	m3	Excavación de zanjas	7,26
Excavación para la formación de zanja, en terrenos medios, con retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes y carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.			
SIETE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS			
ECAR10ab	m3	Relleno de zanjas o pozos	8,18
Relleno o terraplenado de zanjas o pozos con medios manuales, con tierras propias seleccionadas procedentes de la excavación, incluso carga, descarga, transporte, extendido, humectación y compactado con bandeja vibradora según NTE/ADZ-12 en tongadas no superiores a 30 cm, con grado de compactación igual o superior al 95% del p.m. medido sobre perfil.			
OCHO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS			
ECDZ.2abbb	m2	Limpieza de hormigón	8,35
Capa de hormigón de limpieza HL-150/B/20 preparado, de consistencia blanda, tamaño máximo del árido 20 mm. y 10cm. de espesor, en la base de la cimentación, transportado y puesto en obra, según EHE.			
OCHO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS			
ECDL.1abbaJL	m3	Hormigón para armadura	82,96
Hormigón para armar HA 25/B/20/IIa preparado, consistencia blanda y tamaño máximo 20 mm, en losas de cimentación, vertido mediante cualquier medio, elaborado, transportado y puesto en obra según EHE-08, medido el volumen a excavación teórica llena.			
OCHENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS			
ECDZ.4bjJ	kg	Acero corrugado	0,98
Acero corrugado B 500 S soldable, de diámetro entre 6-16 mm., montado en cimentaciones, incluso cortes, ferrallado y despuntes.			
CERO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS			
EEET.2abaa	m2	Encofrado metálico	22,60
Encofrado metálico a 2 caras para muros de altura menor 1.5m mediante paneles metálicos de pequeñas dimensiones, estimándose 25 usos, incluso desencofrado, limpieza y almacenamiento.			
VEINTIDOS EUROS con SESENTA CÉNTIMOS			

CUADRO DE PRECIOS 1

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
EFFH.1ea	m2	Fábrica para revestir	23,22
Fábrica para revestir de 20 cm de espesor, realizada con bloques de hormigón de áridos densos de 40x20x20 cm, recibidos con mortero de cemento M-5, con juntas de 1 cm de espesor, incluso replanteo, nivelación y aplomado, parte proporcional de puerta de paso a la parcela de dos hojas de 2,5 x 2,5 m constituida por cercos y bastidor de tubo de acero galvanizado y por malla de simple torsión, de 8 mm de paso de malla y 1,1 mm de diámetro, fijada a los cercos en ubicación según indique la Dirección Facultativa y el Proyecto de Reparcelación, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas y piezas especiales (medio, esquina, etc.), humedecido de las partes en contacto con el mortero, rejuntado y limpieza, considerando un 3% de pérdidas y un 30% de mermas de mortero, según DB SE-F del CTE y NTE/FFB.			
VEINTITRES EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS			
SUBCAPÍTULO 01-04 PAVIMENTOS			
UPCOM-FON-EXP	m2	Compactación fondo explanada	1,22
Compactación, con rodillo autopulsado, con grado de compactación 95% del Proctor modificado, sobre suelo adecuado.			
UN EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS			
ECAR.1bJL	m3	Terraplén	7,75
Terraplén en capas de hasta 30cm de espesor, compactado al 95% del proctor normal, de suelo seleccionado a pie de obra, incluyendo la extensión, riego y compactación y el refino de taludes.			
SIETE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS			
UPCB.1aJ	m3	Base zahorra	16,19
Base zahorra cpto 98% PN Base granular realizada con zahorra artificial, colocada con motoniveladora y con una compactación al 98% del Proctor Normal.			
DIECISEIS EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS			
UPCH.4bJ	m3	Hormigón en masa	55,37
Hormigón en masa HM 20 con árido de tamaño máximo de 20 mm., de consistencia blanda, incluso vibrado, en base de calzada, solera de aceras, pistas deportivas o paseos, cimientos de bordillos, escaleras, barandillas y mobiliario urbano, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.			
CINCUENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS			
UPPB.1I	m	Bordillo	26,23
Bordillo de hormigón de 20x30x50 cm. sobre lecho de hormigón HM 15/B/20/IIa rejuntado con mortero de cemento M-5.			
VEINTISEIS EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS			
UPPB.3aJ	m	Rigola	6,64
Rigola de hormigón de 6x20x50 cm, sobre lecho de hormigón HM 15/B/20/IIa con mortero de cemento M-5 y lechada de cemento.			
SEIS EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS			
UPCR.1ab_J-1	m2	Riego imprimación	0,56
Riego de imprimación sobre sub-base de calzada y caminos de servicio, con emulsión bituminosa aniónica de rotura lenta tipo EAL-1, a razón de 1,2Kg/m2 y cubrición con 4 Kg/m2 de árido calizo.			
CERO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS			
UPBASE-CALZ2b	t	Base de mezcla bituminosa	51,13
Base de mezcla bituminosa AC22 bin 50/70S e=7cm TP Base de mezcla bituminosa en caliente, de composición semidensa AC22 bin 50/70S, con árido calcáreo, extendida y compactada al 97%, de 7cm de espesor.			
CINCUENTA Y UN EUROS con TRECE CÉNTIMOS			
UP-CALZ2JLmb	t	Capa rodadora	76,61
Capa rodadora realizada con mezcla bituminosa en caliente tipo FA-12 floculante, con árido calcáreo, extendida y compactada al 97%.			
SETENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS			
UPCR.1ba_J	m2	Riego adherencia	0,28
Riego de adherencia entre capas de mezcla bituminosa en caliente con emulsión aniónica de rotura rápida tipo EAR-1, a razón de 0.6 kg/m2, o sobre tableros de hormigón hidráulico de grandes obras de fábrica.			
CERO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS			

CUADRO DE PRECIOS 1

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
UP-LOSAFEN1p2	m2	Pav losa pref H acera peat2 60x25x10cm	26,43
		Pavimento realizado con losa prefabricada de hormigón de color de 60x25x10cm tipo Fenollar Metropolitán bio-innova color claro a elegir por DF, o equivalente a aprobar por DF, con etiqueta ambiental tipo II o superior, sentada sobre subbase rígida resistente, con mortero de asiento M-5 y adhesivo cementoso, incluso relleno y rejuntado con mortero de juntas cementoso mejorado (CG2).	
		VEINTISEIS EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	
ECSS12a	m2	Fratasado solera Hormigón	4,26
		Fratasado mecánico de solera y aserrado de las juntas de retracción, por medios mecánicos, con una profundidad de 1/3 del espesor de la solera y posterior sellado con masilla elástica.	
		CUATRO EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	
UP-CALZCB	t	Capa rodadura carril bici AC8 SURF	54,40
		Suministro y puesta en obra de mezcla bituminosa en caliente AC 8 surf 50/70 D para capa de rodadura, elaborada en planta, incluso betún asfáltico 50/70 y áridos calizos, extendida a máquina y compactada.	
		CINCUENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	
UPPR16aa	m2	Pav baldosa hidr gs lisa biselada 20x20cm	18,60
		Pavimento con baldosas de cemento hidráulicas lisas o con superficie táctil, biseladas, de 20x20x2.5cm, color negro, gris o rojo, colocadas sobre capa de de arena de 2 cm de espesor mínimo, tomadas con mortero de cemento M-5, incluso rejuntado con lechada de cemento, eliminación de restos y limpieza, según NTE/RSR-4.	
		DIECIOCHO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	
UPPB.1bJL	m	Bordillo H 10x20x50cm	10,43
		Bordillo de hormigón de 10x20x50cm sobre lecho de hormigón de resistencia característica 15 N/mm2, rejuntado con mortero de cemento M-5.	
		DIEZ EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	
UPPB.cb	m	Bordillo separador carril bici 13x30x50	31,32
		Bordillo recto de hormigón bicapa de sección 30 cm de base y 13 de altura, de longitud 50 cm, colocado directamente sobre superficie lisa con mortero o resina con buena capacidad de pegado, además de unido con dos pernos pasantes de 12 cm. cogidos al suelo, rejuntado y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior.	
		TREINTA Y UN EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	
SUBCAPÍTULO 01-05 JARDINERÍA			
USJP-RELL-VEG	m3	Terraplén c/terra vegetal	10,82
		Terraplén, de tierra vegetal, incluyendo el transporte y la extensión.	
		DIEZ EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	
PUJPlant_arb	u	Trabajos de plantación de árboles	84,13
		Plantación de árboles suministrados en contenedor o cepellón, en hoyo de plantación realizado en terreno de tránsito, con forma de cubeta tronco-cónica de dimensiones de base inferior/base superior/altura de 60x120x50 cm, abierto por medios mecánicos, incluido replanteo, presentación de la planta, instalacion de sistema de riego alrededor del cepellon segun detalles de proyecto, retirada a acopio intermedio o extendido de la tierra existente según calidad de la misma, relleno y apisonado del fondo del hoyo, en su caso, para evitar asentamientos de la planta, relleno lateral y apisonado moderado con tierra de cabeza seleccionada de la propia excavación, formación de alcorque, 3 tutores de 8 cm de diametro unidos con travesero y sujeción de caucho, y primer riego, medida la unidad completamente ejecutada. No incluye el precio de la planta, ni de las tierras.	
		OCHENTA Y CUATRO EUROS con TRECE CÉNTIMOS	
PUJkoelreu-P1	u	Koelreuteria paniculata 20-25 cm circ tronco	185,60
		Suministro y plantación de Koelreuteria paniculata de 20 a 25 cm de circunferencia de tronco. Arbol pequeño o mediano caduco que crece hasta los 7 m de altura, con una corona amplia y en forma de cúpula, con 3 repicados de raices recomendados según el porte especificado. Suministrado en cepellón de dimensiones 70/80 cm de diámetro y 95 cm de profundidad, protegido con arpilleria o malla metálica, o en contenedor, según Norma Tecnológica de Jardinería y Paisajismo NTJ 07E.	
		CIENTO OCHENTA Y CINCO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 01-06 AGUA POTABLE			
EADF.3cbLG2V	m2	Demol pav. asfalto espesor hasta 10cm en zanja incl. corte	2,19
		Picado y demolición de pavimento asfáltico de espesor medio hasta 10cm para instalaciones. Ejecutado con medios mecánicos, incluido el corte del asfalto existente con sierra de disco. Con retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero. Criterio de medición: se mide la superficie teórica de zanja tipo, longitud por ancho teórico según tipo de instalación siguiendo los detalles tipo de zanjas en proyecto.	
		DOS EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	
EADR.1eb	m2	Demol pav bald hidr mec	4,56
		Demolición de pavimentos de baldosa hidráulica, realizada con martillo neumático, retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD-10.	
		CUATRO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
UPPR16aaV	m2	Reposición de pavimento bald hidr bisel gris-negra 20x20 (zanja)	23,97
		Pavimento de baldosas de cemento hidráulicas lisas, biseladas, de 20x20x2.5cm, color negro o gris, para instalaciones. Colocadas sobre solera confeccionada previamente con HNE-15 de 10 cm de espesor y tomadas con mortero de cemento M-5, incluso rejuntado con lechada de cemento, eliminación de restos, corte de piezas según trazados de zanjas y limpieza, según NTE/RSR-4.	
		VEINTITRES EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
EADR.51V	m2	Reposición de pavimento asfalto en calzada (zanjas)	19,69
		Reposición de pavimento asfáltico en zanjas de instalaciones o similar.	
		DIECINUEVE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
ECAE.7ccV	m3	Excv zanja medios retro	7,26
		Excavación para la formación de zanja, en terrenos medios, con retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extración de restos a los bordes y carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.	
		SIETE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	
ECAE.8ccV	m3	Excv pozo medios retro	10,89
		Excavación para formación de pozos, en terrenos medios, con medios mecánicos, retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extración de restos con extracción a los bordes, incluyendo carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.	
		DIEZ EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
UIAC.50V	m	Canaliz. agua potable fundición ø80mm bajo zanja en acera	24,93
		Canalización bajo acera con tubo de fundición dúctil para abastecimiento de agua potable, recubierto exteriormente de zinc y pintura bituminosa e interiormente de mortero de cemento centrifugado, diámetro nominal 80mm, con parte proporcional de junta estándar. Clase 40. Con marcado AE-NOR. Según Norma UNE EN 545-2002. Colocada en zanja rectangular de sección 40x90cm, sobre cama de arena de 10 cm de espesor y recubierta hasta 20 cm por encima del tubo. Incluyendo medios auxiliares s/ NTE IFA-11. Sin incluir la excavación ni relleno posterior de la zanja. No se incluye valvulería. Se incluirá en el precio del metro lineal de tubería los accesorios como Y, tes, reducciones, etc. para ejecutar derivaciones dentro de la red. Se incluyen pruebas de presión y estanqueidad de la tubería.	
		VEINTICUATRO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	
UIAC.51V	m	Canaliz. agua potable fundición ø100mm bajo zanja en acera	28,73
		Canalización bajo acera con tubo de fundición dúctil para abastecimiento de agua potable, recubierto exteriormente de zinc y pintura bituminosa e interiormente de mortero de cemento centrifugado, diámetro nominal 100mm, con parte proporcional de junta estándar. Clase 40. Con marcado AE-NOR. Según Norma UNE EN 545-2002. Colocada en zanja rectangular de sección 40x90cm, sobre cama de arena de 10 cm de espesor y recubierta hasta 20 cm por encima del tubo. Incluyendo medios auxiliares s/ NTE IFA-11. Sin incluir la excavación ni relleno posterior de la zanja. No se incluye valvulería. Se incluirá en el precio del metro lineal de tubería los accesorios como Y, tes, reducciones, etc. para ejecutar derivaciones dentro de la red. Se incluyen pruebas de presión y estanqueidad de la tubería.	
		VEINTIOCHO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
UIAC.52V	m	Canaliz. agua potable fundición ø150mm bajo zanja en acera Canalización bajo acera con tubo de fundición dúctil para abastecimiento de agua potable, recubier- to exteriormente de zinc y pintura bituminosa e interiormente de mortero de cemento centrifugado, diámetro nominal 150mm, con parte proporcional de junta estándar. Clase 40. Con marcado AE- NOR. Según Norma UNE EN 545-2002. Colocada en zanja prismática de sección rectangular de 50x90cm, sobre cama de arena de 10 cm de espesor y recubierta hasta 20 cm por encima del tubo. Incluyendo medios auxiliares s/ NTE IFA-11. Sin incluir la excavación ni relleno poste- rior de la zanja. No se incluye valvulería. Se incluirá en el precio del metro lineal de tubería los accesorios como Y, tes, reducciones, etc. para ejecutar derivaciones dentro de la red. Se inclu- yen pruebas de presión y estanqueidad de la tubería.	39,62
		TREINTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	
UIAC.57V	m	Canaliz. agua potable fundición ø150mm bajo zanja en calzada Canalización bajo calzada con tubo de fundición dúctil para abastecimiento de agua potable, recubierto exteriormente de zinc y pintura bituminosa e interiormente de mor- tero de cemento centrifugado, diámetro nominal 150mm, con parte proporcional de jun- ta estándar. Clase 40. Con marcado AENOR. Según Norma UNE EN 545-2002. Coloca- da en zanja prismática de sección rectangular de 50x100cm sobre cama de arena de 10 cm de espesor y recubierta hasta 20 cm por encima del tubo. Incluida vaina pasa- tubos 400 mm de diámetro, hormigonada, incluidos medios auxiliares s/ NTE IFA- 11. Sin incluir la excavación ni relleno posterior de la zanja. No se incluye valvulería. Se incluirá en el precio del metro lineal de tubería los accesorios como Y, tes, reducciones, etc. para ejecutar derivaciones dentro de la red. Se incluyen pruebas de presión y es- tanqueidad de la tubería.	59,92
		CINCUENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	
UIAC.58V	m	Canaliz. agua potable fundición ø200mm bajo zanja en calzada Canalización bajo calzada con tubo de fundición dúctil para abastecimiento de agua potable, recu- bierto exteriormente de zinc y pintura bituminosa e interiormente de mortero de cemento centrifuga- do, diámetro nominal 200mm, con parte proporcional de junta estándar. Clase 40. Con marcado AENOR. Según Norma UNE EN 545-2002. Colocada en zanja prismática de sección rectangu- lar de 60x110 cm sobre cama de arena de 10 cm de espesor y recubierta hasta 20 cm por enci- ma del tubo, incluidos medios auxiliares s/ NTE IFA-11. Sin incluir la excavación ni relleno poste- rior de la zanja. No se incluye valvulería. Se incluirá en el precio del metro lineal de tubería los ac- cesorios como Y, tes, reducciones, etc. para ejecutar derivaciones dentro de la red. Se incluyen pruebas de presión y estanqueidad de la tubería.	74,05
		SETENTA Y CUATRO EUROS con CINCO CÉNTIMOS	
ECAR10ac	m3	Relleno zanja/pozo zahorras Relleno y compactación de zanja o pozo, de 2 m de ancho, como máximo, con zahorra artificial, en tongadas de 25 cm, como máximo, incluso humectación, utilizando rodillo vibratorio autopropulsado y con compactación del 95% PM	21,38
		VEINTIUN EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	
ECCM.50V	m3	Hormigón HNE-15/B/20 en macizado tes u codos Colocación de hormigón de clase HNE-15 como refuerzo en codos y tes de instalaciones. Inclu- yendo el transporte, vertido en pozos por medios mecánicos y manuales, vibrado y curado. In- cluido el encofrado del hormigón con madera de pino. Geometrías y tamaños en función de la do- cumentación técnica de proyecto y planos.	71,09
		SETENTA Y UN EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	
ECCM.51V	m3	Hormigón HNE-15/B/20 vertido en zanja Colocación de hormigón de clase HNE-15 como refuerzo y protección de tuberías y canalizaciones en zanjas. Incluyendo el transporte, vertido en pozos por medios me- cánicos y manuales, vibrado y curado. Incluido el encofrado del hormigón con made- ra de pino. Geometrías y tamaños en función de la documentación técnica de proyec- to, planos y normas de las compañías suministradoras o Ayuntamiento de Valencia.	59,16
		CINCUENTA Y NUEVE EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
UIIPI.20V	u	Hidrante en acera c/tapa DN100 Suministro e instalación de hidrante para incendios DN100 en acera con tapa, ambos de fundi- ción, equipado con tres bocas ø100-70-70 m, tapón y llave de cierre y regulación, i/codos, válvu- las y conexiones a la red de distribución con tubo de fundición D=100 mm.	1.401,93
		MIL CUATROCIENTOS UN EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	
UIAV.9aab	u	Ventosa fund brida ø50mm PN25 Ventosa, colocada en tubería de abastecimiento de agua, de 50 mm de diámetro de brida, para un diámetro nominal máximo de tubo de 400 mm, cuerpo de fundición, disco flotante de polipropile- no, presión nominal 25 atm. Incluso junta y accesorios. Con marcado AENOR. Totalmente instala- da y en correcto estado de funcionamiento.	468,31
		CUATROCIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	
UIAV.1adb	u	Valv fund elas brd ø80 PN25 Válvula compuerta de cierre elástico, brida husillo, colocada en tubería de abastecimiento de agua, de 80 mm de diámetro nominal, cuerpo de fundición, presión nominal, 25 atm. Incluso junta y accesorios. Con marcado AENOR. Según normas ISO 5208 y UNE-EN 1074. Totalmente ins- talada y en correcto estado de funcionamiento.	248,92
		DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	
UIAV.1aeb	u	Valv fund elas brd ø100 PN25 Válvula compuerta de cierre elástico, brida husillo, colocada en tubería de abastecimiento de agua, de 100 mm de diámetro nominal, cuerpo de fundición, presión nominal, 25 atm. Incluso jun- ta y accesorios. Con marcado AENOR. Según normas ISO 5208 y UNE-EN 1074. Totalmente instalada y en correcto estado de funcionamiento.	304,93
		TRESCIENTOS CUATRO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	
UIAV.1agb	u	Valv fund elas brd ø150 PN25 Válvula compuerta de cierre elástico, brida husillo, colocada en tubería de abastecimiento de agua, de 150 mm de diámetro nominal, cuerpo de fundición, presión nominal, 25 atm. Incluso jun- ta y accesorios. Con marcado AENOR. Según normas ISO 5208 y UNE-EN 1074. Totalmente instalada y en correcto estado de funcionamiento.	466,03
		CUATROCIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS con TRES CÉNTIMOS	
UIAV.1ahb	u	Valv fund elas brd ø200 PN25 Válvula compuerta de cierre elástico, brida husillo, colocada en tubería de abastecimiento de agua, de 200 mm de diámetro nominal, cuerpo de fundición, presión nominal, 25 atm. Incluso jun- ta y accesorios. Con marcado AENOR. Según normas ISO 5208 y UNE-EN 1074. Totalmente instalada y en correcto estado de funcionamiento.	819,40
		OCHOCIENTOS DIECINUEVE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	
UIAA.3cV1	u	Arqueta ventosa Ø50mm Arqueta para alojamiento de ventosa en conducciones de agua, de diámetros comprendidos entre 60 y 300 mm, de 110x110x160 cm interior, construida con fábrica de ladrillo perforado de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de mortero de cemento con orificio sumidero, enfoscada y bruñida por el interior y con tapa de fundición, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.	176,93
		CIENTO SETENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	
UIAA.3cV2	u	Arqueta desagüe Ø80mm Arqueta para alojamiento de desagüe en conducciones de agua, de diámetros comprendidos en- tre 60 y 300 mm, de dimensiones totales 140x100x160 cm interior, construida con fábrica de ladri- llo perforado de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de mortero de cemento con orificio sumidero, enfoscada y bruñida por el interior y con tapa de fundi- ción, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.	277,93
		DOSCIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
UIAA.3c	u	Arqueta p/valvulería Ø60-220mm Arqueta para alojamiento de válvulas en conducciones de agua, de diámetros comprendidos entre 60 y 220 mm, de 60x60x100 cm interior, construida con fábrica de ladrillo perforado de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de mortero de cemento con orificio sumidero, enfoscada y bruñida por el interior y con tapa de fundición, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.	131,83
		CIENTO TREINTA Y UN EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	
UIAA.1a	u	Arqueta p/acometida 40x40x60cm Arqueta para alojamiento de válvula de corte en acometida de 40x40x60 cm interior, construida con fábrica de ladrillo perforado de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de mortero de cemento con orificio sumidero, enfoscada y bruñida por el interior, ejecución de orificio sumidero en el fondo y con tapa de fundición, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.	92,51
		NOVENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	
UIAX.01V1a	pa	Conexión a red existente Partida alzada de abono integro en concepto de conexiones a la red existente hasta diámetro Ø315 mm, formada por todas las piezas necesarias (te, carretes, reducciones y piezas especiales), incluso ejecución de arqueta o arquetón, excavación manual, incluso en mina, para la localización de la tubería existente, obra civil y todas las demoliciones necesarias y reposiciones de pavimentos, incluso parte proporcional de entubaciones, así como todos los trabajos realizados por la empresa gestora para la intervención en las conexiones en la red en servicio que serán asumidos directamente por el contratista y abonados por su parte a la empresa gestora, completamente terminado, conforme a las especificaciones establecidas en el pliego de condiciones técnicas de la empresa concesionaria. Las conexiones contempladas en esta valoración son: Conexión 1 Rois de Corella, Conexión 2 Maestro Sosa, Conexión 3 y 4 San Vicente-Bailén, Conexión 5 y 6 Bailén, Conexión 7 Bailén-Dr. Vila Barberá, Conexión 9 Peris y Valero (la conexión identificada 8 peatonalización Vila Barberá no forma parte del presente proyecto). Conforme a los detalles adjuntos en el anejo nº 10	23.957,53
		VEINTITRES MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	
ACOM091	pa	Control, inspecciones y pruebas Partida alzada de abono integro en concepto de control de obra por parte de la empresa concesionaria, inspecciones y pruebas. En la presente partida se engloba el control de la totalidad de las intervenciones correspondientes al ambito de las parcelas P-3, P-6 y P-9	1.800,00
		MIL OCHOCIENTOS EUROS	
MOD014	u	Garras arquetas de agua potable Garras arquetas de agua potable, completamente instaladas	44,10
		CUARENTA Y CUATRO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	
MOD015	u	Suplementos válvulas Suplemento válvulas, completamente instalado	55,12
		CINCUENTA Y CINCO EUROS con DOCE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 01-07 SANEAMIENTO			
EADF.3cbLG2V	m2	Demol pav. asfalto espesor hasta 10cm en zanja incl. corte Picado y demolición de pavimento asfáltico de espesor medio hasta 10cm para instalaciones. Ejecutado con medios mecánicos, incluido el corte del asfalto existente con sierra de disco. Con retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero. Criterio de medición: se mide la superficie teórica de zanja tipo, longitud por ancho teórico según tipo de instalación siguiendo los detalles tipo de zanjas en proyecto.	2,19
		DOS EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	
ECAE.7ccV2	m3	Excv zanja medios retro saneamiento (incl. entibaciones) Excavación para la formación de zanja, en terrenos medios, con retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes y carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4. Se incluye en el precio las ayudas necesarias en zanjas de mayor profundidad de entibaciones. Criterio de medición: en cualquier caso se medirá la zanja teórica rectangular según detalles de proyecto y tabla tipo por diámetros, sin tener en cuenta sobreescavaciones por la construcción de taludes, colocación de entibaciones o cualquier otra causa.	9,71
		NUEVE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	
ECAE.8ccV	m3	Excv pozo medios retro Excavación para formación de pozos, en terrenos medios, con medios mecánicos, retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos con extracción a los bordes, incluyendo carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.	10,89
		DIEZ EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
ECAR10ab	m3	Rell znj tie pro band Relleno o terraplenado de zanjas o pozos con medios manuales, con tierras propias seleccionadas procedentes de la excavación, incluso carga, descarga, transporte, extendido, humectación y compactado con bandeja vibradora según NTE/ADZ-12 en tongadas no superiores a 30 cm, con grado de compactación igual o superior al 95% del p.m. medido sobre perfil.	8,18
		OCHO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	
EISZ.6eb	m	Canlz tubo san corrugado PE Ø500mm SN8 Canalización para alcantarillado hecha con tubo de polietileno de alta densidad (PE-AD), para canalización enterrada, de diámetro exterior 500 mm, de doble pared. Suministrado en tubos de 6 m de longitud, con unión mediante junta elástica incluida y montada en cada tubo. Resistente a la abrasión, según Proyecto Norma europeo pr-EN-13476-1. Colocado en zanja de ancho 300+500mm, sobre capa de HMP/20/IIa de 15cm de espesor y relleno con el mismo tipo de hormigón hasta 15cm por encima de la generatriz superior del tubo, refuerzo con mallazo de acero Ø 8, de 15x15 a 3cm sobre el conducto, según plano Z-8 de la Normativa para obras de saneamiento de la ciudad de Valencia. Sin incluir transporte del tubo, excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	74,74
		SETENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
UICC16daV	m	Canlz tb PVC p/hgnar Ø600 bajo zanja Canalización para alcantarillado hecha con tubo saneamiento para hormigonar, de PVC no plastificado, estructurado con cara interior lisa y cara exterior nervada en forma de T, para conexión del PVC al hormigón. De diámetro exterior 600mm e interior 576mm. Suministrado en tubos de 6 m de longitud. Unión entre tubos mediante junta de PVC encolada y sellada interiormente con sellador químico suministrado. Resistente a la abrasión según ensayos DIN 19566. Colocado en zanja de ancho 300+600mm, sobre capa de HM/P/20/IIa de 15cm de espesor y relleno con el mismo tipo de hormigón hasta 15cm por encima de la generatriz superior del tubo, refuerzo con mallazo de acero Ø 8, de 15x15 a 3cm sobre el conducto, según plano Z-8 de la Normativa para obras de saneamiento de la ciudad de Valencia. Sin incluir transporte del tubo, excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	76,80
		SETENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
EISZ.6db	m	Canlz tubo san corrugado PE Ø315mm SN4 Canalización para alcantarillado hecha con tubo de polietileno de alta densidad (PE-AD), para canalización enterrada, de diámetro exterior 315 mm e interior 263 mm, de doble pared. Suministrado en tubos de 6 m de longitud, con unión mediante junta elástica incluida y montada en cada tubo. Resistente a la abrasión, según Proyecto Norma europeo pr-EN-13476-1. Colocado en zanja de ancho 300+300mm, sobre capa de HMP/20/IIa de 15 cm de espesor y relleno con el mismo tipo de hormigón hasta 15 cm por encima de la generatriz superior del tubo, según plano Z-1 de la Normativa para obras de saneamiento de la ciudad de Valencia. Sin incluir transporte del tubo, excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	48,39
		CUARENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
UICC16baV1-1	m	Canlz tb PEAD p/hgnar Ø250 bajo zanja (desagüe sumid/imbornal) Canalización para alcantarillado hecha con tubo de polietileno de alta densidad (PE-AD), para canalización enterrada, de diámetro exterior 250mm e interior 218 mm, de doble pared. Suministrado en tubos de 6 m de longitud, con unión mediante junta elástica incluida y montada en cada tubo. Resistente a la abrasión, según Proyecto Norma europeo pr-EN-13476-1. Colocado en zanja de ancho 300+300mm, sobre capa de HM/P/20/IIa de 10 cm de espesor y relleno con el mismo tipo de hormigón hasta 10 cm por encima de la generatriz superior del tubo, según plano Z-1 de la Normativa para obras de saneamiento de la ciudad de Valencia. Sin incluir transporte del tubo, excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	30,82
		TREINTA EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	
UICC16baV1-4	m	Canlz tb PVC p/hgnar Ø160 bajo zanja (desagüe red agua potable) Canalización para alcantarillado hecha con tubo saneamiento para hormigonar, de PVC no plastificado, estructurado con cara interior lisa y cara exterior nervada en forma de T, para conexión del PVC al hormigón. De diámetro exterior 160mm. Suministrado en tubos de 6 m de longitud. Unión entre tubos mediante junta de PVC encolada y sellada interiormente con sellador químico suministrado. Resistente a la abrasión según ensayos DIN 19566. Colocado en zanja de ancho 160+300mm, sobre capa de HM/P/20/IIa de 10 cm de espesor y relleno con el mismo tipo de hormigón hasta 10 cm por encima de la generatriz superior del tubo, refuerzo con mallazo de acero Ø 8, de 15x15 a 3cm sobre el conducto, según plano Z-8 de la Normativa para obras de saneamiento de la ciudad de Valencia. Sin incluir transporte del tubo, excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	24,74
		VEINTICUATRO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
UICA.4aV1	u	Sumidero de clapeta rectangular Mediano Ayto. Valencia Sumidero para recogida de pluviales en calzada, de dimensiones interiores 30x50cm y 50cm de profundidad, realizado sobre solera de hormigón HNE-15 de 10cm de espesor, con paredes formadas por muro aparejado de 12cm de espesor, de ladrillo macizo, sentados con mortero de cemento M-5 de 1cm de espesor. Enfoscado y bruñido interiormente con mortero hidrófugo 1:3. Enrasado al pavimento con HNE-15. Cubierto con reja y cerco de fundición, enrasada al pavimento. Incluso recibido a tubo de saneamiento de Ø25 cm. Según NTE-ISA-13. Según detalles de proyecto y Ordenanza Municipal de Saneamiento.	154,86
		CIENTO CINCUENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
UICA.7aa	u	Arq rgtr 35x35x50 Ayto Vlc Arqueta de registro de dimensiones interiores 35x35 cm y altura 50 cm, construida con fábrica de ladrillo a gafa de medio pie de espesor, recibida con mortero M-15, colocado sobre solera de hormigón de 20 cm de espesor, enfoscada y bruñida interiormente con mortero hidrófugo M-700, y con ángulos redondeados. Con tapa y marco de fundición dúctil convencional de 40x40 cm, según Normativa de obras de saneamiento de la ciudad de Valencia. Sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.	80,72
		OCHENTA EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	
UICA.1101V	u	Pozo registro en nudo de aporte/transición ø400-1000 A Pozo registro de diámetro 100 cm, prefabricado, con base de hormigón y con anillos de hormigón, de 250 cm de profundidad media/máxima, incluso pates de polipropileno cada 30 cm, hormigón de relleno, marco y tapa de fundición dúctil normalizada, completamente terminado. Sin incluir excavación. Según Normativa para Obras de Saneamiento de la Ciudad de Valencia. Según detalles de proyecto.	562,74
		QUINIENTOS SESENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
UIVV.111V	u	Punto de vertido a red existente de pluviales: imbornal a pozo Punto de conexión de imbornal proyectado a pozo de registro de la red existente de alcantarillado municipal. Mediante la perforación de la pared lateral del pozo, rotura mediante martillo rompedor para la colocación del colector hasta el interior del pozo. Reparación con ladrillo y hormigón, además de mortero hidrófugo por la parte interior. Sin incluir excavación, relleno de la zanja ni compactación final, así como colectores ni piezas especiales. Unidad totalmente ejecutada y terminada. Según NTE-ISA-13.	98,76
		NOVENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
SUBCAPÍTULO 01-08 GAS			
ECAE.7ccV	m3	Excv zanja medios retro Excavación para la formación de zanja, en terrenos medios, con retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extración de restos a los bordes y carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.	7,26
		SIETE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	
EIGC.19V	m	Tubería de gas PE ø110 mm bajo zanja en acera Tubería enterrada bajo zanja en acera, en polietileno de diámetro 110 mm. SDR 11, para redes de distribución de gas, incluso pruebas de presión y p.p. de accesorios (codos, tes, manguitos, caps, banda de señalización, etc.), excepto válvulas de línea. Dispuesta en zanja de 0,60 m de anchura por 1,10 m de profundidad, sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor, rellena de material escogido procedente de la excavación(no incluido el relleno) y protegida con hormigón HNE-15 en la parte superior de la zanja de 10 cm de espesor. Incluyendo banda de señalización de tubería de gas. Según Norma UNE 53.333, normas de la compañía suministradora, homologado por el MOPT y pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra.	25,52
		VEINTICINCO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	
EIGC.20V	m	Tubería de gas PE ø160 mm bajo zanja en acera Tubería enterrada bajo zanja en acera, en polietileno de diámetro 160 mm. SDR 11, para redes de distribución de gas, incluso pruebas de presión y p.p. de accesorios (codos, tes, manguitos, caps, banda de señalización, etc.), excepto válvulas de línea. Dispuesta en zanja de 0,60 m de anchura por 1,20 m de profundidad, sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor, rellena de material escogido procedente de la excavación(no incluido el relleno) y protegida con hormigón HNE-15 en la parte superior de la zanja de 10 cm de espesor. Incluyendo banda de señalización de tubería de gas. Según Norma UNE 53.333, normas de la compañía suministradora, homologado por el MOPT y pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra.	37,42
		TREINTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	
ECAR10ab	m3	Rell znj tie pro band Relleno o terraplenado de zanjas o pozos con medios manuales, con tierras propias seleccionadas procedentes de la excavación, incluso carga, descarga, transporte, extendido, humectación y compactado con bandeja vibradora según NTE/ADZ-12 en tongadas no superiores a 30 cm, con grado de compactación igual o superior al 95% del p.m. medido sobre perfil.	8,18
		OCHO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 01-09 TELECOMUNICACIONES			
EADR.1eb	m2	Demol pav bald hidr mec	4,56
		Demolición de pavimentos de baldosa hidráulica, realizada con martillo neumático, retirada de es-	
		combros y carga, sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD-10.	
		CUATRO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
UPPR16aaV	m2	Reposición de pavimento bald hidr bisel gris-negra 20x20 (zanja)	23,97
		Pavimento de baldosas de cemento hidráulicas lisas, biseladas, de 20x20x2.5cm, co-	
		lor negro o gris, para instalaciones. Colocadas sobre solera confeccionada previamen-	
		te con HNE-15 de 10 cm de espesor y tomadas con mortero de cemento M-5, incluso	
		rejuntado con lechada de cemento, eliminación de restos, corte de piezas según tra-	
		zados de zanjas y limpieza, según NTE/RSR-4.	
		VEINTITRES EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
ECAE.7ccV	m3	Excv zanja medios retro	7,26
		Excavación para la formación de zanja, en terrenos medios, con retroexcavadora, incluso ayuda	
		manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes y carga sobre	
		transporte, según NTE/ADZ-4.	
		SIETE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	
ECAE.8ccV	m3	Excv pozo medios retro	10,89
		Excavación para formación de pozos, en terrenos medios, con medios mecánicos, retroex cava-	
		dora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos con ex-	
		tracción a los bordes, incluyendo carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.	
		DIEZ EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
EIAT.50V	m	Canalización telefónica principal acera	62,75
		Canalización subterránea en acera de dimensiones 0,45 x 1,1 m para telefonía formada por 4 tu-	
		bos de PVC de diámetro 110 mm., 2 tubos de PVC de diámetro 125 mm y 2 tritubos de 40	
		mm, instalados en base 2, sin cablear, tendidos en zanja sobre solera de hormigón y protegidos to-	
		talmente con hormigón HNE-15 hasta formar un asiento de 34 cm. Incluso colocación de sopor-	
		tes distanciadores cada 70 cm, cuerda guía para cables y hormigón. Ejecutado según normas de	
		Telefónica y pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra.	
		SESENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
ECAR10ab	m3	Rell znj tie pro band	8,18
		Relleno o terraplenado de zanjas o pozos con medios manuales, con tierras propias selecciona-	
		das procedentes de la excavación, incluso carga, descarga, transporte, extendido, humectación	
		y compactado con bandeja vibradora según NTE/ADZ-12 en tongadas no superiores a 30 cm,	
		con grado de compactación igual o superior al 95% del p.m. medido sobre perfil.	
		OCHO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	
EIAT.61V	u	Arqueta telefónica prefabricada tipo HF-III C/TAP	342,85
		Arqueta tipo HF-III prefabricada, de dimensiones interiores 0,8 x 0,7 x 0,82 m., con ventanas pa-	
		ra entrada de conductos, colocada sobre 10 cm. de hormigón HNE-15. Incluso embocadura de	
		conductos. Totalmente terminada. Ejecutada según normas de Telefónica y pliego de prescripcio-	
		nes técnicas particulares de la obra.	
		TRESCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
EIAT.63V	u	Arqueta telecomunicaciones Ayto. Vcia 60x60	82,50
		Arqueta 60x60 cm. para telecomunicaciones, de paso y derivación. Colocada sobre 10 cm. de	
		hormigón HNE-15. Alzados de fábrica de ladrillo macizo 1/2 pie, enfoscada interiormente con mor-	
		tero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río 1/6, con cerco y tapa 60x60 cm. en fundi-	
		ción clase C-125. Ejecutada según normas de Telefónica y pliego de prescripciones técnicas del	
		Ayuntamiento de Valencia y particulares de la obra.	
		OCHENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	
EIOH.6cabC	u	Arq fibra óptica 70x70cm tapa fund D-400 circular ADIF	399,67
		Suministro e instalación de arqueta de registro prefabricada de hormigón para redes	
		de conducción de fibra óptica de 70x70cm de dimensiones interiores, con tapa de fun-	
		dición circular clase D-400 modelo ADIF según UNE-EN 124, incluso la formación de	
		solera de hormigón HM-20/P/20/I de 10cm de espesor, dispositivo de cierre de seguri-	
		dad, anclajes interiores para fijación de regletas y ganchos de suspensión para el so-	
		porte de cables, sin incluir excavación ni el relleno perimetral posterior.	
		TRESCIENTOS NOVENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 01-10 RED DE RIEGO			
ECAE.7ccV	m3	Excv zanja medios retro	7,26
		Excavación para la formación de zanja, en terrenos medios, con retroexcavadora, incluso ayuda	
		manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes y carga sobre	
		transporte, según NTE/ADZ-4.	
		SIETE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	
ECAE.8ccV	m3	Excv pozo medios retro	10,89
		Excavación para formación de pozos, en terrenos medios, con medios mecánicos, retroex cava-	
		dora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos con ex-	
		tracción a los bordes, incluyendo carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.	
		DIEZ EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
ECAR10ab	m3	Rell znj tie pro band	8,18
		Relleno o terraplenado de zanjas o pozos con medios manuales, con tierras propias selecciona-	
		das procedentes de la excavación, incluso carga, descarga, transporte, extendido, humectación	
		y compactado con bandeja vibradora según NTE/ADZ-12 en tongadas no superiores a 30 cm,	
		con grado de compactación igual o superior al 95% del p.m. medido sobre perfil.	
		OCHO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	
UIAA.3c	u	Arqueta p/valvulería Ø60-220mm	131,83
		Arqueta para alojamiento de válvulas en conducciones de agua, de diámetros comprendidos en-	
		tre 60 y 220 mm, de 60x60x100 cm interior, construida con fábrica de ladrillo perforado de 1/2 pie	
		de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de mortero de cemento con	
		orificio sumidero, enfoscada y bruñida por el interior y con tapa de fundición, terminada y con	
		p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.	
		CIENTO TREINTA Y UN EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	
UIRA.1cV	u	Arqueta pref. HM 30x30x15 para boca de riego	48,88
		Arqueta prefabricada registrable para alojamiento de boca de riego de diámetro nor-	
		mal 1", de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior,	
		de 30x30x15 cm. medidas interiores. Completa: con tapa de fundición y formación de	
		agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre base de gravas en la parte infe-	
		rior y mortero con orificios de evacuación de posibles derrames como fondo. Incluso	
		p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. Se-	
		gún detalles del Servicio de Jardinería del Ayuntamiento de Valencia.	
		CUARENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
ECCM.51V	m3	Hormigón HNE-15/B/20 vertido en zanja	59,16
		Colocación de hormigón de clase HNE-15 como refuerzo y protección de tuberías y	
		canalizaciones en zanjas. Incluyendo el transporte, vertido en pozos por medios me-	
		cánicos y manuales, vibrado y curado. Incluido el encofrado del hormigón con made-	
		ra de pino. Geometrías y tamaños en función de la documentación técnica de proyec-	
		to, planos y normas de las compañías suministradoras o Ayuntamiento de Valencia.	
		CINCUENTA Y NUEVE EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	
IUR070	u	Inundador autocompensado, modelo PCB-25 Hunter, caudal de 60 l/h	8,42
		Inundador autocompensado, modelo PCB-25 Hunter, caudal de 60 l/h	
		OCHO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	
EIRP.1ae		Programador riego pilas 8 est	277,68
		Programador de riego para un máximo de 8 estaciones con sistema de programación por teclado	
		vía infrarrojos o radiofrecuencia y alimentado por pilas, incluso conectores, cableado y acceso-	
		rios, totalmente instalado, comprobado y listo para programar.	
		DOSCIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
UIRV.1eV	u	Electroválvula con solenoide 1"	27,41
		Electroválvula HUNTER PGV-101G-B o equivalente, Ø1", rosca hembra, de PVC, con alimen-	
		tación del solenoide de 24 VCA, CA. Configuración en línea. Caudal de 0,23 a 6,81 m3/h. Para	
		presiones de 1,38 a 10,34 bares. Posibilidad de arranque manual mediante el solenoide. Con regu-	
		lador de caudal. Totalmente terminado, comprobado y en perfecto funcionamiento.	
		VEINTISIETE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
GFB26455	m	Tubo PE PE 40,DN=32mm,PN=10bar,serie SDR 7,4,UNE-EN 12201-2,col. Tubo de polietileno de designación PE 40, de 32 mm de diámetro nominal, de 10 bar de presió nominal, serie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, conectado a presióny colocado en el fondo de la zanja	2,83
DOS EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS			
GFB28455	m	Tubo PE PE 40,DN=50mm,PN=10bar,serie SDR 7,4,UNE-EN 12201-2,col. Tubo de polietileno de designación PE 40, de 50 mm de diámetro nominal, de 10 bar de presió nominal, serie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, conectado a presióny colocado en el fondo de la zanja	4,32
CUATRO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS			
N-U07CPVC	m.	Conduc. pvc encolado pn6 d=200 Tubería de PVC de 200 mm de diámetro nominal, unión por pegamento, para una presión de trabajo de 6 kg/cm2 , colocada en zanja sobre cama de arena de río de 15 cm de espesor, c/pp de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	15,40
QUINCE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS			
UICA.7aa	u	Arq rgtr 35x35x50 Ayto Vlc Arqueta de registro de dimensiones interiores 35x35 cm y altura 50 cm, construida con fábrica de ladrillo a gafa de medio pie de espesor, recibida con mortero M-15, colocado sobre solera de hormigón de 20 cm de espesor, enfoscada y bruñida interiormen- te con mortero hidrófugo M-700, y con ángulos redondeados. Con tapa y marco de fundi- ción dúctil convencional de 40x40 cm, según Normativa de obras de saneamiento de la ciudad de Valencia. Sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.	80,72
OCHENTA EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS			
UIRA.1cVB	u	Arqueta pref. HM 30x30x15 para alcorque Arqueta prefabricada registrable para alojamiento de boca de riego de diámetro nomi- nal 1", de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior, de 30x30x15 cm. medidas interiores. Completa: con tapa de fundición y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre base de gravas en la parte infe- rior y mortero con orificios de evacuación de posibles derrames como fondo. Incluso p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. Se- gún detalles del Servicio de Jardinería del Ayuntamiento de Valencia.	48,88
CUARENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS			
UIRA.3cV	u	Boca de riego 1" enlace rápido Ayto. Valencia Boca de riego con recubrimiento anticorrosiv o resistente al agua y cierre rápido de 1" y presión no- minal 16 atm. Con marcado AENOR. Totalmente instalada, montada sobre tubería de riego de PE de 50 mm de diámetro, con todos su accesorios necesarios, probada. Según detalles del Ser- vicio de Jardinería del Ayuntamiento de Valencia.	63,67
SESENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS			
SUBCAPÍTULO 01-11 SEÑALIZACIÓN Y SEMÁFOROS			
USSP.2a	m2	Marca vial reflex s/calz signos Marca vial de tráfico, signos, flechas o letras, con pintura blanca reflexiva, realizada con medios mecánicos, incluso premarcaje.	5,30
CINCO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS			
USSP.1d	m	Marca vial reflx calz 40 Marca vial de 40 cm de ancho con pintura blanca reflexiva a base de resina acrílica termoplástica y esferas reflectantes, realizada con medios mecánicos, incluso premar- caje.	2,71
DOS EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS			
USSP.1b	m	Marca vial reflx calz 15 Marca vial de 15cm de ancho con pintura blanca reflexiva a base de resina acrílica termoplástica y esferas reflectantes, realizada con medios mecánicos, incluso premarcaje.	1,93
UN EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS			
USSP.1a	m	Marca vial reflx calz 10 blanca o amarilla Marca vial de 10 cm de ancho con pintura blanca o amarilla reflexiva a base de resina acrílica termoplástica y esferas reflectantes, realizada con medios mecánicos, inclu- so premarcaje.	1,85
UN EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS			

CUADRO DE PRECIOS 1

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
USSR.3db-JO	u	Señal proh/obl ø60cm refl incl. cim. Señal de prohibición y obligación, de disco de diámetro 60cm, normas MOPT, reflectante, sobre poste galvanizado de 80x40x2mm y 2m de longitud, incluso colocación, anclajes y tornillería.	126,70
CIENTO VEINTISEIS EUROS con SETENTA CÉNTIMOS			
USSR.3cbJ-JO	u	Señal pel/tri 90 ld refl incl. cim. Señal de peligro triangular de 90cm de lado, normas MOPT, reflectante, sobre poste galvanizado de 80x40x2mm y 2m de longitud, incluso colocación, anclajes y tornillería.	188,94
CIENTO OCHENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS			
USSR.3jb-JO	u	Señal info/cuad 60x60 refl incl. cim. Señal informativa circulación, cuadrada, 60x60cm, normas MOPT, reflectante, sobre poste galva- nizado en forma de T de 80x40x2mm y 1.2m de altura, incluso colocación, anclajes y tornillería.	274,18
DOSCIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS			
PD4199	u	Cartel de 40 x 60 cm aluminio Instalación de cartel de aluminio enmarcado, con lámina reflectante nivel II de 40x60 cm	153,82
CIENTO CINCUENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS			
ECAE.7ccV	m3	Excv zanja medios retro Excavación para la formación de zanja, en terrenos medios, con retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extración de restos a los bordes y carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.	7,26
SIETE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS			
ECAE.8ccV	m3	Excv pozo medios retro Excavación para formación de pozos, en terrenos medios, con medios mecánicos, retroex cava- dora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extración de restos con ex- tracción a los bordes, incluyendo carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.	10,89
DIEZ EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS			
USSS.50V	u	Arqueta 40x40x60 paso/deriv. (1, 2 ó 3 tubos) Arqueta de registro para semaforización, de paso o derivación, de dimensiones interiores 40x40x60 cm, paredes de hormigón HM 20/B/20/IIa, con fondo de ladrillo cerámico perforado de 24x11.5x5 cm sobre lecho de arena o gravilla. Con marco galvanizado y tapa de fundición 40x40 cm. Clase B-125 según norma UNE-EN 124:1995, marcado en pieza. Según disposicio- nes del Pliego de Condiciones Particulares de Gestión de Tráfico del Ayuntamiento de Valencia.	52,28
CINCUENTA Y DOS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS			
USSS.61V1	m	Canalización semáforos 2 corru. ø110 mm. bajo acera Canalización subterránea para semaforización, entubada, en acera para dos tubos de PVC de 110 mm. de diámetro, zanja de 40 cm. de ancho por 55 cm. de profundidad. Sin incluir excava- ción y carga sobre vehículo de transporte de escombros a vertedero. Preparación de asiento pa- ra los tubos con hormigón HNE-150 de 5 cm. de espesor, colocación de los tubos y relleno poste- rior de la totalidad de la zanja con el mismo hormigón hasta el nivel del firme de acera o calzada. Según disposiciones del Pliego de Condiciones Particulares de Gestión de Tráfico del Ayuntamien- to de Valencia.	16,71
DIECISEIS EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS			
USSS.62V2	m	Canalización semáforos 3 corru. ø110 mm. bajo calzada Canalización subterránea para semaforización, entubada, en calzada para tres tubos de PVC de 110 mm. de diámetro, zanja de 60 cm. de ancho por 65 cm. de profundidad. Sin incluir excava- ción y carga sobre vehículo de transporte de escombros a vertedero. Preparación de asiento pa- ra los tubos con hormigón HNE-150 de 5 cm. de espesor, colocación de los tubos y relleno poste- rior de la totalidad de la zanja con el mismo hormigón hasta el nivel del firme de acera o calzada. Según disposiciones del Pliego de Condiciones Particulares de Gestión de Tráfico del Ayuntamien- to de Valencia.	25,56
VEINTICINCO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS			

CUADRO DE PRECIOS 1

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
UIIE23dV1	u	Cimentación columna 60x60x60 cm Cimentación de columna formada por zapata de hormigón HM-25, de dimensiones 0,6x0,6x0,6 m para embeber vaina de poste semafórico. Con tubo y codo de tubo de PVC de 110 mm. Unidad totalmente acabada y terminada. Según disposiciones del Pliego de Condiciones Particulares de Gestión de Tráfico del Ayuntamiento de Valencia.	31,39
		TREINTA Y UN EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
EIEL.3caeV4	m	Línea 3x6 s/cantlZ AI Línea de aluminio trifásica con aislamiento RV de tensión nominal de 0.6/1 kV formada por fases+neutro de 6 mm2 de sección, colocada bajo canalización entubada, incluso parte proporcional de pequeño material y piezas especiales, totalmente instalada, conectada y en correcto estado de funcionamiento, según Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.	3,99
		TRES EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
EIEP.6aaV	m	Línea tierra aisl 16mm² 0,6/1 KV Línea principal de puesta a tierra instalada con conductor de cobre RV 0.6/1 KV de 16 mm2 de sección, colocada bajo tubo (no incluido), incluso parte proporcional de pequeño material y piezas especiales, ayudas de albañilería y conexión al punto de puesta a tierra, medida desde la primera derivación hasta el punto de puesta a tierra, según el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.	8,33
		OCHO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	
USSS.71V	m	Cable control pares 16x0,9 mm² armado Suministro y colocación de Cable de pares para control, de 16x0,9 mm² armado. Según Pliego de Prescripciones Técnicas del Servicio de Circulación del Ayuntamiento de Valencia.	2,94
		DOS EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
USSS.PB	u	Semáforo peatones+bicicleta 12/200 LED V-R Instalación semafórica tipo columna compuesta por lente doble ø200 mm. LED verde-rojo nivel bajo: 12/200 Peatón+Bici. (11.108). Montado sobre columna metálica galvanizada empotrada y pintada de 2,4 metros de altura. Incluyendo todo el cableado de fuerza, control y toma de tierra, necesario desde la arqueta de conexiones al pie. Sin incluir cimentación. Unidad totalmente instalada, conexionada, probada y en perfecto funcionamiento. Según Pliego de Prescripciones Técnicas del Servicio de Circulación del Ayuntamiento de Valencia.	481,82
		CUATROCIENTOS OCHENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	
COLSEMAF	u	Columna semafórica Columna metálica galvanizada empotrada y pintada de 2,4 metros de altura, totalmente instalada	250,26
		DOSCIENTOS CINCUENTA EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	
ANULARQ	u	Anulación de arqueta Supresión de arqueta y restitución de la canalización para dar continuidad al prisma existente, incluso relleno de la arqueta con hormigón, totalmente acabado	25,01
		VEINTICINCO EUROS con UN CÉNTIMO	

CUADRO DE PRECIOS 1

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 02 URBANIZACIÓN PARCELA Nº 9			
SUBCAPÍTULO 02-01 DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS			
EADR.1eb	m2	Demol pav bald hidr mec Demolición de pavimentos de baldosa hidráulica, realizada con martillo neumático, retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD-10.	4,56
		CUATRO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
EADR.1ebJLBOR	m	Demol bord sobre horm Demolición de bordillo colocado sobre hormigón, realizada con compresor y carga manual y mecánica de escombros sobre camión o contenedor, sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD-10.	2,75
		DOS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
EADF.3cbLG2M3	m2	Demol solera de asfalto espesor hasta 10cm Demolición completa de solera de asfalto espesor hasta 10cm, con medios mecánicos, con retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero. Criterio de medición: se mide la superficie construida que figura en el catastro, por lo que el contratista deberá inspeccionar la superficie y demás características de todos los elementos constructivos a demoler antes de la oferta.	1,60
		UN EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	
EADF.3cbLG2M1	m2	Demol solera de hormigón espesor hasta 20cm Demolición completa de solera de hormigón espesor hasta 20cm, con medios mecánicos, con retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero. Criterio de medición: se mide la superficie construida que figura en el catastro, por lo que el contratista deberá inspeccionar antes de la oferta, la superficie y demás características de todos los elementos constructivos a demoler.	2,21
		DOS EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	
EADF.3cbLGMB	m2	Demol muro bloque hormigón c/ med mec en campo abierto Demolición completa de muro de bloque de hormigón con espesor estimado 20cm a verificar por el contratista antes de la oferta, con medios mecánicos, con retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero. Criterio de medición: se mide el muro sobre la fotografía del anexo, por lo que el contratista deberá inspeccionar antes de la oferta, la superficie y demás características de todos los elementos constructivos a demoler.	1,60
		UN EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	
DESMCARTEL	u	Desmontaje cartel publicitario Desmontaje y retirada de cartel publicitario, incluso corte de perfiles metálicos de soporte	151,09
		CIENTO CINCUENTA Y UN EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	
DDDU.6a	u	Desmontaje pto alumbrado público Desmontaje de punto de alumbrado público formado por luminaria, equipo eléctrico y báculo de hasta 6 m de altura, incluido el transporte de los elementos a lugar de acopio para su posterior reutilización.	62,76
		SESENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
EADR.HMAN	m3	Demolición manual de hormigón	20,38
		VEINTE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	
EADR.AMAN	m2	Demolición manual de asfalto	3,31
		TRES EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMO	

CUADRO DE PRECIOS 1

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 02-02 MOVIMIENTOS DE TIERRA			
ECME.1bP1J	m3	Vaciado de la capa superficial con pala cargadora Vaciado de la capa superficial con pala cargadora. Comprende los trabajos necesarios para retirar de las zonas previstas para la edificación o urbanización: árboles, plantas, tocones, maleza, broza, maderas caídas, escombros, basuras o cualquier otro material existente, hasta una profundidad no menor que el espesor del relleno antropico, considerando como media 1 m. (El transporte a vertedero se mide aparte en el apartado de Gestión de Residuos).	1,60
		UN EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	
ECME.5cbP	m3	Desmonte o excavación con pala cargadora Desmonte o excavación a cielo abierto realizado en terrenos medios, con pala cargadora, para dar al terreno la rasante de explanación prevista, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos, según NTE/ADE-3. Incluye transporte a lugar de empleo.	1,69
		UN EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
ECME.EM	m3	Excavación manual en zanjas Excavación manual en tierras de cualquier tipo, incluso carga de los productos sobrantes y p.p. de agotamiento y entibación	42,85
		CUARENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
N-CD02038	u	Excavación en cata o localización de servicios Excavación en catas o localización de servicios de dimensiones aproximadas 1x1x1,5 m, con medios manuales o mecánicos, en cualquier clase de terreno manteniendo los servicios existentes, incluso entibaciones, agotamientos, refino, extracción, carga y transporte a vertedero de los productos resultantes.	182,06
		CIENTO OCHENTA Y DOS EUROS con SEIS CÉNTIMOS	
SUBCAPÍTULO 02-03 CIMENTACIONES, ESTRUCTURAS Y MUROS			
ECAE.7ccV	m3	Excavación para la formación de zanja, en terrenos medios, con retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes y carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.	7,26
		SIETE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	
ECDZ.2abbb	m2	Capa de hormigón de limpieza HL-150/B/20 preparado, de consistencia blanda, tamaño máximo del árido 20 mm. y 10cm. de espesor, en la base de la cimentación, transportado y puesto en obra, según EHE.	8,35
		OCHO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	
ECDL.1abbaJL	m3	Hormigón para armar HA 25/B/20/Ia preparado, consistencia blanda y tamaño máximo 20 mm, en losas de cimentación, vertido mediante cualquier medio, elaborado, transportado y puesto en obra según EHE-08, medido el volumen a excavación teórica llena.	82,96
		OCHENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
ECDZ.4bjJ	kg	Acero corrugado B 500 S soldable, de diámetro entre 6-16 mm., montado en cimentaciones, incluso cortes, ferrallado y despuntes.	0,98
		CERO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
EEET.2abaa	m2	Encofrado metálico a 2 caras para muros de altura menor 1.5m mediante paneles metálicos de pequeñas dimensiones, estimándose 25 usos, incluso desencofrado, limpieza y almacenamiento.	22,60
		VEINTIDOS EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	
EFFH.1ea	m2	Fábrica para revestir de 20 cm de espesor, realizada con bloques de hormigón de áridos densos de 40x20x20 cm, recibidos con mortero de cemento M-5, con juntas de 1 cm de espesor, incluso replanteo, nivelación y aplomado, parte proporcional de puerta de paso a la parcela de dos hojas de 2,5 x 2,5 m constituida por cercos y bastidor de tubo de acero galvanizado y por malla de simple torsión, de 8 mm de paso de malla y 1,1 mm de diámetro, fijada a los cercos en ubicación según indique la Dirección Facultativa y el Proyecto de Reparcelación, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas y piezas especiales (medio, esquina, etc.), humedecido de las partes en contacto con el mortero, rejuntado y limpieza, considerando un 3% de pérdidas y un 30% de mermas de mortero, según DB SE-F del CTE y NTE/FFB.	23,22
		VEINTITRES EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 02-04 PAVIMENTOS URBANIZACIÓN			
UPCOM-FON-EXP	m2	Compactación fondo explanada Compactación, con rodillo autopulsado, con grado de compactación 95% del Proctor modificado, sobre suelo adecuado.	1,22
		UN EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	
ECAR.1bJL	m3	Terraplén c/suelo seleccionado Terraplén en capas de hasta 30cm de espesor, compactado al 95% del proctor normal, de suelo seleccionado a pie de obra, incluyendo la extensión, riego y compactación y el refino de taludes.	7,75
		SIETE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
UPCB.1aJ	m3	Base zahorra cpto 98% PN Base granular realizada con zahorra artificial, colocada con motoniveladora y con una compactación al 98% del Proctor Normal.	16,19
		DIECISEIS EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	
UPCH.4bJ	m3	HM20 e/calzada Hormigón en masa HM 20 con árido de tamaño máximo de 20 mm., de consistencia blanda, incluso vibrado, en base de calzada, solera de aceras, pistas deportivas o paseos, cimientos de bordillos, escaleras, barandillas y mobiliario urbano, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.	55,37
		CINCUENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	
UPPB.1I	m	Bord H 20x30x50 Bordillo de hormigón de 20x30x50 cm. sobre lecho de hormigón HM 15/B/20/Ia rejuntado con mortero de cemento M-5.	26,23
		VEINTISEIS EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	
UPPB.3aJ	m	Rigola H 6x20x50 Rigola de hormigón de 6x20x50 cm, sobre lecho de hormigón HM 15/B/20/Ia con mortero de cemento M-5 y lechada de cemento.	6,64
		SEIS EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
UPPR16aa	m2	Pav baldosa hidrgs lisa biselada 20x20cm Pavimento con baldosas de cemento hidráulicas lisas o con superficie táctil, biseladas, de 20x20x2.5cm, color negro, gris o rojo, colocadas sobre capa de arena de 2 cm de espesor mínimo, tomadas con mortero de cemento M-5, incluso rejuntado con lechada de cemento, eliminación de restos y limpieza, según NTE/RSR-4.	18,60
		DIECIOCHO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	
UPPB.1bJL	m	Bordillo H 10x20x50cm Bordillo de hormigón de 10x20x50cm sobre lecho de hormigón de resistencia característica 15 N/mm2, rejuntado con mortero de cemento M-5.	10,43
		DIEZ EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 02-05 JARDINERÍA URBANIZACIÓN			
USJP-RELL-VEG	m3	Terraplén c/ tierra vegetal Terraplén, de tierra vegetal, incluyendo el transporte y la extensión.	10,82
		DIEZ EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	
USPJ023M	m2	Tapizantes Pantalla arbustiva de tapizantes en Zona Bulevar y pequeños jardines, compuesta por las especies: Carpobrotus edulis, Cistus salvifolius, Drosanthemum floribundum, etc., con un ratio de 10 arbustos/m2, incluido el suministro y plantación.	13,78
		TRECE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
PUJPlant_arb	u	Trabajos de plantación de árboles Plantación de árboles suministrados en contenedor o cepellón, en hoyo de plantación realizado en terreno de tránsito, con forma de cubeta tronco-cónica de dimensiones de base inferior/base superior/altura de 60x120x50 cm, abierto por medios mecánicos, incluido replanteo, presentación de la planta, instalación de sistema de riego alrededor del cepellón según detalles de proyecto, retirada a acopio intermedio o extendido de la tierra existente según calidad de la misma, relleno y apisonado del fondo del hoyo, en su caso, para evitar asentamientos de la planta, relleno lateral y apisonado moderado con tierra de cabeza seleccionada de la propia excavación, formación de alcorque, 3 tutores de 8 cm de diámetro unidos con travesero y sujeción de caucho, y primer riego, medida la unidad completamente ejecutada. No incluye el precio de la planta, ni de las tierras.	84,13
		OCHENTA Y CUATRO EUROS con TRECE CÉNTIMOS	
PUJprun_c-P	u	Prunus cerasífera 20-25cm circ tronco Suministro de Prunus cerasífera, de 20-25 cm de circunferencia de tronco. Árbol pequeño de hoja caduca, con copa, ramificado desde abajo y de porte arbustivo (clasificación 3 r/c/a), con 3 repicados de ralces recomendados según el porte especificado. Suministrado en cepellón de dimensiones 60/75 cm de diámetro y 50 cm de profundidad, protegido con arpillera o malla metálica, o en contenedor, según Norma Tecnológica de Jardinería y Paisajismo NTJ 07D.	316,42
		TRESCIENTOS DIECISEIS EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	
SUBCAPÍTULO 02-06 AGUA POTABLE			
EADR.1eb	m2	Demol pav bald hidr mec Demolición de pavimentos de baldosa hidráulica, realizada con martillo neumático, retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD-10.	4,56
		CUATRO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
UPPR16aaV	m2	Reposición de pavimento bald hidr bisel gris-negra 20x20 (zanja) Pavimento de baldosas de cemento hidráulicas lisas, biseladas, de 20x20x2.5cm, color negro o gris, para instalaciones. Colocadas sobre solera confeccionada previamente con HNE-15 de 10 cm de espesor y tomadas con mortero de cemento M-5, incluso rejuntado con lechada de cemento, eliminación de restos, corte de piezas según trazados de zanjas y limpieza, según NTE/RSR-4.	23,97
		VEINTITRES EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
ECAE.7ccV	m3	Excv zanja medios retro Excavación para la formación de zanja, en terrenos medios, con retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes y carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.	7,26
		SIETE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	
ECAE.8ccV	m3	Excv pozo medios retro Excavación para formación de pozos, en terrenos medios, con medios mecánicos, retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos con extracción a los bordes, incluyendo carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.	10,89
		DIEZ EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
UIAC.52V	m	Canaliz. agua potable fundición ø150mm bajo zanja en acera Canalización bajo acera con tubo de fundición dúctil para abastecimiento de agua potable, recubierto exteriormente de zinc y pintura bituminosa e interiormente de mortero de cemento centrifugado, diámetro nominal 150mm, con parte proporcional de junta estándar. Clase 40. Con marcado AE-NOR. Según Norma UNE EN 545-2002. Colocada en zanja prismática de sección rectangular de 50x90cm, sobre cama de arena de 10 cm de espesor y recubierta hasta 20 cm por encima del tubo. Incluyendo medios auxiliares s/ NTE IFA-11. Sin incluir la excavación ni relleno posterior de la zanja. No se incluye valvulería. Se incluirá en el precio del metro lineal de tubería los accesorios como Y, tes, reducciones, etc. para ejecutar derivaciones dentro de la red. Se incluyen pruebas de presión y estanqueidad de la tubería.	39,62
		TREINTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	
UIAC.53V	m	Canaliz. agua potable fundición ø200mm bajo zanja en acera Canalización bajo acera con tubo de fundición dúctil para abastecimiento de agua potable, recubierto exteriormente de zinc y pintura bituminosa e interiormente de mortero de cemento centrifugado, diámetro nominal 200mm, con parte proporcional de junta estándar. Clase 40. Con marcado AE-NOR. Según Norma UNE EN 545-2002. Colocada en zanja prismática de sección rectangular de 60x100cm, sobre cama de arena de 10 cm de espesor y recubierta hasta 20 cm por encima del tubo. Incluyendo medios auxiliares s/ NTE IFA-11. Sin incluir la excavación ni relleno posterior de la zanja. No se incluye valvulería. Se incluirá en el precio del metro lineal de tubería los accesorios como Y, tes, reducciones, etc. para ejecutar derivaciones dentro de la red. Se incluyen pruebas de presión y estanqueidad de la tubería.	51,48
		CINCUENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
ECAR10ac	m3	Relleno zanja/pozo zahorras Relleno y compactación de zanja o pozo, de 2 m de ancho, como máximo, con zahorra artificial, en tongadas de 25 cm, como máximo, incluso humectación, utilizando rodillo vibratorio autopropulsado y con compactación del 95% PM	21,38
		VEINTIUN EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	
ECCM.50V	m3	Hormigón HNE-15/B/20 en macizado tes u codos Colocación de hormigón de clase HNE-15 como refuerzo en codos y tes de instalaciones. Incluyendo el transporte, vertido en pozos por medios mecánicos y manuales, vibrado y curado. Incluido el encofrado del hormigón con madera de pino. Geometrias y tamaños en función de la documentación técnica de proyecto y planos.	71,09
		SETENTA Y UN EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	
UIAV.1agb	u	Valv fund elas brd ø150 PN25 Válvula compuerta de cierre elástico, brida husillo, colocada en tubería de abastecimiento de agua, de 150 mm de diámetro nominal, cuerpo de fundición, presión nominal, 25 atm. Incluso junta y accesorios. Con marcado AENOR. Según normas ISO 5208 y UNE-EN 1074. Totalmente instalada y en correcto estado de funcionamiento.	466,03
		CUATROCIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS con TRES CÉNTIMOS	
UIAA.3c	u	Arqueta p/valvulería Ø60-220mm Arqueta para alojamiento de válvulas en conducciones de agua, de diámetros comprendidos entre 60 y 220 mm, de 60x60x100 cm interior, construida con fábrica de ladrillo perforado de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de mortero de cemento con orificio sumidero, enfoscada y bruñida por el interior y con tapa de fundición, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.	131,83
		CIENTO TREINTA Y UN EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	
UIAA.1a	u	Arqueta p/acometida 40x40x60cm Arqueta para alojamiento de válvula de corte en acometida de 40x40x60 cm interior, construida con fábrica de ladrillo perforado de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de mortero de cemento con orificio sumidero, enfoscada y bruñida por el interior, ejecución de orificio sumidero en el fondo y con tapa de fundición, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.	92,51
		NOVENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	
MOD014	u	Garras arquetas de agua potable Garras arquetas de agua potable, completamente instaladas	44,10
		CUARENTA Y CUATRO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
MOD015	u	Suplementos válvulas Suplemento válvulas, completamente instalado	55,12
CINCUENTA Y CINCO EUROS con DOCE CÉNTIMOS			
SUBCAPÍTULO 02-07 SANEAMIENTO			
EADR.1eb	m2	Demol pav bald hidr mec Demolición de pavimentos de baldosa hidráulica, realizada con martillo neumático, retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD-10.	4,56
CUATRO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS			
UPPR16aaV	m2	Reposición de pavimento bald hidr bisel gris-negra 20x20 (zanja) Pavimento de baldosas de cemento hidráulicas lisas, biseladas, de 20x20x2.5cm, color negro o gris, para instalaciones. Colocadas sobre solera confeccionada previamente con HNE-15 de 10 cm de espesor y tomadas con mortero de cemento M-5, incluso rejuntado con lechada de cemento, eliminación de restos, corte de piezas según trazados de zanjas y limpieza, según NTE/RSR-4.	23,97
VEINTITRES EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS			
ECAE.7ccV2	m3	Excv zanja medios retro saneamiento (incl. entibaciones) Excavación para la formación de zanja, en terrenos medios, con retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes y carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4. Se incluye en el precio las ayudas necesarias en zanjas de mayor profundidad de entibaciones. Criterio de medición: en cualquier caso se medirá la zanja teórica rectangular según detalles de proyecto y tabla tipo por diámetros, sin tener en cuenta sobreescavaciones por la construcción de taludes, colocación de entibaciones o cualquier otra causa.	9,71
NUEVE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS			
ECAE.8ccV	m3	Excv pozo medios retro Excavación para formación de pozos, en terrenos medios, con medios mecánicos, retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos con extracción a los bordes, incluyendo carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.	10,89
DIEZ EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS			
ECAR10ab	m3	Rell znj tie pro band Relleno o terraplenado de zanjas o pozos con medios manuales, con tierras propias seleccionadas procedentes de la excavación, incluso carga, descarga, transporte, extendido, humectación y compactado con bandeja vibradora según NTE/ADZ-12 en tongadas no superiores a 30 cm, con grado de compactación igual o superior al 95% del p.m. medido sobre perfil.	8,18
OCHO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS			
EISZ.6db	m	Canlz tubo san corrugado PE Ø315mm SN4 Canalización para alcantarillado hecha con tubo de polietileno de alta densidad (PE-AD), para canalización enterrada, de diámetro exterior 315 mm e interior 263 mm, de doble pared. Suministrado en tubos de 6 m de longitud, con unión mediante junta elástica incluida y montada en cada tubo. Resistente a la abrasión, según Proyecto Norma europeo pr-EN-13476-1. Colocado en zanja de ancho 300+300mm, sobre capa de HMP/20/IIa de 15 cm de espesor y relleno con el mismo tipo de hormigón hasta 15 cm por encima de la generatriz superior del tubo, según plano Z-1 de la Normativa para obras de saneamiento de la ciudad de Valencia. Sin incluir transporte del tubo, excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	48,39
CUARENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS			
UICA.7aa	u	Arq rgtr 35x35x50 Ayto Vlc Arqueta de registro de dimensiones interiores 35x35 cm y altura 50 cm, construida con fábrica de ladrillo a gafa de medio pie de espesor, recibida con mortero M-15, colocado sobre solera de hormigón de 20 cm de espesor, enfoscada y bruñida interiormente con mortero hidrófugo M-700, y con ángulos redondeados. Con tapa y marco de fundición dúctil convencional de 40x40 cm, según Normativa de obras de saneamiento de la ciudad de Valencia. Sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.	80,72
OCHENTA EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS			

CUADRO DE PRECIOS 1

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
UIVV.111V	u	Punto de vertido a red existente de pluviales: imbornal a pozo Punto de conexión de imbornal proyectado a pozo de registro de la red existente de alcantarillado municipal. Mediante la perforación de la pared lateral del pozo, rotura mediante martillo rompedor para la colocación del colector hasta el interior del pozo. Reparación con ladrillo y hormigón, además de mortero hidrófugo por la parte interior. Sin incluir excavación, relleno de la zanja ni compactación final, así como colectores ni piezas especiales. Unidad totalmente ejecutada y terminada. Según NTE-ISA-13.	98,76
NOVENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS			
SUBCAPÍTULO 02-08 GAS			
EADF.3cbLG2V	m2	Demol pav. asfalto espesor hasta 10cm en zanja incl. corte Picado y demolición de pavimento asfáltico de espesor medio hasta 10cm para instalaciones. Ejecutado con medios mecánicos, incluido el corte del asfalto existente con sierra de disco. Con retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero. Criterio de medición: se mide la superficie teórica de zanja tipo, longitud por ancho teórico según tipo de instalación siguiendo los detalles tipo de zanjas en proyecto.	2,19
DOS EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS			
EADR.1eb	m2	Demol pav bald hidr mec Demolición de pavimentos de baldosa hidráulica, realizada con martillo neumático, retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD-10.	4,56
CUATRO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS			
UPPR16aaV	m2	Reposición de pavimento bald hidr bisel gris-negra 20x20 (zanja) Pavimento de baldosas de cemento hidráulicas lisas, biseladas, de 20x20x2.5cm, color negro o gris, para instalaciones. Colocadas sobre solera confeccionada previamente con HNE-15 de 10 cm de espesor y tomadas con mortero de cemento M-5, incluso rejuntado con lechada de cemento, eliminación de restos, corte de piezas según trazados de zanjas y limpieza, según NTE/RSR-4.	23,97
VEINTITRES EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS			
EADR.51V	m2	Reposición de pavimento asfalto en calzada (zanjas) Reposición de pavimento asfáltico en zanjas de instalaciones o similar.	19,69
DIECINUEVE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS			
ECAE.7ccV	m3	Excv zanja medios retro Excavación para la formación de zanja, en terrenos medios, con retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes y carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.	7,26
SIETE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS			
ECAE.8ccV	m3	Excv pozo medios retro Excavación para formación de pozos, en terrenos medios, con medios mecánicos, retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos con extracción a los bordes, incluyendo carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.	10,89
DIEZ EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS			
EIGC.19V	m	Tubería de gas PE ø110 mm bajo zanja en acera Tubería enterrada bajo zanja en acera, en polietileno de diámetro 110 mm. SDR 11, para redes de distribución de gas, incluso pruebas de presión y p.p. de accesorios (codos, tes, manguitos, caps, banda de señalización, etc.), excepto válvulas de línea. Dispuesta en zanja de 0,60 m de anchura por 1,10 m de profundidad, sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor, rellena de material escogido procedente de la excavación(no incluido el relleno) y protegida con hormigón HNE-15 en la parte superior de la zanja de 10 cm de espesor. Incluyendo banda de señalización de tubería de gas. Según Norma UNE 53.333, normas de la compañía suministradora, homologado por el MOPT y pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra.	25,52
VEINTICINCO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS			

CUADRO DE PRECIOS 1

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
EIGC.25V	m	Tubería de gas PE ø110 mm bajo zanja en calzada Tubería enterrada bajo zanja en calzada en polietileno de diámetro 110 mm. SDR 11, para redes de distribución de gas, incluso pruebas de presión y p.p. de accesorios (codos, tes, manguitos, caps, banda de señalización, etc.), excepto válvulas de línea. Dispuesta en zanja de 0,60 m de anchura por 1,10 m de profundidad, sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor, rellena de material escogido procedente de la exca- vación(no incluido el relleno) y protegida con hormigón HNE-15 en la parte superior de la zanja de 20 cm de espesor. Incluyendo banda de señalización de tubería de gas. Según Norma UNE 53.333, normas de la compañía suministradora, homologado por el MOPT y pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra.	30,00
ECAR10ab	m3	Rell znj tie pro band Relleno o terraplenado de zanjas o pozos con medios manuales, con tierras propias selecciona- das procedentes de la excavación, incluso carga, descarga, transporte, extendido, humectación y compactado con bandeja vibradora según NTE/ADZ-12 en tongadas no superiores a 30 cm, con grado de compactación igual o superior al 95% del p.m. medido sobre perfil.	8,18
EIGC.31V	u	Válvula de línea 110 mm en arqueta Instalación de válvula de línea de diámetro 110 mm. con venteo, para redes de gas. Incluso acce- sorios, juntas, conexiones, certificaciones, enclavamientos, esquemas, ensayos y homologacio- nes, totalmente instalada, comprobada y en correcto funcionamiento según ITC-ICG 06 y ITC-ICG 07 del Reglamento técnico de distribución y utilización de combustibles gaseosos (R.D. 919/2006).	465,32
EIGC.50V	u	Arqueta válvula gas ø32-110 c/tapa C-125 Arqueta 40x40 cm. para instalaciones de gas, para alojamiento de válvula de corte de ø32-110 mm. Colocada sobre 10 cm. de hormigón HNE-15. Alzados de fábrica de ladrillo macizo 1/2 pie, enfoscada interiormente con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río 1/6, con cerco y tapa 40x40 cm. en fundición clase C-125. Ejecutada según Norma UNE 53.333, nor- mas de la compañía suministradora, homologado por el MOPT y pliego de prescripciones técni- cas particulares de la obra.	75,61
		CUATROCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	

SUBCAPÍTULO 02-09 TELECOMUNICACIONES

EADR.1eb	m2	Demol pav bald hidr mec Demolición de pavimentos de baldosa hidráulica, realizada con martillo neumático, retirada de es- combros y carga, sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD-10.	4,56
ECAE.7ccV	m3	Excv zanja medios retro Ex cavación para la formación de zanja, en terrenos medios, con retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes y carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.	7,26
ECAE.8ccV	m3	Excv pozo medios retro Ex cavación para formación de pozos, en terrenos medios, con medios mecánicos, retroex cava- dora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos con ex- tracción a los bordes, incluyendo carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.	10,89
EIAT.50V	m	Canalización telefónica principal acera Canalización subterránea en acera de dimensiones 0,45 x 1,1 m para telefonía formada por 4 tu- bos de PVC de diámetro 110 mm., 2 tubos de PVC de diámetro 125 mm y 2 tritubos de 40 mm, instalados en base 2, sin cablear, tendidos en zanja sobre solera de hormigón y protegidos to- talmente con hormigón HNE-15 hasta formar un asiento de 34 cm. Incluso colocación de sopor- tes distanciadores cada 70 cm, cuerda guía para cables y hormigón. Ejecutado según normas de Telefónica y pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra.	62,75
		SESENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
ECAR10ab	m3	Rell znj tie pro band Relleno o terraplenado de zanjas o pozos con medios manuales, con tierras propias selecciona- das procedentes de la excavación, incluso carga, descarga, transporte, extendido, humectación y compactado con bandeja vibradora según NTE/ADZ-12 en tongadas no superiores a 30 cm, con grado de compactación igual o superior al 95% del p.m. medido sobre perfil.	8,18
EIAT.61V	u	Arqueta telefónica prefabricada tipo HF-III C/TAP Arqueta tipo HF-III prefabricada, de dimensiones interiores 0,8 x 0,7 x 0,82 m., con ventanas pa- ra entrada de conductos, colocada sobre 10 cm. de hormigón HNE-15. Incluso embocadura de conductos. Totalmente terminada. Ejecutada según normas de Telefónica y pliego de prescripcio- nes técnicas particulares de la obra.	342,85
		OCHO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	
		TRESCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	

SUBCAPÍTULO 02-10 RED DE RIEGO

ECAE.7ccV	m3	Excv zanja medios retro Excavación para la formación de zanja, en terrenos medios, con retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extración de restos a los bordes y carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.	7,26
ECAE.8ccV	m3	Excv pozo medios retro Excavación para formación de pozos, en terrenos medios, con medios mecánicos, retroex cava- dora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos con ex- tracción a los bordes, incluyendo carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.	10,89
UIRA.1cV	u	Arqueta pref. HM 30x30x15 para boca de riego Arqueta prefabricada registrable para alojamiento de boca de riego de diámetro nomi- nal 1", de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior, de 30x30x15 cm. medidas interiores. Completa: con tapa de fundición y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre base de gravas en la parte infe- rior y mortero con orificios de evacuación de posibles derrames como fondo. Incluso p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. Se- gún detalles del Servicio de Jardinería del Ayuntamiento de Valencia.	48,88
UICA.7aa	u	Arq rgtr 35x35x50 Ayto Vlc Arqueta de registro de dimensiones interiores 35x35 cm y altura 50 cm, construida con fábrica de ladrillo a gafa de medio pie de espesor, recibida con mortero M-15, coloca- do sobre solera de hormigón de 20 cm de espesor, enfoscada y bruñida interiormen- te con mortero hidrófugo M-700, y con ángulos redondeados. Con tapa y marco de fun- dición dúctil convencional de 40x40 cm, según Normativa de obras de saneamiento de la ciudad de Valencia. Sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.	80,72
UIRT.1p	u	Aspersor Hunter MP Rotator 1000-90-210 o equiv. Instalación de tobera giratória de multichoros MP rotator de HUNTER MP1000-90°-120° o equiv a- lente, alcance de 3,7 a 4,6m, ajustable entre 90° y 120 ° ,presión de trabajo recomendada de 1.75 a 375 atm, caudales de 36l/h a 113l/h .Rosca adaptable a cuerpos de difusores de difusores rosca macho. Totalmente terminado, comprobado y en perfecto funcionamiento.	14,70
GFB28455	m	Tubo PE PE 40,DN=50mm,PN=10bar,serie SDR 7,4,UNE-EN 12201-2,col. Tubo de polietileno de designación PE 40, de 50 mm de diámetro nominal, de 10 bar de presió no- minal, serie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, conectado a presióny colocado en el fondo de la zanja	4,32
UIRA.3cV	u	Boca de riego 1" enlace rápido Ayto. Valencia Boca de riego con recubrimiento anticorrosivo resistente al agua y cierre rápido de 1" y presión no- minal 16 atm. Con marcado AENOR. Totalmente instalada, montada sobre tubería de riego de PE de 50 mm de diámetro, con todos su accesorios necesarios, probada. Según detalles del Ser- vicio de Jardinería del Ayuntamiento de Valencia.	63,67
		SESENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
IUR070	u	Inundador autocompensado, modelo PCB-25 Hunter, caudal de 60 l/h Inundador autocompensado, modelo PCB-25 Hunter, caudal de 60 l/h	8,42
		OCHO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	
UIRV.1eV	u	Electroválvula con solenoide 1" Electroválvula HUNTER PGV-101G-B o equivalente, Ø1", rosca hembra, de PVC, con alimentación del solenoide de 24 VCA, CA. Configuración en línea. Caudal de 0,23 a 6,81 m3/h. Para presiones de 1,38 a 10,34 bares. Posibilidad de arranque manual mediante el solenoide. Con regulador de caudal. Totalmente terminado, comprobado y en perfecto funcionamiento.	27,41
		VEINTISIETE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	
N-U07CPVC	m.	Conduc. pvc encolado pn6 d=200 Tubería de PVC de 200 mm de diámetro nominal, unión por pegamento, para una presión de trabajo de 6 kg/cm2, colocada en zanja sobre cama de arena de río de 15 cm de espesor, c/pp de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	15,40
		QUINCE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	
ECCM.51V	m3	Hormigón HNE-15/B/20 vertido en zanja Colocación de hormigón de clase HNE-15 como refuerzo y protección de tuberías y canalizaciones en zanjas. Incluyendo el transporte, vertido en pozos por medios mecánicos y manuales, vibrado y curado. Incluido el encofrado del hormigón con madera de pino. Geometrías y tamaños en función de la documentación técnica de proyecto, planos y normas de las compañías suministradoras o Ayuntamiento de Valencia.	59,16
		CINCUENTA Y NUEVE EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	
UIRV.12V	u	Válvula de mariposa Red General ø75 Válvula de mariposa para encolar con bridas, para abastecimiento de agua, de 75 mm de diámetro, cuerpo de PVC, presión nominal 10 atm. Con marcado AENOR.	96,57
		NOVENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
SUBCAPÍTULO 02-11 SEÑALIZACIÓN Y SEMÁFOROS			
USSR.3db-JO	u	Señal proh/obl ø60cm refl incl. cim. Señal de prohibición y obligación, de disco de diámetro 60cm, normas MOPT, reflectante, sobre poste galvanizado de 80x40x2mm y 2m de longitud, incluso colocación, anclajes y tornillería.	126,70
		CIENTO VEINTISEIS EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	
USSR.3jb-JO	u	Señal info/cuad 60x60 refl incl. cim. Señal informativa circulación, cuadrada, 60x60cm, normas MOPT, reflectante, sobre poste galvanizado en forma de T de 80x40x2mm y 1.2m de altura, incluso colocación, anclajes y tornillería.	274,18
		DOSCIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	
ECAE.7ccV	m3	Excv zanja medios retro Excavación para la formación de zanja, en terrenos medios, con retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes y carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.	7,26
		SIETE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	
ECAE.8ccV	m3	Excv pozo medios retro Excavación para formación de pozos, en terrenos medios, con medios mecánicos, retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos con extracción a los bordes, incluyendo carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.	10,89
		DIEZ EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
USSS.51V	u	Arqueta 60x60x60 paso/deriv. (3 tubos) Arqueta de registro para semaforización, de paso o derivación, de dimensiones interiores 60x60x60 cm, paredes de hormigón HM 20/B/20/IIa, con fondo de ladrillo cerámico perforado de 24x11.5x5 cm sobre lecho de arena o gravilla. Con marco galvanizado y tapa de fundición 60x60 cm. Clase B-125 según norma UNE-EN 124:1995, marcado en pieza. Según disposiciones del Pliego de Condiciones Particulares de Gestión de Tráfico del Ayuntamiento de Valencia.	77,84
		SETENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
USSS.62V1	m	Canalización semáforos 3 corru. ø110 mm. bajo acera Canalización subterránea para semaforización, entubada, en acera para tres tubos de PVC de 110 mm. de diámetro, zanja de 60 cm. de ancho por 55 cm. de profundidad. Sin incluir excavación y carga sobre vehículo de transporte de escombros a vertedero. Preparación de asiento para los tubos con hormigón HNE-150 de 5 cm. de espesor, colocación de los tubos y relleno posterior de la totalidad de la zanja con el mismo hormigón hasta el nivel del firme de acera o calzada. Según disposiciones del Pliego de Condiciones Particulares de Gestión de Tráfico del Ayuntamiento de Valencia.	24,24
		VEINTICUATRO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	
USSP.2a	m2	Marca vial reflex s/calz signos Marca vial de tráfico, signos, flechas o letras, con pintura blanca reflexiva, realizada con medios mecánicos, incluso premarcaje.	5,30
		CINCO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 03 ELECTRIFICACIÓN			
SUBCAPÍTULO 03-01 MEDIA TENSIÓN			
APARTADO 03-01-01 CENTROS DE TRANSFORMACIÓN			
UIEC.22V-2	u	Centro de Reparto y Transformación - CRT2 Centro de reparto y transformación de energía en edificio prefabricado, para alojar 2 transformadores de 630 KVA (incluidos), construido en hormigón armado, con 3 cel-das de línea, 2 celdas de protección de transformador y 1 celda de acoplamiento, se-gún esquema unifilar del Proyecto. Totalmente instalado, conectado y en correcto es-tado de funcionamiento. Según normas de la compañía distribuidora.	92.964,17
NOVENTA Y DOS MIL NOVECIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS			
EADR.1eb	m2	Demol pav bald hidr mec Demolición de pavimentos de baldosa hidráulica, realizada con martillo neumático, retirada de es-combros y carga, sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD-10.	4,56
CUATRO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS			
UP-LOSAFEN1p2	m2	Pav losa pref H acera peat2 60x25x10cm Pavimento realizado con losa prefabricada de hormigón de color de 60x25x10cm tipo Fenollar Metropolitan bio-innova color claro a elegir por DF, o equivalente a aprobar por DF, con etiqueta-do ambiental tipo II o superior, sentada sobre subbase rígida resistente, con mortero de asiento M-5 y adhesivo cementoso, incluso relleno y rejuntado con mortero de juntas cementoso mejora-do (CG2).	26,43
VEINTISEIS EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS			
UPCH.4bJ	m3	HM20 e/calzada Hormigón en masa HM 20 con arido de tamaño máximo de 20 mm., de consistencia blanda, in-cluso vibrado, en base de calzada, solera de aceras, pistas deportivas o paseos, cimientos de bordillos, escaleras, barandillas y mobiliario urbano, elaborado, transportado y puesto en obra, se-gún EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.	55,37
CINCUENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS			
P.alz1	u	Partida a justificar desvíos canalizaciones zona CRT2 Partida a justificar de desvío de canalizaciones existentes en la zona del CTR2.	2.513,70
DOS MIL QUINIENTOS TRECE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS			
APARTADO 03-01-02 MEDIA TENSIÓN			
EADF.3cbLG2V	m2	Demol pav. asfalto espesor hasta 10cm en zanja incl. corte Picado y demolición de pavimento asfáltico de espesor medio hasta 10cm para instalaciones. Eje-cutado con medios mecánicos, incluido el corte del asfalto existente con sierra de disco. Con retira-da de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero. Criterio de medición: se mide la su-perficie teórica de zanja tipo, longitud por ancho teórico según tipo de instalación siguiendo los deta-lles tipo de zanjas en proyecto.	2,19
DOS EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS			
EADR.1eb	m2	Demol pav bald hidr mec Demolición de pavimentos de baldosa hidráulica, realizada con martillo neumático, retirada de es-combros y carga, sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD-10.	4,56
CUATRO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS			
UPPR16aaV	m2	Reposición de pavimento bald hidr bisel gris-negra 20x20 (zanja) Pavimento de baldosas de cemento hidráulicas lisas, biseladas, de 20x20x2.5cm, co-lor negro o gris, para instalaciones. Colocadas sobre solera confeccionada previamen-te con HNE-15 de 10 cm de espesor y tomadas con mortero de cemento M-5, incluso rejuntado con lechada de cemento, eliminación de restos, corte de piezas según tra-zados de zanjas y limpieza, según NTE/RSR-4.	23,97
VEINTITRES EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS			

CUADRO DE PRECIOS 1

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
UPCH.4bJ	m3	HM20 e/calzada Hormigón en masa HM 20 con arido de tamaño máximo de 20 mm., de consistencia blanda, in-cluso vibrado, en base de calzada, solera de aceras, pistas deportivas o paseos, cimientos de bordillos, escaleras, barandillas y mobiliario urbano, elaborado, transportado y puesto en obra, se-gún EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.	55,37
CINCUENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS			
UP-LOSAFEN1p2	m2	Pav losa pref H acera peat2 60x25x10cm Pavimento realizado con losa prefabricada de hormigón de color de 60x25x10cm tipo Fenollar Metropolitan bio-innova color claro a elegir por DF, o equivalente a aprobar por DF, con etiqueta-do ambiental tipo II o superior, sentada sobre subbase rígida resistente, con mortero de asiento M-5 y adhesivo cementoso, incluso relleno y rejuntado con mortero de juntas cementoso mejora-do (CG2).	26,43
VEINTISEIS EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS			
EADR.51V	m2	Reposición de pavimento asfalto en calzada (zanjas) Reposición de pavimento asfáltico en zanjas de instalaciones o similar.	19,69
DIECINUEVE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS			
ECAE.7ccV	m3	Excv zanja medios retro Excavación para la formación de zanja, en terrenos medios, con retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extración de resitos a los bordes y carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.	7,26
SIETE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS			
ECAE.8ccV	m3	Excv pozo medios retro Excavación para formación de pozos, en terrenos medios, con medios mecánicos, retroex cava-dora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extración de restos con ex-tracción a los bordes, incluyendo carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.	10,89
DIEZ EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS			
UIEM.53Vb	m	Canalización bajo acera de M.T. nueve tubos de ø200 Canalización subterránea para media tensión, entubada, trazado por acera, para nue-ve tubos de PVC de 200 mm. de diámetro, zanja de 90 cm. de ancho por 140 cm. de profundidad, excavación mecánica o manual, carga sobre vehòculo, retirada y trans-porte de escombros a vertedero, preparación de asiento para los tubos con arena la-vada de río de 5 cm. de espesor, colocación de los tubos y relleno posterior con are-na hasta 15 cm. por encima de la generatriz superior, disposición es este último relle-no del multitubo para control, relleno posterior con tierra seleccionada de la excavación o prestada, compactada, a 10 cm. del firme se colocaran dos cintas de atención a ca-bles eléctricos, hasta la cota de pavimento. Incluso colocación de cuerda guía para cables	35,20
TREINTA Y CINCO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS			
UIEM.63Vb	m	Canalización bajo calzada de M.T. nueve tubos de ø200 Canalización subterránea para media tensión, entubada, en cruce de calzada para nue-ve tubos de PVC de 200 mm. de diámetro, zanja de 90 cm. de ancho por 140 cm. de profundidad. Preparación de asiento para los tubos con hormigón HNE-15 de 5 cm. de espesor, colocación de los tubos y relleno posterior con el mismo hormigón hasta 15 cm. por encima de la generatriz superior, disposición es este último relleno del multitu-bo, relleno posterior compactado con tierra selesccionada de la excavación (no inclui-do), a 10 cm. del firme se colocara la cinta de atención a cables eléctricos, hasta la cota de pavimento. Incluso colocación de cuerda guía para cables	58,71
CINCUENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS			
UIEM.75V	u	Arqueta registrable en acera Iberdrola MT Arqueta registrable en acera con marcos y tapas tipo M2 y T2 según instrucción Iberdrola.	182,17
CIENTO OCHENTA Y DOS EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS			
ECAR10ab	m3	Rell znj tie pro band Relleno o terraplenado de zanjas o pozos con medios manuales, con tierras propias selecciona-das procedentes de la excavación, incluso carga, descarga, transporte, extendido, humectación y compactado con bandeja vibradora según NTE/ADZ-12 en tongadas no superiores a 30 cm, con grado de compactación igual o superior al 95% del p.m. medido sobre perfil.	8,18

CUADRO DE PRECIOS 1

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
OCHO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS			
UIEM.1bd	m	Tendido LSMT Al 3x400mm2 tipo SS Suministro y tendido de línea subterránea de media tensión tipo SS para distribución pública, com- puesta por tres cables unipolares con aislamiento HEPRZ1 y conductor de aluminio 12/20 kV de 3x400mm2 de sección sobre fondo de zanja bajo tubo sin su aportación, incluida la parte proporcio- nal de ayudas y piezas complementarias o especiales como empalmes, según proyecto tipo NT-IMBT 1400/201/1 y NT-IMBT 1453/0300/1.	31,15
TREINTA Y UN EUROS con QUINCE CÉNTIMOS			
SUBCAPÍTULO 03-02 BAJA TENSIÓN			
UIEB.516Vb	m	Canalización BT para 16 tubos de 160 mm + cuatri teleman b/acera Canalización subterránea bajo acera doble para Baja Tensión para dieciseis tubos, 8 + 8, de PVC de 160 mm. de diámetro, en zanja de 50+50 cm. de ancho por 110 cm. de profundidad, incluyendo la preparación de asiento para los tubos con arena lavada de río de 5 cm. de espesor, colocación de los tubos y relleno posterior con arena has- ta 10 cm. por encima de la generatriz superior, disposición es este último relleno del multitubo para control, relleno posterior con tierra seleccionada de la excavación (no incluida), compactada. A 10 cm. del firme se colocaran dos cintas de atención a cables eléctricos, hasta la cota de pavimento. Incluso colocación de cuerda guía para cables	47,78
CUARENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS			
ECAE.7ccV	m3	Excav zanja medios retro Excavación para la formación de zanja, en terrenos medios, con retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes y carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.	7,26
SIETE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS			
ECAE.8ccV	m3	Excav pozo medios retro Excavación para formación de pozos, en terrenos medios, con medios mecánicos, retroexcava- dora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos con ex- tracción a los bordes, incluyendo carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.	10,89
DIEZ EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS			
ECAR10ab	m3	Rell znj tie pro band Relleno o terraplenado de zanjas o pozos con medios manuales, con tierras propias selecciona- das procedentes de la excavación, incluso carga, descarga, transporte, extendido, humectación y compactado con bandeja vibradora según NTE/ADZ-12 en tongadas no superiores a 30 cm, con grado de compactación igual o superior al 95% del p.m. medido sobre perfil.	8,18
OCHO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS			
UIEB.85V	u	Arqueta registrable en acera Iberdrola BT Arqueta registrable en acera con marcos y tapas tipo M2 y T2 según instrucción Iberdrola.	182,17
CIENTO OCHENTA Y DOS EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS			
Palz.2	u	Desvío de líneas de BT existentes en la zona Partida alzada a justificar de desvío de líneas existentes en la zona a justificar, inclu- so trabajos en tensión a realizar por empresa homologada.	6.874,20
SEIS MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS			

CUADRO DE PRECIOS 1

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 03-03 ALUMBRADO			
ECAE.7ccV	m3	Excav zanja medios retro Excavación para la formación de zanja, en terrenos medios, con retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes y carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.	7,26
SIETE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS			
ECAE.8ccV	m3	Excav pozo medios retro Excavación para formación de pozos, en terrenos medios, con medios mecánicos, retroexcava- dora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos con ex- tracción a los bordes, incluyendo carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.	10,89
DIEZ EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS			
ECAR10ab	m3	Rell znj tie pro band Relleno o terraplenado de zanjas o pozos con medios manuales, con tierras propias selecciona- das procedentes de la excavación, incluso carga, descarga, transporte, extendido, humectación y compactado con bandeja vibradora según NTE/ADZ-12 en tongadas no superiores a 30 cm, con grado de compactación igual o superior al 95% del p.m. medido sobre perfil.	8,18
OCHO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS			
UIIE23a-V	u	Cimentación luminarias peatonales Cimentación de báculo o columna de altura 4 m, formada por zapata de hormigón HM-25, de di- mensiones 0.5x0.5x0.6 m y cuatro pernos de anclaje de 16 mm de diámetro y 50 cm de longi- tud, para recibir placa de asiento y codo de tubo de PVC de 90 mm, totalmente instalado, conecta- do y en correcto estado de funcionamiento.	26,77
VEINTISEIS EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS			
UIIE23a-V1	u	Cimentación luminarias calzadas Cimentación de báculo o columna de altura <8 m, formada por zapata de hormigón HM-25, de di- mensiones 0.6x0.6x0.8 m y cuatro pernos de anclaje de 20 mm de diámetro y 50 cm de longi- tud, para recibir placa de asiento y codo de tubo de PVC de 90 mm, incluso excavación de tie- rras, totalmente instalado, conectado y en correcto estado de funcionamiento.	45,38
CUARENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS			
UIIE31bg	m	Canalización para 2 tubos de 90 mm por acera/calzada Canalización subterránea para alumbrado, entubada, en acera o calzada para dos tubos lisos rígi- dos de PVC de 90 mm. de diámetro, zanja de 30 cm. de ancho por 60 cm. de profundidad, exca- vación mecánica o manual y carga sobre vehículo de transporte de escombros a vertedero, prepa- ración de asiento para los tubos con hormigón HNE-150 de 5 cm. de espesor, colocación de los tubos y relleno posterior de la totalidad de la zanja con el mismo hormigón hasta el nivel del firme de acera o calzada. Según Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión y Documentación y Nor- mativa para la Redacción de Proyectos de Alumbrado Público del Ayuntamiento de Valencia y de- talles tipo de Proyecto.	14,28
CATORCE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS			
UIIE31ag	m	Canalización para 1 tubo de 90 mm por (acometida luminarias) Canalización subterránea para alumbrado, entubada, en acera o calzada para un tubo liso rígido de PVC de 90 mm. de diámetro, zanja de 30 cm. de ancho por 60 cm. de profundidad, excava- ción mecánica o manual y carga sobre vehículo de transporte de escombros a vertedero, prepara- ción de asiento para los tubos con hormigón HNE-150 de 5 cm. de espesor, colocación de los tu- bos y relleno posterior de la totalidad de la zanja con el mismo hormigón hasta el nivel del firme de acera o calzada. Según Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión y Documentación y Nor- mativa para la Redacción de Proyectos de Alumbrado Público del Ayuntamiento de Valencia y de- talles tipo de Proyecto.	13,13
TRECE EUROS con TRECE CÉNTIMOS			

CUADRO DE PRECIOS 1

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
UIIL21agV1	u	Luminaria báculo 7 m. Piano 1+2 o equiv. LED 96 + 32 W Montaje e instalación de luminaria doble modelo Piano 2 + Piano 1 de Socolec o similar, con lám-para tipo LED 96 W + 32 W sobre columna troncocónica de 7 m de fundición, acabada en pintura oxirón negro forja, con luminarias a 6,60 m y 4 m. Con puerta de registro, caja(s) portafusibles con fusibles fase+neutro de 4 A, pletina para cuadros, pernos de anclaje y placa de asiento e inclu-so cableado interior para alimentación 2x2.5mm2 RV, para control del reductor de flujo 2x2.5mm2 RV, totalmente instalada, conectada y en correcto estado de funcionamiento, según el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.	2.996,17
UIIL21_2x55W	u	Luminaria columna Mahuella Campanar 2 x 51 W h= 6 m. Luminaria doble modelo IMAGELED , o equivalente según criterios del Servicio de Alum-brado Público del Ayuntamiento de Valencia. Compuesta por cuerpo y capó circular abombado de diámetro 636 mm, y fijación lateral de diámetro 60 mm, de inyección de aluminio pintado y protector de metacrilato curvado transparente de alta transmitancia. Grado de hermeticidad del bloque óptico y compartimento de auxiliares, IP66, ambos accesibles, independientes y reempazables in situ. Siendo los auxiliares de tipo Driver electrónicos regulables temporizados con posibilidad de hasta 5 niveles distintos, re-gulación 1-10 V o DALI y regulación (opcional) mediante telegestión punto a punto zig-bee (Ow let), así como un sistema de protección contra sobretensiones de 10kv. El blo-que óptico integra 32 LEDS (51 w) de alto flujo luminoso. el motor fotométrico LENSOFLEX2, dispone de lente 5118.. Según Documentación y Normativa para la Redacción de Proyectos de Alumbrado Público del Ayuntamiento de Valencia. Se incluye la colum-na, brazos y el suministro de la luminaria, su colocación sobre soporte MASELLA o equivalente de 6 metros de altura y comprobación. Unidad totalmente terminada y en funcionamiento. Se incluye la aparamenta eléctrica, cableados y demás accesorios para su perfecto funcionamiento.	DOS MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS 1.891,83
UIIL21_2X99W	u	Luminaria columna Mahuella Campanar 2 x 99 W h= 6 m. Luminaria doble modelo IMAGELED , o equivalente según criterios del Servicio de Alum-brado Público del Ayuntamiento de Valencia. Compuesta por cuerpo y capó circular abombado de diámetro 636 mm, y fijación lateral de diámetro 60 mm, de inyección de aluminio pintado y protector de metacrilato curvado transparente de alta transmitancia. Grado de hermeticidad del bloque óptico y compartimento de auxiliares, IP66, ambos accesibles, independientes y reempazables in situ. Siendo los auxiliares de tipo Driver electrónicos regulables temporizados con posibilidad de hasta 5 niveles distintos, re-gulación 1-10 V o DALI y regulación (opcional) mediante telegestión punto a punto zig-bee (Ow let), así como un sistema de protección contra sobretensiones de 10kv. El blo-que óptico integra 62 LEDS (99 w) de alto flujo luminoso. el motor fotométrico LENSOFLEX2, dispone de lente 5118.. Según Documentación y Normativa para la Redacción de Proyectos de Alumbrado Público del Ayuntamiento de Valencia. Se incluye la colum-na, brazos y el suministro de la luminaria, su colocación sobre soporte MASELLA o equivalente de 6 metros de altura y comprobación. Unidad totalmente terminada y en funcionamiento. Se incluye la aparamenta eléctrica, cableados y demás accesorios para su perfecto funcionamiento.	MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS 2.077,43
		DOS MIL SETENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
UIIL21_1x99W	u	Luminaria columna Mahuella Campanar 1x99 W h=6 Luminaria simple modelo IMAGELED , o equivalente según criterios del Servicio de Alumbrado Público del Ayuntamiento de Valencia. Compuesta por cuerpo y capó circu-lar abombado de diámetro 636 mm, y fijación lateral de diámetro 60 mm, de inyección de aluminio pintado y protector de metacrilato curvado transparente de alta transmitan-cia. Grado de hermeticidad del bloque óptico y compartimento de auxiliares, IP66, am-bos accesibles, independientes y reempazables in situ. Siendo los auxiliares de tipo Driver electrónicos regulables temporizados con posibilidad de hasta 5 niveles distin-tos, regulación 1-10 V o DALI y regulación (opcional) mediante telegestión punto a pun-to zigbee (Ow let), así como un sistema de protección contra sobretensiones de 10kv. El bloque óptico integra 62 LEDS (99 w) de alto flujo luminoso. el motor fotométrico LEN-SOFLEX2, dispone de lente 5118.. Según Documentación y Normativa para la Redac-ción de Proyectos de Alumbrado Público del Ayuntamiento de Valencia. Se incluye la columna, brazo y el suministro de la luminaria, su colocación sobre soporte MASELLA o equivalente de 6 metros de altura y comprobación. Unidad totalmente terminada y en funcionamiento. Se incluye la aparamenta eléctrica, cableados y demás accesorios para su perfecto funcionamiento.	1.514,65
UIIL21_1x153W	u	Luminaria columna Mahuella Campanar 1x153 W h=6 Luminaria simple modelo IMAGELED , o equivalente según criterios del Servicio de Alumbrado Público del Ayuntamiento de Valencia. Compuesta por cuerpo y capó circu-lar abombado de diámetro 636 mm, y fijación lateral de diámetro 60 mm, de inyección de aluminio pintado y protector de metacrilato curvado transparente de alta transmitan-cia. Grado de hermeticidad del bloque óptico y compartimento de auxiliares, IP66, am-bos accesibles, independientes y reempazables in situ. Siendo los auxiliares de tipo Driver electrónicos regulables temporizados con posibilidad de hasta 5 niveles distin-tos, regulación 1-10 V o DALI y regulación (opcional) mediante telegestión punto a pun-to zigbee (Ow let), así como un sistema de protección contra sobretensiones de 10kv. El bloque óptico integra 62 LEDS (99 w) de alto flujo luminoso. el motor fotométrico LEN-SOFLEX2, dispone de lente 5118.. Según Documentación y Normativa para la Redac-ción de Proyectos de Alumbrado Público del Ayuntamiento de Valencia. Se incluye la columna, brazo y el suministro de la luminaria, su colocación sobre soporte MASELLA o equivalente de 6 metros de altura y comprobación. Unidad totalmente terminada y en funcionamiento. Se incluye la aparamenta eléctrica, cableados y demás accesorios para su perfecto funcionamiento.	MIL QUINIENTOS CATORCE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS 1.607,45
UIIL21_fer	u	Luminaria Fernando VII sobre columna Avenida Luminaria modelo Fernando VII LED compuesto por cuerpo y estructura circular para parques, jardines y viales, de diámetro 520 mm, de inyección de aluminio pintado y pro-ector de vidrio plano extraclaro con Ik 08. Grado de hermeticidad del bloque óptico, IP66, bloque óptico y auxiliares independientes y reemplazables in situ. El compartimen-to de auxiliares, integra un driver con diferentes opciones de control y regulación me-diante telegestión punto a punto zigbee (Ow let) así como un sistema de protección con-tra sobretensiones de 10 kv. El bloque óptico integra 32 LEDs (51 W arpo x) de alto flu-jo luminoso WW (blanco cálido). el motor fotométrico LENSOFLEX2, dispone de lente 5119. Según Documentación y Normativa para la Redacción de Proyectos de Alumbra-do Público del Ayuntamiento de Valencia. Se incluye columna modelo Avenida, de fun-dición de hierro gris perlítico FG-22 S/UNE 33111/73 formado por base acampanada con puerta de registro, pletina para caja de fusibles, tornillo para la toma de tierra, ore-jas exteriores para sujeción a pernos de anclaje. Fuste intermedio estirado con anillo de adorno y capitel superior para fijación de luminaria, pintado, de 3,76 m de altura. Uni-dad totalmente terminada y en funcionamiento. se incluye la aparamenta eléctrica, ca-bleados y demás accesorios para su perfecto funcionamiento.	MIL SEISCIENTOS SIETE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS 1.243,98
UIIE30ag	u	Arqueta tapa y m. composite 6.000 Kg 40x40x70 HM-20 Ayto. Vcia. Arqueta de registro para alumbrado exterior, de dimensiones interiores 40x40x70 cm, paredes de hormigón HM 20/B/20/Ila, con fondo de ladrillo cerámico perforado de 24x11.5x5 cm, con orificio sumidero, sobre capa de gravilla, cubiertos con lámina de PVC de pro-tección, marco y tapa de composite. Sin incluir excavación, totalmente acabada y en correcto estado de funcionamiento. Según Documentación y Normativa para la Redac-ción de Proyectos de Alumbrado Público del Ayuntamiento de Valencia y detalles tipo de Proyecto.	MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS 80,09
		OCHENTA EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
UIIE30agV	u	Arqueta tapa y m. composite 6.000 Kg 40x40x100 HM-20 Ayto. Vcia. Arqueta de registro para alumbrado exterior para cruces de calzada y cambios de dirección, de dimensiones interiores 40x40x100 cm, paredes de hormigón HM 20/B/20/Ila, con fondo de ladrillo cerámico perforado de 24x11.5x5 cm, con orificio sumidero, sobre capa de gravilla, cubiertos con lámina de PVC de protección, marco y tapa de composite. Sin incluir excavación, totalmente acabada y en correcto estado de funcionamiento. Según Documentación y Normativa para la Redacción de Proyectos de Alumbrado Público del Ayuntamiento de Valencia y detalles tipo de Proyecto.	86,82
UIIE24a-V	u	TT c/piqueta p/alumbrado ext Toma de tierra para alumbrado exterior, formada por piqueta de barra cilíndrica de acero cobreado de 1 m de longitud y 14 mm de diámetro, con conexión a borna del soporte por medio de cable de cobre desnudo de 35 mm2, soldado a la piqueta y conexión con la línea de tierra general.	28,80
EIEL.3caeV53	m	Línea 4x6 s/canIz Cu RV-K Línea de cobre trifásica con aislamiento RV de tensión nominal de 0.6/1 kV formada por 3 fases+neutro de 6 mm2 de sección, colocada bajo canalización entubada, incluso parte proporcional de pequeño material y piezas especiales, totalmente instalada, conectada y en correcto estado de funcionamiento, según Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.	4,48
EIEP.4a-v	m	Conductor puesta tierra 1x16mm2 Conducción de puesta a tierra de cobre con doble cubierta de PVC, amarillo-verde, designación VV 0,6/1 KV, tensión de servicio hasta 1000 V, tensión de prueba 4000 V., incluido transporte y montaje, de 1x16 mm2 según el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.	7,34
01_001	PA	Partida alzada desvío alumbrado Partida alzada que comprende las obras de desvíos y reposiciones de instalaciones de alumbrado y de obra civil afectadas por la urbanización de los solares o por la colocación de elementos necesarios para dicha urbanización. También se incluye la demolición y la gestión de residuos. Esta partida será a justificar.	8.721,00

OCHO MIL SETECIENTOS VEINTIUN EUROS

CUADRO DE PRECIOS 1

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO GEST GESTIÓN DE RESIDUOS			
GGER.100M-P	t	Gestión Residuos de HORMIGÓN Y MORTEROS Gestión Residuos de hormigón y morteros que consta de: - Coste de separación del residuo en la propia obra. - Coste de gestión de residuo separado para su valorización en la propia obra. - Tasa para el envío directo del residuo separado a un gestor final autorizado por la comunidad autónoma correspondiente, para su valorización. - Transporte de residuos finales a vertedero o a lugar de valorización. - Tasa para la deposición directa de residuos de construcción separados exentos de materiales reciclables en vertedero autorizado por la comunidad autónoma correspondiente. La medición es una estimación mediante programa informático, a verificar por el industrial antes de presentar oferta.	5,49
GGER.104M-P	t	Gestión Residuos de MADERA Gestión de residuos de madera, exentos de materiales reciclables, que consta de: - Coste de separación del residuo en la propia obra. - Coste de gestión de residuo separado para su valorización en la propia obra. - Tasa para el envío directo del residuo separado a un gestor final autorizado por la comunidad autónoma correspondiente, para su valorización externa. - Transporte de residuos finales a vertedero o a lugar de valorización. - Tasa para la deposición directa de residuos separados exentos de materiales reciclables en vertedero autorizado por la comunidad autónoma correspondiente. La medición es una estimación mediante programa informático, a verificar por el industrial antes de presentar oferta.	25,33
GGER.105M-P	t	Gestión Residuos de VIDRIO Gestión de residuos de vidrio, exentos de materiales reciclables, que consta de: - Coste de separación del residuo en la propia obra. - Coste de gestión de residuo separado para su valorización en la propia obra. - Tasa para el envío directo del residuo separado a un gestor final autorizado por la comunidad autónoma correspondiente, para su valorización externa. - Transporte de residuos finales a vertedero o a lugar de valorización. - Tasa para la deposición directa de residuos separados exentos de materiales reciclables en vertedero autorizado por la comunidad autónoma correspondiente. La medición es una estimación mediante programa informático, a verificar por el industrial antes de presentar oferta.	5,49
GGER.106M-P	t	Gestión Residuos de PLÁSTICO Gestión de residuos de plástico, exentos de materiales reciclables, que consta de: - Coste de separación del residuo en la propia obra. - Coste de gestión de residuo separado para su valorización en la propia obra. - Tasa para el envío directo del residuo separado a un gestor final autorizado por la comunidad autónoma correspondiente, para su valorización externa. - Transporte de residuos finales a vertedero o a lugar de valorización. - Tasa para la deposición directa de residuos separados exentos de materiales reciclables en vertedero autorizado por la comunidad autónoma correspondiente. La medición es una estimación mediante programa informático, a verificar por el industrial antes de presentar oferta.	19,42
GGER.109M-P	t	Gestión Residuos de METALES mezclados Gestión de residuos de acero y otros metales, exentos de materiales reciclables, que consta de: - Coste de separación del residuo en la propia obra. - Coste de gestión de residuo separado para su valorización en la propia obra. - Tasa para el envío directo del residuo separado a un gestor final autorizado por la comunidad autónoma correspondiente, para su valorización externa. - Transporte de residuos finales a vertedero o a lugar de valorización. - Tasa para la deposición directa de residuos separados exentos de materiales reciclables en vertedero autorizado por la comunidad autónoma correspondiente. La medición es una estimación mediante programa informático, a verificar por el industrial antes de presentar oferta.	76,01
		SETENTA Y SEIS EUROS con UN CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
GGER.108M-P	t	Gestión Residuos de mezclas bituminosas Gestión de residuos de mezclas bituminosas que consta de: - Coste de separación del residuo en la propia obra. - Coste de gestión de residuo separado para su valorización en la propia obra. - Tasa para el envío directo del residuo separado a un gestor final autorizado por la comunidad autónoma correspondiente, para su valorización externa. - Transporte de residuos finales a vertedero o a lugar de valorización. - Tasa para la deposición directa de residuos separados exentos de materiales reciclables en vertedero autorizado por la comunidad autónoma correspondiente. La medición es una estimación mediante programa informático, a verificar por el industrial antes de presentar oferta.	7,40
		SIETE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	
GGER.110M-P	t	Gestión Residuos de TIERRA Y PIEDRAS no contam Gestión de residuos de tierras y piedras no contaminadas, exentos de materiales reciclables, que consta de: - Coste de separación del residuo en la propia obra. - Coste de gestión de residuo separado para su valorización en la propia obra. - Tasa para el envío directo del residuo separado a un gestor final autorizado por la comunidad autónoma correspondiente, para su valorización externa. - Transporte de residuos finales a vertedero o a lugar de valorización. - Tasa para la deposición directa de residuos separados exentos de materiales reciclables en vertedero autorizado por la comunidad autónoma correspondiente. La medición es una estimación mediante programa informático, a verificar por el industrial antes de presentar oferta.	1,86
		UN EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
GGER.103M-P	t	Gestión Residuos INERTES mezclados (escombros) Gestión de residuos inertes mezclados (escombros) exentos de materiales reciclables, que consta de: - Coste de separación del residuo en la propia obra. - Coste de gestión de residuo separado para su valorización en la propia obra. - Tasa para el envío directo del residuo separado a un gestor final autorizado por la comunidad autónoma correspondiente, para su valorización externa. - Transporte de residuos finales a vertedero o a lugar de valorización. - Tasa para la deposición directa de residuos separados exentos de materiales reciclables en vertedero autorizado por la comunidad autónoma correspondiente. La medición es una estimación mediante programa informático, a verificar por el industrial antes de presentar oferta.	16,89
		DIECISEIS EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
GGER.113M	t	Gestión Residuos peligrosos y otros Gestión de residuos peligrosos y otros, que consta de: - Coste de la mano de obra especializada y los medios especiales para su manipulación. - Coste de separación del residuo en la propia obra. - Transporte de residuos finales a vertedero autorizado. - Transporte de residuos peligrosos a vertedero autorizado. - Tasa para la deposición directa de residuos separados exentos de materiales reciclables en vertedero autorizado por la comunidad autónoma correspondiente. - Tasa para la deposición directa de residuos peligrosos (dependiendo de cada tipo a comprobar en obra) exentos de materiales reciclables en vertedero autorizado por la comunidad autónoma correspondiente. La medición de residuos de obra nueva, es una estimación empleando como base los estudios realizados por la Comunidad de Madrid de la composición en peso de los RCDs que van a sus vertederos (Plan Nacional de RCDs 2001-2006).	147,26
		CIENTO CUARENTA Y SIETE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO SEG SEGURIDAD Y SALUD			
SUBCAPÍTULO 04-01 PROTECCION INDIVIDUAL			
SPIC.1b	u	Casco ctr golpes reg c/ruleta Casco de protección de la cabeza contra choques o golpes producidos contra objetos inmóviles, regulable con ruleta, según UNE-EN 812, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, declaración de Conformidad y Folleto informativo, amortizable en 10 usos.	3,94
		TRES EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
SPIC.5a	u	Casco con protección auditiva Casco de seguridad para uso normal, con protectores auditivos, según normas UNE-EN 812 y UNE-EN 352-3, amortizable en 10 usos.	2,36
		DOS EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	
SPIC.1e	u	Casco ctr golpes aisl el Casco de protección de la cabeza contra choques o golpes producidos contra objetos inmóviles, aislante eléctrico 440v, según UNE-EN 812, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, declaración de Conformidad y Folleto informativo, amortizable en 10 usos.	0,62
		CERO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	
SPIJ.2b	u	Pantalla p/soldadura eléctrica Pantalla para soldadura de policarbonato preformado, con visor verde filtrante curvo resistente a impactos y salpicaduras de líquidos inocuos, según norma UNE-EN 166 y R.D. 1407/1992, amortizable en 5 usos.	2,54
		DOS EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
SPIJ.3a	u	Gafa para soldadura Gafa de policarbonato especial para soldadura autógena con patillas regulables, posee protección antirraya y protecciones laterales integradas, según norma UNE-EN 166 y R.D. 1407/1992, amortizable en 5 usos.	1,34
		UN EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
SPIJ.1aad	u	Gafa est nor a-ra Gafa protectora de tipo integral estándar, con protección antirrayado y antivaho, según normas UNE-EN 166, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, declaración de Conformidad y Folleto informativo, amortizable en 5 usos.	0,91
		CERO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	
SPIM.1agJ	u	Guantes u gnal alg-cau Par de guantes de uso general fabricados en algodón-caucho., incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad CE, declaración de Conformidad y Folleto informativo.	1,20
		UN EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	
SPIM.2a	u	Guantes dielectricos baja tens Juego de guantes dieléctricos para protección de contacto eléctrico para baja tensión, según norma UNE-EN 60903, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad CE, declaración de Conformidad y Folleto informativo.	5,35
		CINCO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	
SPIO.1ad	u	Orejera estándar 30 Orejeras antiruido estándar que se adaptan a la cabeza por medio de una armadura de plástico o metal, tiene una atenuación acústica de 30 dB, según UNE-EN 652-1 y 1407/1992, certificado expedido por un organismo notificado, declaración de Conformidad y Folleto informativo, amortizable en un uso.	8,40
		OCHO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	
SPIP.4b	u	Zapato seguridad puntera Zapato de seguridad con puntera fabricado en piel forrada negra y suela de poliuretano con puntera plástica resistente a 200J, según norma UNE-EN ISO 20346:2005, y UNE-EN ISO 20347:2005.	8,71
		OCHO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
SPIX.1a	u	Mono trabajo 1 pieza Mono de trabajo confeccionado en algodón 100% con cremallera central de nylon, cuello camise-ro, bolsillo en la parte delantera y trasera y goma en la cintura y puños, según UNE-EN 340, in-cluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, declaración de Conformidad y Folleto informa-tivo.	7,39
		SIETE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
SPIX.6a	u	Mandil cuero p/soldadura Mandil de cuero para trabajos de soldadura, según UNE-EN 470, UNE-EN 340, UNE-EN ISO 15025:2003 y UNE-EN 348, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certifica-do CE expedido por un organismo notificado, declaración de Conformidad y Folleto informativo.	1,75
		UN EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
SPIX.7e	u	Cintu seg para caídas Cinturón de seguridad para caídas, según UNE-EN 358, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabri-cante de un sistema de garantía de calidad, declaración de Conformidad y Folleto informativo.	12,35
		DOCE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	
SPIX.2a	u	Chubasquero largo Chubasquero largo de agua confeccionado en napa con capucha, según norma UNE-EN 340, in-cluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, declaración de Conformidad y Folleto informa-tivo.	3,83
		TRES EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	
SPIX.3a	u	Chaqueta c/capucha y pantalón Chaqueta con capucha broches a presión y pantalón con cinturón elástico, según UNE-EN 50286 y UNE-EN 340, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE ex-pedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad CE, declaración de Conformidad y Folleto informativo.	5,35
		CINCO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	
SPIX.4a	u	Traje nylon cremallera Traje nylon con cremallera y bolsillos, según UNE-EN 470, UNE-EN 340, UNE-EN ISO 15025:2003 y UNE-EN 348, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, declaración de Conformidad y Folleto informativo.	3,72
		TRES EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	
SPIV.1a	u	Mascarilla papel Mascarilla de papel autofiltrante con una protección ligera frente a las partículas, según norma UNE-EN 405 y UNE-EN 149, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de ga-rantía de calidad CE, declaración de conformidad y folleto informativo.	0,60
		CERO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	
SPIV.1b	u	Mascarilla papel c/válvula Mascarilla de papel autofiltrante con válvula para polvo, nieblas y humos, según norma UNE-EN 405 y UNE-EN 149, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certifica-do CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad CE, declaración de conformidad y folleto informativo.	1,02
		UN EUROS con DOS CÉNTIMOS	
SPIV.1c	u	Mascarilla a-polvo db filtro Mascarilla antipolvo, doble filtro, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de ga-rantía de calidad CE, declaración de conformidad y folleto informativo.	4,73
		CUATRO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	
SPIX13a	u	Arnés c/1 pto amarre Arnés anticaída encargado de ejercer presión en el cuerpo para sujetarlo y evitar su caída, forma-do por bandas, elementos de ajuste y hebillas, con un punto de amarre, según UNE-EN 361, UNE-EN 363, UNE-EN 362, UNE-EN 364 y UNE-EN 365, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad, declaración de Conformidad y Folleto.	4,49
		CUATRO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
SPIX15a	u	Disptv anticaídas ancl flexible Dispositivo anticaída con bloqueo automático con una línea de anclaje flexible, según UNE-EN 353-2 y UNE-EN 363, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expe-dido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de ca-lidad, declaración de Conformidad y Folleto informativo.	9,89
		NUEVE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
SPIX12c	u	Cuerda de seguridad anticaída Cuerda de seguridad anticaída de 5m de longitud y 16mm de diametro con gancho de aluminio, se-gún norma UNE-EN 353-2.	14,66
		CATORCE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
SUBCAPÍTULO 04-02 PROTECCIÓN COLECTIVA			
SPST.2aJ	m	Valla móvil galvanizada Valla móvil galvanizada de dimensiones 3.00x2.00m para acotar las zonas de vertido, con sopor-tes galvanizados colocados sobre bases de hormigón, incluso colocación.	11,77
		ONCE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
SPST.3a	u	Valla móvil p/peatones Valla móvil amarilla para limitación de paso de peatones, incluida la colocación.	4,19
		CUATRO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	
USPJ0321M	u	Puerta acceso vehículos 4x2m Puerta para acceso de vehículos de 4,00 m de anchura y 2,00 m de altura de características idé-n-ticas al vallado móvil, incluida la colocación.	62,71
		SESENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	
USPJ0322M	u	Puerta acceso peatonal 1x2 m Puerta para acceso peatonal de 1,00 m de anchura y 2,00 m de altura de características idénti-cas al vallado móvil, incluida la colocación.	25,35
		VEINTICINCO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	
SPSS.2c	m	Banderola c/sop metálico 1.20m Banderola de señalización colgante realizada de plástico de colores rojo y blanco, reflectante so-bre un soporte metálico 1.20m, incluso colocación.	3,77
		TRES EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
USPJ0323M	u	Pasarela metálica peatones Pasarela metálica instalada sobre zanja para permitir el paso de peatones a viviendas y comer-cios del perímetro, reubicándose según la evolución de la ejecución de las obras.	34,45
		TREINTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
USPJ0324M	u	Pasarela metálca vehículos Pasarela metálica instalada sobre zanja para permitir la circulación de vehículos en el interior del ámbito de actuación del Proyecto, reubicándose según la evolución de la ejecución de las obras.	59,04
		CINCUENTA Y NUEVE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 04-03 SEÑALIZACIÓN			
SPSA.5a	u	Baliza lumi amarillo interm Baliza luminosa de color amarillo intermitente, con lente de 180 mm para una intensidad luminosa 23 Cd y alimentación de 6V, incluida batería.	2,57
		DOS EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
SPSP.1a	u	Señal de prohibicón Señal de prohibición circular de diámetro 60cm, normalizada, con soporte metálico de acero galva- nizado de dimensiones 80x40x2mm y 2.00m de altura, incluso colocación.	7,79
		SIETE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
SPSP.2a	u	Señal de advertencia Señal de advertencia triangular de 70cm de longitud, normalizada, con soporte metálico de acero galvanizado de dimensiones 80x40x2mm y 2.00m de altura, incluso colocación.	7,46
		SIETE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
SPSP.3a	u	Señal de obligación Señal de obligación cricular de diámetro 60cm, normalizada, con soporte metálico de acero galva- nizado de dimensiones 80x40x2mm y 2.00m de altura, incluso colocación.	7,79
		SIETE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
SPSP.4a	u	Señal de indicación Señal de recomendación cuadrada de 60cm de longitud, normalizada, con soporte metálico de ace- ro galvanizado de dimensiones 80x40x2mm y 2.00m de altura, incluso colocación.	8,72
		OCHO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	
SPSP.6b	u	Señ man refl 2caras stop-dir obl Señal manual reflectante a dos caras, con señales de stop y dirección obligatoria.	6,73
		SEIS EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	
SPSS.3aM	m	Banda bicolor Cinta de balizamiento bicolor rojo/blanco de PVC de 8cm de ancho, incluso colocación.	0,23
		CERO EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	
SUBCAPÍTULO 04-04 INSTALACIONES Y SERVICIOS			
SEBC.2cbb	me	Csta mnblc alqu 6x2.35m san c/ Alquiler de caseta monobloc sanitaria de dimensiones 6.00x2.35m con aislamiento y ventana de 120x100cm y cinco piezas a elegir entre placa de ducha, placa turca o inodoro de tanque bajo, ca- lentador de 80 litros, lavabo de cinco grifos e instalación eléctrica a base de tres ojos de buey (inte- rior y exterior), interruptor y dos enchufes, incluida la colocación.	85,22
		OCHENTA Y CINCO EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	
SEBC.2ccb	me	Csta mnblc alqu 6x2.35m compc c/ Alquiler de caseta monobloc compacta de dimensiones 6.00x2.35m con aislamiento y ventana de 120x100cm e instalación eléctrica, base de cuadro de protección interior, dos pantallas de dos tubos fluorescentes de 40W, un ojo de buey exterior, dos enchufes y un interruptor, incluida la colo- cación.	61,80
		SESENTA Y UN EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	
SEBC.2caa	me	Csta mnblc alqu 6x2.35m dfna s/ Alquiler de caseta monobloc diafana de dimensiones 6.00x2.35m y ventana de 120x100cm, in- cluida la colocación.	46,09
		CUARENTA Y SEIS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	
SEBC.8e	me	Csta almacen alqu 7.00x2.40m Alquiler de caseta prefabricada para almacén de obra de 7.00x2.40m, de acero galvanizado con cubierta y cerramiento lateral de chapa galvanizada, suelo de aglomerado hidrófugo, ventana y puerta, incluida la colocación.	101,00
		CIENTO UN EUROS	
SEBE.9aaaJ	me	Taq met 25x50x180cm 1alt 1hue Taquilla metálica de dimensiones 25x50x180cm de una altura con un hueco de dimensiones 25x50x180,fabricada en chapa laminada en frío, acero ST42, espesor 0.7mm en cuerpo y 1,0mm en puertas, pliegues y bordes sin aristas cortantes, puerta con bisagras ocultas y reforza- das con chapa en forma de omega en el interior de la hoja, respiraderos en la parte superior e infe- rior, soporte para tarjeta de identificación, cerradura individual con dos llaves, incluso colocación. Criterio de medición: alquiler mensual por unidad de taquilla dentro de caseta. Taquilla mortizable en más de 50 usos.	2,26
		DOS EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
SEBE.2a	u	Percha cabinas p/duchas/wc Percha en cabinas para duchas y WC.	4,28
		CUATRO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	
SEBE.3aab	u	Banco simple c/zapatero lg150cm Banco de vestuario con asiento simple, con parrilla zapatero y largo de 150cm, fabricados en tu- bo de hierro lacado en blanco y listones de abeto lacado natural, fondo de asiento de 36cm y altu- ra de asiento de 42cm.	30,78
		TREINTA EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
SEBE.4a	u	Mesa metálica p/10 personas Mesa metálica con laminado plástico, con capacidad para 10 personas, obra.	26,95
		VEINTISEIS EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
SEBE.4aJ-M	u	Silla metálica calidad st Silla metálica plegable, calidad standard.	18,39
		DIECIOCHO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
SEBE.7a	u	Horno microondas Horno microondas para calentar comidas de 19 l. plato giratorio y reloj programador.	22,56
		VEINTIDOS EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
SEBE.8a	u	Radiador eléctrico 1000w Radiador eléctrico de 1000 W.	14,92
		CATORCE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	
SEBE.1a	u	Espejo p/vestuario y aseos Espejo para vestuarios y aseos obra.	15,89
		QUINCE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
SPCI.3a	u	Extintor polvo seco 6 Kg - 55 B Extintor de polvo seco BCE de 6 Kg (eficacia 55 B), cargado, amortizable en tres usos. Coloca- do.	18,98
		DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
SUBCAPÍTULO 04-05 MEDICINA PREVENTIVA			
STF.50V	u	Reconocimiento médico Reconocimiento médico completo a personal de obra, en clínica mutua especializada.	46,91
		CUARENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	
SEBE10a	u	Botiquín urgencia Botiquín de urgencia con contenidos mínimos obligatorios.	44,10
		CUARENTA Y CUATRO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	
SEBE11a	u	Reposición botiquín Reposición de botiquín de urgencia con contenidos mínimos obligatorios.	18,77
		DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 04-06 FORMACIÓN PERSONAL			
STFF.1a	h	Formación trabajadores	12,93
		Formación a los trabajadores de el cumplimiento de las normas de seguridad y salud.	
		DOCE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	
STFF.2a	u	Material individual didáctico	12,22
		Material individual didáctico para la formación de seguridad y salud.	
		DOCE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	

Valencia, Abril de 2018
El Ingeniero de Caminos, C. y P.
Autor del Proyecto

Fdo. Salvador España Tamayo
Colegiado nº 7.435

CUADRO DE PRECIOS Nº 2



CUADRO DE PRECIOS 2

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 01 URBANIZACIÓN PARCELA N° 3 Y 6			
SUBCAPÍTULO 01-01 DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS			
EADR.1eb	m2	Demol pav bald hidr mec	
		Demolición de pavimentos de baldosa hidráulica, realizada con martillo neumático, retirada de es-	
		combros y carga, sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD-10.	
		Mano de obra	4,36
		Maquinaria	0,06
		Resto de obra y materiales	0,02
		Suma la partida	4,44
		Costes indirectos..... 2,60%	0,12
		TOTAL PARTIDA	4,56
EADR.1ebJLBOR	m	Demol bord sobre horm	
		Demolición de bordillo colocado sobre hormigón, realizada con compresor y carga manual y mecá-	
		nica de escombros sobre camión o contenedor, sin incluir transporte a vertedero, según	
		NTE/ADD-10.	
		Mano de obra	1,76
		Maquinaria	0,91
		Resto de obra y materiales	0,01
		Suma la partida	2,68
		Costes indirectos..... 2,60%	0,07
		TOTAL PARTIDA	2,75
EADF.3cbLG2M1	m2	Demol solera de hormigón espesor hasta 20cm	
		Demolición completa de solera de hormigón espesor hasta 20cm, con medios mecánicos, con reti-	
		rada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero. Criterio de medición: se mide la su-	
		perficie construida que figura en el catastro, por lo que el contratista deberá inspeccionar antes de	
		la oferta, la superficie y demás características de todos los elementos constructivos a demoler.	
		Mano de obra	0,09
		Maquinaria	2,05
		Resto de obra y materiales	0,01
		Suma la partida	2,15
		Costes indirectos..... 2,60%	0,06
		TOTAL PARTIDA	2,21
EADF.3cbLGMB	m2	Demol muro bloque hormigón c/ med mec en campo abierto	
		Demolición completa de muro de bloque de hormigón con espesor estimado 20cm a verificar por	
		el contratista antes de la oferta, con medios mecánicos, con retirada de escombros y carga, sin in-	
		cluir transporte a vertedero. Criterio de medición: se mide el muro sobre la fotografía del anexo,	
		por lo que el contratista deberá inspeccionar antes de la oferta, la superficie y demás característi-	
		cas de todos los elementos constructivos a demoler.	
		Mano de obra	0,18
		Maquinaria	1,37
		Resto de obra y materiales	0,01
		Suma la partida	1,56
		Costes indirectos..... 2,60%	0,04
		TOTAL PARTIDA	1,60
Demolsum	u	Demolición de sumidero o imbornal	
		Demolición de sumidero o imbornal, con carga y transporte a vertedero de los produc-	
		tos sobrantes	
		Mano de obra	34,93
		Maquinaria	17,57
		Resto de obra y materiales	0,26
		Suma la partida	52,76
		Costes indirectos..... 2,60%	1,37
		TOTAL PARTIDA	54,13

CUADRO DE PRECIOS 2

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
DDDV.4a	m2	Fresado de pav de bituminoso	
		Fresado por cada centímetro de espesor de pavimento de bituminoso incluida a retirada de escom-	
		bros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero.	
		Mano de obra	0,07
		Maquinaria	0,07
		Suma la partida	0,58
		Costes indirectos..... 2,60%	0,02
		TOTAL PARTIDA	0,60
EADF.3cbLG2M3	m2	Demol solera de asfalto espesor hasta 10cm	
		Demolición completa de solera de asfalto espesor hasta 10cm, con medios mecánicos, con retira-	
		da de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero. Criterio de medición: se mide la su-	
		perficie construida que figura en el catastro, por lo que el contratista deberá inspeccionar la superfi-	
		cie y demás características de todos los elementos constructivos a demoler antes de la oferta.	
		Mano de obra	0,18
		Maquinaria	1,37
		Resto de obra y materiales	0,01
		Suma la partida	1,56
		Costes indirectos..... 2,60%	0,04
		TOTAL PARTIDA	1,60
DDDU11a	u	Desmontaje poste	
		Desmontaje de poste incluidos los elementos de anclaje y el transporte de los materia-	
		les a lugar de nueva ubicación y recolocación.	
		Mano de obra	11,93
		Maquinaria	7,12
		Resto de obra y materiales	0,10
		Suma la partida	19,15
		Costes indirectos..... 2,60%	0,50
		TOTAL PARTIDA	19,65
DDDU.7a	u	Desmontaje señal vertical	
		Desmontaje de señal vertical de hasta 10 kg mediante medios mecánicos, incluidos los	
		postes de sustentación, elementos de sujeción y el transporte de los elementos a lu-	
		gar de nueva ubicación o almacén	
		Mano de obra	17,97
		Maquinaria	7,39
		Resto de obra y materiales	0,13
		Suma la partida	25,49
		Costes indirectos..... 2,60%	0,66
		TOTAL PARTIDA	26,15
EISA20d	u	Adec rasante tapa pozo registro	
		Adecuacion a la rasante de la tapa pozo de registro de fundicion ductil, incluida la demolición, el le-	
		vantado y la recolocacion de las piezas y reposiciones de pavimento.	
		Mano de obra	35,84
		Maquinaria	1,04
		Resto de obra y materiales	4,49
		Suma la partida	41,37
		Costes indirectos..... 2,60%	1,08
		TOTAL PARTIDA	42,45
EISA20b	u	Adec rasante marco imbornal 530x235	
		Adecuacion a la rasante del marco y rejilla imbornal de fundicion ductil de 530x235mm, incluida	
		la demolición, el levantado y la recolocacion de las piezas y reposiciones de pavimento.	
		Mano de obra	27,88
		Maquinaria	1,04
		Resto de obra y materiales	4,45
		Suma la partida	33,37
		Costes indirectos..... 2,60%	0,87
		TOTAL PARTIDA	34,24

CUADRO DE PRECIOS 2

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
EIQT.4c	u	Lev y recibido marco/tapa 40x40cm Levantado y reposición del marco y la tapa de 40x40cm en arqueta recibido con mortero de cemento M-15, sin incluir el suministro del marco y tapa.	
			Mano de obra 26,37
			Resto de obra y materiales 7,59
			Suma la partida 33,96
			Costes indirectos..... 2,60% 0,88
		TOTAL PARTIDA	34,84
EIQT.4f	u	Lev y recibido marco/tapa 70x70cm Levantado y reposición del marco y la tapa de 70x70cm en arqueta recibido con mortero de cemento M-15, sin incluir el suministro del marco y tapa.	
			Mano de obra 27,69
			Resto de obra y materiales 7,12
			Suma la partida 34,81
			Costes indirectos..... 2,60% 0,91
		TOTAL PARTIDA	35,72
EIQT.4k	u	Lev y recibido marco/tapa 120x120cm Levantado y reposición del marco y la tapa de 120x120cm en arqueta recibido con mortero de cemento M-15, sin incluir el suministro del marco y tapa.	
			Mano de obra 31,64
			Resto de obra y materiales 8,08
			Suma la partida 39,72
			Costes indirectos..... 2,60% 1,03
		TOTAL PARTIDA	40,75
DDDU11c	u	Desmontaje banco Desmontaje de banco incluidos los elementos de anclaje y el transporte de los materiales a lugar de nueva ubicación y recolocación.	
			Mano de obra 44,19
			Maquinaria 26,38
			Resto de obra y materiales 0,35
			Suma la partida 70,92
		Costes indirectos..... 2,60% 1,84	
		TOTAL PARTIDA	72,76
SDR-SMF02	u	Semáforo báculo a anular Desmontaje de semáforo tipo báculo, en acera o calzada, con todos sus accesorios, elementos de sujeción, con medios manuales y ayuda de grúa, acopio de materiales para su reutilización por el Ayuntamiento de Valencia incluyendo su carga sobre transporte. Incluyendo la desconexión eléctrica y de control. Según disposiciones del Pliego de Condiciones Particulares de Gestión de Tráfico del Ayuntamiento de Valencia.	
			Mano de obra 55,02
			Maquinaria 79,89
			Resto de obra y materiales 0,67
			Suma la partida 135,58
		Costes indirectos..... 2,60% 3,53	
		TOTAL PARTIDA	139,11
SDR-SMF01b	u	Semáforo columna a reubicar Desmontaje de semáforo tipo columna en acera o calzada, con todos sus accesorios, elementos de sujeción, con medios manuales y ayuda de grúa, para el desplazamiento, incluyendo su carga sobre transporte. Incluyendo la desconexión eléctrica y de control y la instalación sobre el punto al que se desplaza. Según disposiciones del Pliego de Condiciones Particulares de Gestión de Tráfico del Ayuntamiento de Valencia.	
			Mano de obra 30,54
			Maquinaria 33,62
			Resto de obra y materiales 0,32
			Suma la partida 64,48
		Costes indirectos..... 2,60% 1,68	
		TOTAL PARTIDA	66,16

CUADRO DE PRECIOS 2

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CODIGO	UD	DESCRIPCIÓN		PRECIO
DDDU.6a	u	Desmontaje pto alumbrado público Desmontaje de punto de alumbrado público formado por luminaria, equipo eléctrico y báculo de hasta 6 m de altura, incluido el transporte de los elementos a lugar de acopio para su posterior reutilización.		
			Mano de obra	26,40
			Maquinaria	34,47
			Resto de obra y materiales	0,30
			Suma la partida	61,17
			Costes indirectos..... 2,60%	1,59
		TOTAL PARTIDA	62,76	
DESMMARQ	PA	Desmontaje, traslado y montaje marquesina bus Desmontaje, traslado y nueva colocación de marquesina existente, incluso cimentación según determine la D.F., conexión eléctrica y tornillería. Terminado y aceptado		
			Suma la partida	600,00
			Costes indirectos..... 2,60%	15,60
			TOTAL PARTIDA	615,60
MOD095	u	Traslado de luminarias y recolocación Desmontaje de farolas en vías públicas, desconectándolas de la red eléctrica, aflojando pernos de anclaje y placa de asiento, con recuperación del material, incluso medidas de protección, medios de elevación carga y transporte a almacenes que serán indicados por el servicio del Ayto de Valencia y descarga, posteriormente instalándolas en el lugar indicado en la obra, incluyendo nuevas cimentaciones, cajas de conexión, piquetas, cableado eléctrico y todos aquellos elementos necesarios para su correcto funcionamiento.		
			Mano de obra	64,08
			Maquinaria	87,60
			Resto de obra y materiales	60,60
			Suma la partida	212,28
			Costes indirectos..... 2,60%	5,52
		TOTAL PARTIDA	217,80	
EADR.HMAN	m3	Demolición manual de hormigón		
			Resto de obra y materiales	0,10
			Suma la partida	19,86
			Costes indirectos..... 2,60%	0,52
		TOTAL PARTIDA	20,38	
EADR.AMAN	m2	Demolición manual de asfalto		
			Resto de obra y materiales	0,02
			Suma la partida	3,23
			Costes indirectos..... 2,60%	0,08
			TOTAL PARTIDA	3,31

CUADRO DE PRECIOS 2

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CODIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 01-02 MOVIMIENTOS DE TIERRA			
ECME.5cbP	m3	Desmonte o excavación con pala cargadora Desmonte o excavación a cielo abierto realizado en terrenos medios, con pala cargadora, para dar al terreno la rasante de explanación prevista, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos, según NTE/ADE-3. Incluye transporte a lugar de empleo.	
			Mano de obra 0,43
			Maquinaria 1,21
			Resto de obra y materiales 0,01
			Suma la partida 1,65
			Costes indirectos..... 2,60% 0,04
			TOTAL PARTIDA 1,69
ECME.EM	m3	Excavación manual en zanjas Excavación manual en tierras de cualquier tipo, incluso carga de los productos sobrantes y p.p. de agotamiento y entibación	
			Resto de obra y materiales 0,21
			Suma la partida 41,76
			Costes indirectos..... 2,60% 1,09
			TOTAL PARTIDA 42,85
N-CD02038	u	Excavación en cata o localización de servicios Excavación en catas o localización de servicios de dimensiones aproximadas 1x1x1,5 m, con medios manuales o mecánicos, en cualquier clase de terreno manteniendo los servicios existentes, incluso entibaciones, agotamientos, refino, extracción, carga y transporte a vertedero de los productos resultantes.	
			Mano de obra 58,85
			Maquinaria 6,78
			Resto de obra y materiales 3,82
			Suma la partida 177,45
			Costes indirectos..... 2,60% 4,61
			TOTAL PARTIDA 182,06
SUBCAPÍTULO 01-03 CIMENTACIONES, ESTRUCTURAS Y MUROS			
ECAE.7ccV	m3	Excv zanja medios retro Excavación para la formación de zanja, en terrenos medios, con retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes y carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.	
			Mano de obra 2,08
			Maquinaria 4,96
			Resto de obra y materiales 0,04
			Suma la partida 7,08
			Costes indirectos..... 2,60% 0,18
			TOTAL PARTIDA 7,26
ECAR10ab	m3	Rell znj tie pro band Relleno o terraplenado de zanjas o pozos con medios manuales, con tierras propias seleccionadas procedentes de la excavación, incluso carga, descarga, transporte, extendido, humectación y compactado con bandeja vibradora según NTE/ADZ-12 en tongadas no superiores a 30 cm, con grado de compactación igual o superior al 95% del p.m. medido sobre perfil.	
			Mano de obra 5,19
			Maquinaria 2,74
			Resto de obra y materiales 0,04
			Suma la partida 7,97
			Costes indirectos..... 2,60% 0,21
			TOTAL PARTIDA 8,18

CUADRO DE PRECIOS 2

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
ECDZ.2abbb	m2	HL-150/B/20 limpieza e=10 cm Capa de hormigón de limpieza HL-150/B/20 preparado, de consistencia blanda, tamaño máximo del árido 20 mm. y 10cm. de espesor, en la base de la cimentación, transportado y puesto en obra, según EHE.	
			Mano de obra 2,67
			Resto de obra y materiales 5,47
			Suma la partida 8,14
			Costes indirectos..... 2,60% 0,21
			TOTAL PARTIDA 8,35
ECDL.1abbaJL	m3	HA 25 p/losa cim B 20 cualquier medio Hormigón para armar HA 25/B/20/11a preparado, consistencia blanda y tamaño máximo 20 mm, en losas de cimentación, vertido mediante cualquier medio, elaborado, transportado y puesto en obra según EHE-08, medido el volumen a excavación teórica llena.	
			Mano de obra 17,87
			Maquinaria 0,57
			Resto de obra y materiales 62,42
			Suma la partida 80,86
			Costes indirectos..... 2,60% 2,10
			TOTAL PARTIDA 82,96
ECDZ.4bjJ	kg	B 500 S corrue6-16 en cimentaciones Acero corrugado B 500 S soldable, de diámetro entre 6-16 mm., montado en cimentaciones, incluso cortes, ferrallado y despuntes.	
			Mano de obra 0,35
			Resto de obra y materiales 0,61
			Suma la partida 0,96
			Costes indirectos..... 2,60% 0,02
			TOTAL PARTIDA 0,98
EEET.2abaa	m2	Encf met <1.5 2cr pq dim Encofrado metálico a 2 caras para muros de altura menor 1.5m mediante paneles metálicos de pequeñas dimensiones, estimándose 25 usos, incluso desencofrado, limpieza y almacenamiento.	
			Mano de obra 16,45
			Maquinaria 4,79
			Resto de obra y materiales 0,79
			Suma la partida 22,03
			Costes indirectos..... 2,60% 0,57
			TOTAL PARTIDA 22,60
EFFH.1ea	m2	Fab BHH 40x20x20 cm Fábrica para revestir de 20 cm de espesor, realizada con bloques de hormigón de áridos densos de 40x20x20 cm, recibidos con mortero de cemento M-5, con juntas de 1 cm de espesor, incluso replanteo, nivelación y aplomado, parte proporcional de puerta de paso a la parcela de dos hojas de 2,5 x 2,5 m constituida por cercos y bastidor de tubo de acero galvanizado y por malla de simple torsión, de 8 mm de paso de malla y 1,1 mm de diámetro, fijada a los cercos en ubicación según indique la Dirección Facultativa y el Proyecto de Reparcelación, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas y piezas especiales (medio, esquina, etc.), humedecido de las partes en contacto con el mortero, rejuntado y limpieza, considerando un 3% de pérdidas y un 30% de mermas de mortero,según DB SE-F del CTE y NTE/FFB.	
			Mano de obra 16,16
			Resto de obra y materiales 6,47
			Suma la partida 22,63
			Costes indirectos..... 2,60% 0,59
			TOTAL PARTIDA 23,22

CUADRO DE PRECIOS 2

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 01-04 PAVIMENTOS			
UPCOM-FON-EXP	m2	Compactación fondo explanada Compactación, con rodillo autopulsado, con grado de compactación 95% del Proctor modificado, sobre suelo adecuado.	
			Maquinaria 1,04
			Resto de obra y materiales 0,15
			Suma la partida 1,19
			Costes indirectos..... 2,60% 0,03
		TOTAL PARTIDA	1,22
ECAR.1bJL	m3	Terraplén c/suelo seleccionado Terraplén en capas de hasta 30cm de espesor, compactado al 95% del proctor normal, de suelo seleccionado a pie de obra, incluyendo la extensión, riego y compactación y el refino de taludes.	
			Mano de obra 0,87
			Maquinaria 1,01
			Resto de obra y materiales 5,67
			Suma la partida 7,55
		Costes indirectos..... 2,60% 0,20	
		TOTAL PARTIDA	7,75
UPCB.1aJ	m3	Base zahorra cpto 98% PN Base granular realizada con zahorra artificial, colocada con motoniveladora y con una compactación al 98% del Proctor Normal.	
			Mano de obra 0,76
			Maquinaria 2,29
			Resto de obra y materiales 12,73
			Suma la partida 15,78
		Costes indirectos..... 2,60% 0,41	
		TOTAL PARTIDA	16,19
UPCH.4bJ	m3	HM20 e/calzada Hormigón en masa HM 20 con arido de tamaño máximo de 20 mm., de consistencia blanda, incluso vibrado, en base de calzada, solera de aceras, pistas deportivas o paseos, cimientos de bordillos, escaleras, barandillas y mobiliario urbano, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.	
			Mano de obra 5,36
			Resto de obra y materiales 48,61
			Suma la partida 53,97
			Costes indirectos..... 2,60% 1,40
		TOTAL PARTIDA	55,37
UPPB.1I	m	Bord H 20x30x50 Bordillo de hormigón de 20x30x50 cm. sobre lecho de hormigón HM 15/B/20/IIa rejuntable con mortero de cemento M-5.	
			Mano de obra 8,86
			Resto de obra y materiales 16,71
			Suma la partida 25,57
			Costes indirectos..... 2,60% 0,66
		TOTAL PARTIDA	26,23
UPPB.3aJ	m	Rigola H 6x20x50 Rigola de hormigón de 6x20x50 cm, sobre lecho de hormigón HM 15/B/20/IIa con mortero de cemento M-5 y lechada de cemento.	
			Mano de obra 3,54
			Resto de obra y materiales 2,93
			Suma la partida 6,47
			Costes indirectos..... 2,60% 0,17
		TOTAL PARTIDA	6,64

CUADRO DE PRECIOS 2

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
UPCR.1ab_J-1	m2	Riego impr emu aniónica EAL-1 Riego de imprimación sobre sub-base de calzada y caminos de servicio, con con emulsión bituminosa aniónica de rotura lenta tipo EAL-1, a razón de 1,2Kg/m2 y cubrición con 4 Kg/m2 de árido calizo.	
			Mano de obra 0,02
			Maquinaria 0,12
			Resto de obra y materiales 0,41
			Suma la partida 0,55
		Costes indirectos..... 2,60% 0,01	
		TOTAL PARTIDA	0,56
UPBASE-CALZ2b	t	Base mezcla bituminosa AC22 bin 50/70S e=7cm TP Base de mezcla bituminosa en caliente, de composición semidensa AC22 bin 50/70S, con árido calcéreo, extendida y compactada al 97% , de 7cm de espesor.	
			Mano de obra 21,10
			Maquinaria 4,36
			Resto de obra y materiales 24,37
			Suma la partida 49,83
		Costes indirectos..... 2,60% 1,30	
		TOTAL PARTIDA	51,13
UP-CALZ2JLMb	t	Capa rod fonoab FA-12 e=3cm Capa de rodadura realizada con mezcla bituminosa en caliente tipo FA-12 foabsorbente, con árido calcéreo, extendida y compactada al 97% .	
			Mano de obra 21,10
			Maquinaria 5,91
			Resto de obra y materiales 47,66
			Suma la partida 74,67
		Costes indirectos..... 2,60% 1,94	
		TOTAL PARTIDA	76,61
UPCR.1ba_J	m2	Riego adh emu aniónica EAR-1 Riego de adherencia entre capas de mezcla bituminosa en caliente con emulsión aniónica de rotura rápida tipo EAR-1, a razón de 0.6 kg/m2, o sobre tableros de hormigón hidráulico de grandes obras de fábrica.	
			Mano de obra 0,02
			Maquinaria 0,08
			Resto de obra y materiales 0,17
			Suma la partida 0,27
		Costes indirectos..... 2,60% 0,01	
		TOTAL PARTIDA	0,28
UP-LOSAFEN1p2	m2	Pav losa pref H acera peat2 60x25x10cm Pavimento realizado con losa prefabricada de hormigón de color de 60x25x10cm tipo Fenollar Metropolitán bio-innova color claro a elegir por DF, o equivalente a aprobar por DF, con etiquetado ambiental tipo II o superior, sentada sobre subbase rígida resistente, con mortero de asiento M-5 y adhesivo cementoso, incluso relleno y rejuntable con mortero de juntas cementoso mejorado (CG2).	
			Mano de obra 7,08
			Resto de obra y materiales 18,68
			Suma la partida 25,76
			Costes indirectos..... 2,60% 0,67
		TOTAL PARTIDA	26,43
ECSS12a	m2	Fratasado solera Hormigón Fratasado mecánico de solera y aserrado de las juntas de retracción, por medios mecánicos, con una profundidad de 1/3 del espesor de la solera y posterior sellado con masilla elástica.	
			Mano de obra 1,07
			Maquinaria 2,93
			Resto de obra y materiales 0,15
			Suma la partida 4,15
		Costes indirectos..... 2,60% 0,11	
		TOTAL PARTIDA	4,26

CUADRO DE PRECIOS 2

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
UP-CALZCB	t	Capa rodadura carril bici AC8 SURF Suministro y puesta en obra de mezcla bituminosa en caliente AC 8 surf 50/70 D para capa de rodadura, elaborada en planta, incluso betún asfáltico 50/70 y áridos calizos, extendida a máquina y compactada.	
UPPR16aa	m2	Pav baldosa hidr gs lisa biselada 20x20cm Pavimento con baldosas de cemento hidráulicas lisas o con superficie táctil, biseladas, de 20x20x2.5cm, color negro, gris o rojo, colocadas sobre capa de de arena de 2 cm de espesor mínimo, tomadas con mortero de cemento M-5, incluso rejuntado con lecha-da de cemento, eliminación de restos y limpieza, según NTE/RSR-4.	
UPPB.1bJL	m	Bordillo H 10x20x50cm Bordillo de hormigón de 10x20x50cm sobre lecho de hormigón de resistencia característica 15 N/mm2, rejuntado con mortero de cemento M-5.	
UPPB.cb	m	Bordillo separador carril bici 13x30x50 Bordillo recto de hormigón bicapa de sección 30 cm de base y 13 de altura, de longitud 50 cm, colocado directamente sobre superficie lisa con mortero o resina con buena capacidad de pegado, además de unido con dos pernos pasantes de 12 cm. cogidos al suelo, rejuntado y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior.	

CUADRO DE PRECIOS 2

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 01-05 JARDINERÍA			
USJP-RELL-VEG	m3	Terraplén c/terra vegetal Terraplén, de tierra vegetal, incluyendo el transporte y la extensión.	
PUJPlant_arb	u	Trabajos de plantación de árboles Plantación de árboles suministrados en contenedor o cepellón, en hoyo de plantación realizado en terreno de tránsito, con forma de cubeta tronco-cónica de dimensiones de base inferior/base superior/altura de 60x120x50 cm, abierto por medios mecánicos, incluido replanteo, presentación de la planta, instalacion de sistema de riego alrededor del cepellon segun detalles de proyecto, retirada a acopio intermedio o extendido de la tierra existente según calidad de la misma, relleno y apisonado del fondo del hoyo, en su caso, para evitar asentamientos de la planta, relleno lateral y apisonado mode-rado con tierra de cabeza seleccionada de la propia excavación, formación de alcor-que, 3 tutores de 8 cm de diametro unidos con travesero y sujeción de caucho, y pri-mer riego, medida la unidad completamente ejecutada. No incluye el precio de la plan-ta, ni de las tierras.	
PUJkoelreu-P1	u	Koelreuteria paniculata 20-25 cm circ tronco Suministro y plantación de Koelreuteria paniculata de 20 a 25 cm de circunferencia de tronco. Arbol pequeño o mediano caduco que crece hasta los 7 m de altura, con una corona amplia y en forma de cúpula, con 3 repicados de raíces recomendados según el porte especificado. Suministrado en cepellón de dimensiones 70/80 cm de diámetro y 95 cm de profundidad, protegido con arpilleria o malla metálica, o en contenedor, se-gún Norma Tecnológica de Jardinería y Paisajismo NTJ 07E.	

CUADRO DE PRECIOS 2

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 01-06 AGUA POTABLE			
EADF.3cbLG2V	m2	Demol pav. asfalto espesor hasta 10cm en zanja incl. corte Picado y demolición de pavimento asfáltico de espesor medio hasta 10cm para instalaciones. Eje- cutado con medios mecánicos, incluido el corte del asfalto existente con sierra de disco. Con retira- da de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero. Criterio de medición: se mide la su- perficie teórica de zanja tipo, longitud por ancho teórico según tipo de instalación siguiendo los deta- lles tipo de zanjas en proyecto.	
		Mano de obra	0,53
		Maquinaria	1,59
		Resto de obra y materiales	0,01
		Suma la partida	2,13
		Costes indirectos..... 2,60%	0,06
		TOTAL PARTIDA	2,19
EADR.1eb	m2	Demol pav bald hidr mec Demolición de pavimentos de baldosa hidráulica, realizada con martillo neumático, retirada de es- combros y carga, sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD-10.	
		Mano de obra	4,36
		Maquinaria	0,06
		Resto de obra y materiales	0,02
		Suma la partida	4,44
		Costes indirectos..... 2,60%	0,12
		TOTAL PARTIDA	4,56
UPPR16aaV	m2	Reposición de pavimento bald hidr bisel gris-negra 20x20 (zanja) Pavimento de baldosas de cemento hidráulicas lisas, biseladas, de 20x20x2.5cm, co- lor negro o gris, para instalaciones. Colocadas sobre solera confeccionada previamen- te con HNE-15 de 10 cm de espesor y tomadas con mortero de cemento M-5, incluso rejuntado con lechada de cemento, eliminación de restos, corte de piezas según tra- zados de zanjas y limpieza, según NTE/RSR-4.	
		Mano de obra	11,78
		Maquinaria	0,06
		Resto de obra y materiales	11,52
		Suma la partida	23,36
		Costes indirectos..... 2,60%	0,61
		TOTAL PARTIDA	23,97
EADR.51V	m2	Reposición de pavimento asfalto en calzada (zanjas) Reposición de pavimento asfáltico en zanjas de instalaciones o similar.	
		Mano de obra	8,94
		Maquinaria	1,53
		Resto de obra y materiales	8,72
		Suma la partida	19,19
		Costes indirectos..... 2,60%	0,50
		TOTAL PARTIDA	19,69
ECAE.7ccV	m3	Excv zanja medios retro Excavación para la formación de zanja, en terrenos medios, con retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes y carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.	
		Mano de obra	2,08
		Maquinaria	4,96
		Resto de obra y materiales	0,04
		Suma la partida	7,08
		Costes indirectos..... 2,60%	0,18
		TOTAL PARTIDA	7,26

CUADRO DE PRECIOS 2

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
ECAE.8ccV	m3	Excv pozo medios retro Excavación para formación de pozos, en terrenos medios, con medios mecánicos, retroexcava- dora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos con ex- tracción a los bordes, incluyendo carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.	
		Mano de obra	3,12
		Maquinaria	7,44
		Resto de obra y materiales	0,05
		Suma la partida	10,61
		Costes indirectos..... 2,60%	0,28
		TOTAL PARTIDA	10,89
UIAC.50V	m	Canaliz. agua potable fundición ø80mm bajo zanja en acera Canalización bajo acera con tubo de fundición dúctil para abastecimiento de agua potable, recubier- to exteriormente de zinc y pintura bituminosa e interiormente de mortero de cemento centrifugado, diámetro nominal 80mm, con parte proporcional de junta estándar. Clase 40. Con marcado AE- NOR. Según Norma UNE EN 545-2002. Colocada en zanja rectangular de sección 40x90cm, sobre cama de arena de 10 cm de espesor y recubierta hasta 20 cm por encima del tubo. Inclu- yendo medios auxiliares s/ NTE IFA-11. Sin incluir la excavación ni relleno posterior de la zan- ja. No se incluye valvulería. Se incluirá en el precio del metro lineal de tubería los accesorios co- mo Y, tes, reducciones, etc. para ejecutar derivaciones dentro de la red. Se incluyen pruebas de presión y estanqueidad de la tubería.	
		Mano de obra	6,42
		Maquinaria	0,92
		Resto de obra y materiales	16,96
		Suma la partida	24,30
		Costes indirectos..... 2,60%	0,63
		TOTAL PARTIDA	24,93
UIAC.51V	m	Canaliz. agua potable fundición ø100mm bajo zanja en acera Canalización bajo acera con tubo de fundición dúctil para abastecimiento de agua potable, recubier- to exteriormente de zinc y pintura bituminosa e interiormente de mortero de cemento centrifugado, diámetro nominal 100mm, con parte proporcional de junta estándar. Clase 40. Con marcado AE- NOR. Según Norma UNE EN 545-2002. Colocada en zanja rectangular de sección 40x90cm, sobre cama de arena de 10 cm de espesor y recubierta hasta 20 cm por encima del tubo. Inclu- yendo medios auxiliares s/ NTE IFA-11. Sin incluir la excavación ni relleno posterior de la zan- ja. No se incluye valvulería. Se incluirá en el precio del metro lineal de tubería los accesorios co- mo Y, tes, reducciones, etc. para ejecutar derivaciones dentro de la red. Se incluyen pruebas de presión y estanqueidad de la tubería.	
		Mano de obra	6,42
		Maquinaria	0,92
		Resto de obra y materiales	20,66
		Suma la partida	28,00
		Costes indirectos..... 2,60%	0,73
		TOTAL PARTIDA	28,73
UIAC.52V	m	Canaliz. agua potable fundición ø150mm bajo zanja en acera Canalización bajo acera con tubo de fundición dúctil para abastecimiento de agua potable, recubier- to exteriormente de zinc y pintura bituminosa e interiormente de mortero de cemento centrifugado, diámetro nominal 150mm, con parte proporcional de junta estándar. Clase 40. Con marcado AE- NOR. Según Norma UNE EN 545-2002. Colocada en zanja prismática de sección rectangular de 50x90cm, sobre cama de arena de 10 cm de espesor y recubierta hasta 20 cm por encima del tubo. Incluyendo medios auxiliares s/ NTE IFA-11. Sin incluir la excavación ni relleno poste- rior de la zanja. No se incluye valvulería. Se incluirá en el precio del metro lineal de tubería los accesorios como Y, tes, reducciones, etc. para ejecutar derivaciones dentro de la red. Se inclu- yen pruebas de presión y estanqueidad de la tubería.	
		Mano de obra	7,60
		Maquinaria	1,38
		Resto de obra y materiales	29,64
		Suma la partida	38,62
		Costes indirectos..... 2,60%	1,00
		TOTAL PARTIDA	39,62

CUADRO DE PRECIOS 2

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
UIAC.57V	m	Canaliz. agua potable fundición ø150mm bajo zanja en calzada Canalización bajo calzada con tubo de fundición dúctil para abastecimiento de agua potable, recubierto exteriormente de zinc y pintura bituminosa e interiormente de mortero de cemento centrifugado, diámetro nominal 150mm, con parte proporcional de junta estándar. Clase 40. Con marcado AENOR. Según Norma UNE EN 545-2002. Colocada en zanja prismática de sección rectangular de 50x100cm sobre cama de arena de 10 cm de espesor y recubierta hasta 20 cm por encima del tubo. Incluida vaina pasatubos 400 mm de diámetro, hormigonada, incluidos medios auxiliares s/ NTE IFA-11. Sin incluir la excavación ni relleno posterior de la zanja. No se incluye valvulería. Se incluirá en el precio del metro lineal de tubería los accesorios como Y, tes, reducciones, etc. para ejecutar derivaciones dentro de la red. Se incluyen pruebas de presión y estanqueidad de la tubería.	
UIAC.58V	m	Canaliz. agua potable fundición ø200mm bajo zanja en calzada Canalización bajo calzada con tubo de fundición dúctil para abastecimiento de agua potable, recubierto exteriormente de zinc y pintura bituminosa e interiormente de mortero de cemento centrifugado, diámetro nominal 200mm, con parte proporcional de junta estándar. Clase 40. Con marcado AENOR. Según Norma UNE EN 545-2002. Colocada en zanja prismática de sección rectangular de 60x110 cm sobre cama de arena de 10 cm de espesor y recubierta hasta 20 cm por encima del tubo, incluidos medios auxiliares s/ NTE IFA-11. Sin incluir la excavación ni relleno posterior de la zanja. No se incluye valvulería. Se incluirá en el precio del metro lineal de tubería los accesorios como Y, tes, reducciones, etc. para ejecutar derivaciones dentro de la red. Se incluyen pruebas de presión y estanqueidad de la tubería.	
ECAR10ac	m3	Relleno zanja/pozo zavorras Relleno y compactación de zanja o pozo, de 2 m de ancho, como máximo, con zavorra artificial, en tongadas de 25 cm, como máximo, incluso humectación, utilizando rodillo vibratorio autopropulsado y con compactación del 95% PM	
ECCM.50V	m3	Hormigón HNE-15/B/20 en macizado tes u codos Colocación de hormigón de clase HNE-15 como refuerzo en codos y tes de instalaciones. Incluyendo el transporte, vertido en pozos por medios mecánicos y manuales, vibrado y curado. Incluido el encofrado del hormigón con madera de pino. Geometrías y tamaños en función de la documentación técnica de proyecto y planos.	

CUADRO DE PRECIOS 2

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
ECCM.51V	m3	Hormigón HNE-15/B/20 vertido en zanja Colocación de hormigón de clase HNE-15 como refuerzo y protección de tuberías y canalizaciones en zanjas. Incluyendo el transporte, vertido en pozos por medios mecánicos y manuales, vibrado y curado. Incluido el encofrado del hormigón con madera de pino. Geometrías y tamaños en función de la documentación técnica de proyecto, planos y normas de las compañías suministradoras o Ayuntamiento de Valencia.	
UIIPI.20V	u	Hidrante en acera c/tapa DN100 Suministro e instalación de hidrante para incendios DN100 en acera con tapa, ambos de fundición, equipado con tres bocas ø100-70-70 m, tapón y llave de cierre y regulación, i/codos, válvulas y conexiones a la red de distribución con tubo de fundición D=100 mm.	
UIAV.9aab	u	Ventosa fund brida ø50mm PN25 Ventosa, colocada en tubería de abastecimiento de agua, de 50 mm de diámetro de brida, para un diámetro nominal máximo de tubo de 400 mm, cuerpo de fundición, disco flotante de polipropileno, presión nominal 25 atm. Incluso junta y accesorios. Con marcado AENOR. Totalmente instalada y en correcto estado de funcionamiento.	
UIAV.1adb	u	Valv fund elas brd ø80 PN25 Válvula compuerta de cierre elástico, brida husillo, colocada en tubería de abastecimiento de agua, de 80 mm de diámetro nominal, cuerpo de fundición, presión nominal, 25 atm. Incluso junta y accesorios. Con marcado AENOR. Según normas ISO 5208 y UNE-EN 1074. Totalmente instalada y en correcto estado de funcionamiento.	
UIAV.1aeb	u	Valv fund elas brd ø100 PN25 Válvula compuerta de cierre elástico, brida husillo, colocada en tubería de abastecimiento de agua, de 100 mm de diámetro nominal, cuerpo de fundición, presión nominal, 25 atm. Incluso junta y accesorios. Con marcado AENOR. Según normas ISO 5208 y UNE-EN 1074. Totalmente instalada y en correcto estado de funcionamiento.	

CUADRO DE PRECIOS 2

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
UIAV.1agb	u	Valv fund elas brd ø150 PN25 Válvula compuerta de cierre elástico, brida husillo, colocada en tubería de abastecimiento de agua, de 150 mm de diámetro nominal, cuerpo de fundición, presión nominal, 25 atm. Incluso junta y accesorios. Con marcado AENOR. Según normas ISO 5208 y UNE-EN 1074. Totalmente instalada y en correcto estado de funcionamiento.	
			Mano de obra 20,30
			Resto de obra y materiales 433,92
			Suma la partida 454,22
			Costes indirectos..... 2,60% 11,81
		TOTAL PARTIDA	466,03
UIAV.1ahb	u	Valv fund elas brd ø200 PN25 Válvula compuerta de cierre elástico, brida husillo, colocada en tubería de abastecimiento de agua, de 200 mm de diámetro nominal, cuerpo de fundición, presión nominal, 25 atm. Incluso junta y accesorios. Con marcado AENOR. Según normas ISO 5208 y UNE-EN 1074. Totalmente instalada y en correcto estado de funcionamiento.	
			Mano de obra 29,33
			Resto de obra y materiales 769,31
			Suma la partida 798,64
			Costes indirectos..... 2,60% 20,76
		TOTAL PARTIDA	819,40
UIAA.3cV1	u	Arqueta ventosa Ø50mm Arqueta para alojamiento de ventosa en conducciones de agua, de diámetros comprendidos entre 60 y 300 mm, de 110x110x160 cm interior, construida con fábrica de ladrillo perforado de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de mortero de cemento con orificio sumidero, enfoscada y bruñida por el interior y con tapa de fundición, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.	
			Mano de obra 70,86
			Resto de obra y materiales 101,59
			Suma la partida 172,45
			Costes indirectos..... 2,60% 4,48
		TOTAL PARTIDA	176,93
UIAA.3cV2	u	Arqueta desagüe Ø80mm Arqueta para alojamiento de desagüe en conducciones de agua, de diámetros comprendidos entre 60 y 300 mm, de dimensiones totales 140x100x160 cm interior, construida con fábrica de ladrillo perforado de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de mortero de cemento con orificio sumidero, enfoscada y bruñida por el interior y con tapa de fundición, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.	
			Mano de obra 88,98
			Resto de obra y materiales 181,91
			Suma la partida 270,89
			Costes indirectos..... 2,60% 7,04
		TOTAL PARTIDA	277,93
UIAA.3c	u	Arqueta p/valvulería Ø60-220mm Arqueta para alojamiento de válvulas en conducciones de agua, de diámetros comprendidos entre 60 y 220 mm, de 60x60x100 cm interior, construida con fábrica de ladrillo perforado de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de mortero de cemento con orificio sumidero, enfoscada y bruñida por el interior y con tapa de fundición, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.	
			Mano de obra 53,15
			Resto de obra y materiales 75,34
			Suma la partida 128,49
			Costes indirectos..... 2,60% 3,34
		TOTAL PARTIDA	131,83

CUADRO DE PRECIOS 2

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN			PRECIO
UIAA.1a	u	Arqueta p/acometida 40x40x60cm Arqueta para alojamiento de válvula de corte en acometida de 40x40x60 cm interior, construida con fábrica de ladrillo perforado de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de mortero de cemento con orificio sumidero, enfoscada y bruñida por el interior, ejecución de orificio sumidero en el fondo y con tapa de fundición, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.			
				Mano de obra	35,43
				Resto de obra y materiales	54,74
				Suma la partida	90,17
				Costes indirectos..... 2,60%	2,34
		TOTAL PARTIDA	92,51		
UIAX.01V1a	pa	Conexión a red existente Partida alzada de abono integro en concepto de conexiones a la red existente hasta diámetro Ø315 mm, formada por todas las piezas necesarias (te, carretes, reducciones y piezas especiales), incluso ejecución de arqueta o arquetón, excavación manual, incluso en mina, para la localización de la tubería existente, obra civil y todas las demoliciones necesarias y reposiciones de pavimentos, incluso parte proporcional de entibaciones, así como todos los trabajos realizados por la empresa gestora para la intervención en las conexiones en la red en servicio que serán asumidos directamente por el contratista y abonados por su parte a la empresa gestora, completamente terminado, conforme a las especificaciones establecidas en el pliego de condiciones técnicas de la empresa concesionaria. Las conexiones contempladas en esta valoración son: Conexión 1 Rois de Corella, Conexión 2 Maestro Sosa, Conexión 3 y 4 San Vicente-Bailén, Conexión 5 y 6 Bailén, Conexión 7 Bailén-Dr. Vila Barberá, Conexión 9 Peris y Valero (la conexión identificada 8 peatonalización Vila Barberá no forma parte del presente proyecto). Conforme a los detalles adjuntos en el anejo nº 10			
				Suma la partida	23.350,42
				Costes indirectos..... 2,60%	607,11
				TOTAL PARTIDA	23.957,53
			ACOM091	pa	Control, inspecciones y pruebas Partida alzada de abono integro en concepto de control de obra por parte de la empresa concesionaria, inspecciones y pruebas. En la presente partida se engloba el control de la totalidad de las intervenciones correspondientes al ambito de las parcelas P-3, P-6 y P-9
	Suma la partida	1.754,39			
	Costes indirectos..... 2,60%	45,61			
	TOTAL PARTIDA	1.800,00			
MOD014	u	Garras arquetas de agua potable Garras arquetas de agua potable, completamente instaladas			
				Suma la partida	42,98
				Costes indirectos..... 2,60%	1,12
				TOTAL PARTIDA	44,10
			MOD015	u	Suplementos válvulas Suplemento válvulas, completamente instalado
	Suma la partida	53,72			
	Costes indirectos..... 2,60%	1,40			
	TOTAL PARTIDA	55,12			

CUADRO DE PRECIOS 2

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 01-07 SANEAMIENTO			
EADF.3cbLG2V	m2	Demol pav. asfalto espesor hasta 10cm en zanja incl. corte Picado y demolición de pavimento asfáltico de espesor medio hasta 10cm para instalaciones. Eje- cutado con medios mecánicos, incluido el corte del asfalto existente con sierra de disco. Con retira- da de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero. Criterio de medición: se mide la su- perficie teórica de zanja tipo, longitud por ancho teórico según tipo de instalación siguiendo los deta- lles tipo de zanjas en proyecto.	
		Mano de obra	0,53
		Maquinaria	1,59
		Resto de obra y materiales	0,01
		Suma la partida	2,13
		Costes indirectos..... 2,60%	0,06
		TOTAL PARTIDA	2,19
ECAE.7ccV2	m3	Excv zanja medios retro saneamiento (incl. entibaciones) Excavación para la formación de zanja, en terrenos medios, con retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extración de restos a los bordes y carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4. Se incluye en el precio las ayudas necesarias en zanjas de ma- yor profundidad de entibaciones. Criterio de medición: en cualquier caso se medirá la zanja teóri- ca rectangular según detalles de proyecto y tabla tipo por diámetros, sin tener en cuenta sobreasca- vaciones por la construcción de taludes, colocación de entibaciones o cualquier otra causa.	
		Mano de obra	4,38
		Maquinaria	5,03
		Resto de obra y materiales	0,05
		Suma la partida	9,46
		Costes indirectos..... 2,60%	0,25
		TOTAL PARTIDA	9,71
ECAE.8ccV	m3	Excv pozo medios retro Excavación para formación de pozos, en terrenos medios, con medios mecánicos, retroexcava- dora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extración de restos con ex- tracción a los bordes, incluyendo carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.	
		Mano de obra	3,12
		Maquinaria	7,44
		Resto de obra y materiales	0,05
		Suma la partida	10,61
		Costes indirectos..... 2,60%	0,28
		TOTAL PARTIDA	10,89
ECAR10ab	m3	Rell znj tie pro band Relleno o terraplenado de zanjas o pozos con medios manuales, con tierras propias selecciona- das procedentes de la excavación, incluso carga, descarga, transporte, extendido, humectación y compactado con bandeja vibradora según NTE/ADZ-12 en tongadas no superiores a 30 cm, con grado de compactación igual o superior al 95% del p.m. medido sobre perfil.	
		Mano de obra	5,19
		Maquinaria	2,74
		Resto de obra y materiales	0,04
		Suma la partida	7,97
		Costes indirectos..... 2,60%	0,21
		TOTAL PARTIDA	8,18

CUADRO DE PRECIOS 2

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
EISZ.6eb	m	Canlz tubo san corrugado PE Ø500mm SN8 Canalización para alcantarillado hecha con tubo de polietileno de alta densidad (PE-AD), para canalización enterrada, de diámetro exterior 500 mm, de doble pared. Suministra- do en tubos de 6 m de longitud, con unión mediante junta elástica incluida y montada en cada tubo. Resistente a la abrasión, según Proyecto Norma europeo pr-EN-13476-1. Colocado en zanja de ancho 300+500mm, sobre capa de HMP/20/Ila de 15cm de es- pesor y relleno con el mismo tipo de hormigón hasta 15cm por encima de la generatriz superior del tubo, refuerzo con mallazo de acero Ø 8, de 15x15 a 3cm sobre el conduc- to, según plano Z-8 de la Normativa para obras de saneamiento de la ciudad de Valen- cia. Sin incluir transporte del tubo, excavación, relleno de la zanja ni compactación fi- nal.	
		Mano de obra	10,63
		Maquinaria	1,15
		Resto de obra y materiales	61,07
		Suma la partida	72,85
		Costes indirectos..... 2,60%	1,89
		TOTAL PARTIDA	74,74
UICC16daV	m	Canlz tb PVC p/hgnar Ø600 bajo zanja Canalización para alcantarillado hecha con tubo saneamiento para hormigonar, de PVC no plasti- ficado, estructurado con cara interior lisa y cara exterior nervada en forma de T, para conexión del PVC al hormigón. . De diámetro exterior 600mm e interior 576mm. Suministrado en tubos de 6 m de longitud. Unión entre tubos mediante junta de PVC encolada y sellada interiormente con se- llador químico suministrado. Resistente a la abrasión según ensayos DIN 19566. Colocado en zanja de ancho 300+600mm, sobre capa de HM/P/20/Ila de 15cm de espesor y relleno con el mismo tipo de hormigón hasta 15cm por encima de la generatriz superior del tubo, refuerzo con ma- llazo de acero Ø 8, de 15x15 a 3cm sobre el conducto, según plano Z-8 de la Normativa para obras de saneamiento de la ciudad de Valencia. Sin incluir transporte del tubo, excavación, relle- no de la zanja ni compactación final.	
		Mano de obra	12,40
		Maquinaria	1,15
		Resto de obra y materiales	61,30
		Suma la partida	74,85
		Costes indirectos..... 2,60%	1,95
		TOTAL PARTIDA	76,80
EISZ.6db	m	Canlz tubo san corrugado PE Ø315mm SN4 Canalización para alcantarillado hecha con tubo de polietileno de alta densidad (PE-AD), para canalización enterrada, de diámetro exterior 315 mm e interior 263 mm, de doble pared. Suministrado en tubos de 6 m de longitud, con unión mediante junta elástica in- cluida y montada en cada tubo. Resistente a la abrasión, según Proyecto Norma euro- peo pr-EN-13476-1. Colocado en zanja de ancho 300+300mm, sobre capa de HMP/20/Ila de 15 cm de espesor y relleno con el mismo tipo de hormigón hasta 15 cm por encima de la generatriz superior del tubo, según plano Z-1 de la Normativa para obras de sa- neamiento de la ciudad de Valencia. Sin incluir transporte del tubo, excavación, relle- no de la zanja ni compactación final.	
		Mano de obra	8,86
		Resto de obra y materiales	14,04
		Suma la partida	47,16
		Costes indirectos..... 2,60%	1,23
		TOTAL PARTIDA	48,39
UICC16baV1-1	m	Canlz tb PEAD p/hgnar Ø250 bajo zanja (desagüe sumid/imbornal) Canalización para alcantarillado hecha con tubo de polietileno de alta densidad (PE-AD), para ca- nalización enterrada, de diámetro exterior 250mm e interior 218 mm, de doble pared. Suministra- do en tubos de 6 m de longitud, con unión mediante junta elástica incluida y montada en cada tu- bo. Resistente a la abrasión, según Proyecto Norma europeo pr-EN-13476-1. Colocado en zanja de ancho 300+300mm, sobre capa de HM/P/20/Ila de 10 cm de espesor y relleno con el mis- mo tipo de hormigón hasta 10 cm por encima de la generatriz superior del tubo, según plano Z-1 de la Normativa para obras de saneamiento de la ciudad de Valencia. Sin incluir transporte del tu- bo, excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	
		Mano de obra	7,08
		Resto de obra y materiales	22,96
		Suma la partida	30,04
		Costes indirectos..... 2,60%	0,78
		TOTAL PARTIDA	30,82

CUADRO DE PRECIOS 2

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
UICC16baV1-4	m	Canlz tb PVC p/hgnar Ø160 bajo zanja (desagüe red agua potable) Canalización para alcantarillado hecha con tubo saneamiento para hormigonar, de PVC no plastifi- cado, estructurado con cara interior lisa y cara exterior nervada en forma de T, para conexión del PVC al hormigón. De diámetro exterior 160mm. Suministrado en tubos de 6 m de longitud. Unión entre tubos mediante junta de PVC encolada y sellada interiormente con sellador químico suministrado. Resistente a la abrasión según ensayos DIN 19566. Colocado en zanja de ancho 160+300mm, sobre capa de HM/P/20/IIa de 10 cm de espesor y relleno con el mismo tipo de hormigón hasta 10 cm por encima de la generatriz superior del tubo, refuerzo con mallazo de ace- ro Ø 8, de 15x15 a 3cm sobre el conducto, según plano Z-8 de la Normativa para obras de sanea- miento de la ciudad de Valencia. Sin incluir transporte del tubo, excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	
			Mano de obra 7,08
			Resto de obra y materiales 17,03
			Suma la partida 24,11
			Costes indirectos..... 2,60% 0,63
		TOTAL PARTIDA	24,74
UICA.4aV1	u	Sumidero de clapeta rectangular Mediano Ayto. Valencia Sumidero para recogida de pluviales en calzada, de dimensiones interiores 30x50cm y 50cm de profundidad, realizado sobre solera de hormigón HNE-15 de 10cm de espe- sor, con paredes formadas por muro aparejado de 12cm de espesor, de ladrillo maci- zo, sentados con mortero de cemento M-5 de 1cm de espesor. Enfoscado y bruñido interiormente con mortero hidrófugo 1:3. Enrasado al pavimento con HNE-15. Cubierto con reja y cerco de fundición, enrasada al pavimento. Incluso recibido a tubo de sane- amiento de Ø25 cm. Según NTE-ISA-13. Según detalles de proyecto y Ordenanza Mu- nicipal de Saneamiento.	
			Mano de obra 35,40
			Resto de obra y materiales 115,54
			Suma la partida 150,94
			Costes indirectos..... 2,60% 3,92
		TOTAL PARTIDA	154,86
UICA.7aa	u	Arq rgtr 35x35x50 Ayto VIc Arqueta de registro de dimensiones interiores 35x35 cm y altura 50 cm, construida con fábrica de ladrillo a gafa de medio pie de espesor, recibida con mortero M-15, coloca- do sobre solera de hormigón de 20 cm de espesor, enfoscada y bruñida interiormen- te con mortero hidrófugo M-700, y con ángulos redondeados. Con tapa y marco de fun- dición dúctil convencional de 40x40 cm, según Normativa de obras de saneamiento de la ciudad de Valencia. Sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.	
			Mano de obra 46,30
			Resto de obra y materiales 32,37
			Suma la partida 78,67
			Costes indirectos..... 2,60% 2,05
		TOTAL PARTIDA	80,72
UICA.1101V	u	Pozo registro en nudo de aporte/transición ø400-1000 A Pozo registro de diámetro 100 cm, prefabricado, con base de hormigón y con anillos de hormi- gón,de 250 cm de profundidad media/máxima, incluso pates de polipropileno cada 30 cm, hormi- gón de relleno, marco y tapa de fundición dúctil normalizada, completamente terminado. Sin in- cluir excavación. Según Normativa para Obras de Saneamiento de la Ciudad de Valencia. Se- gún detalles de proyecto.	
			Mano de obra 124,01
			Resto de obra y materiales 424,47
			Suma la partida 548,48
			Costes indirectos..... 2,60% 14,26
		TOTAL PARTIDA	562,74

CUADRO DE PRECIOS 2

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
UIVV.111V	u	Punto de vertido a red existente de pluviales: imbornal a pozo Punto de conexión de imbornal proyectado a pozo de registro de la red existente de alcantarillado municipal. Mediante la perforación de la pared lateral del pozo, rotura mediante martillo rompedor para la colocación del colector hasta el interior del pozo. Reparación con ladrillo y hormigón, ade- más de mortero hidrófugo por la parte interior. Sin incluir excavación, relleno de la zanja ni com- pactación final, así como colectores ni piezas especiales. Unidad totalmente ejecutada y termina- da. Según NTE-ISA-13.	
			Mano de obra 17,72
			Maquinaria 34,77
			Resto de obra y materiales 43,77
			Suma la partida 96,26
		Costes indirectos..... 2,60% 2,50	
		TOTAL PARTIDA	98,76
SUBCAPÍTULO 01-08 GAS			
ECAE.7ccV	m3	Excav zanja medios retro Excavación para la formación de zanja, en terrenos medios, con retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes y carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.	
			Mano de obra 2,08
			Maquinaria 4,96
			Resto de obra y materiales 0,04
			Suma la partida 7,08
		Costes indirectos..... 2,60% 0,18	
		TOTAL PARTIDA	7,26
EIGC.19V	m	Tubería de gas PE ø110 mm bajo zanja en acera Tubería enterrada bajo zanja en acera, en polietileno de diámetro 110 mm. SDR 11, pa- ra redes de distribución de gas, incluso pruebas de presión y p.p. de accesorios (co- dos, tes, manguitos, caps, banda de señalización, etc.), excepto válvulas de línea. Dis- puesta en zanja de 0,60 m de anchura por 1,10 m de profundidad, sobre cama de are- na de río de 10 cm de espesor, rellena de material escogido procedente de la excava- ción(no incluido el relleno) y protegida con hormigón HNE-15 en la parte superior de la zanja de 10 cm de espesor. Incluyendo banda de señalización de tubería de gas. Según Norma UNE 53.333, normas de la compañía suministradora, homologado por el MOPT y pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra.	
			Mano de obra 7,08
			Resto de obra y materiales 17,79
			Suma la partida 24,87
			Costes indirectos..... 2,60% 0,65
		TOTAL PARTIDA	25,52
EIGC.20V	m	Tubería de gas PE ø160 mm bajo zanja en acera Tubería enterrada bajo zanja en acera, en polietileno de diámetro 160 mm. SDR 11, para redes de distribución de gas, incluso pruebas de presión y p.p. de accesorios (codos, tes, manguitos, caps, banda de señalización, etc.), excepto válvulas de línea. Dispuesta en zanja de 0,60 m de anchura por 1,20 m de profundidad, sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor, rellena de material escogido procedente de la excavación(no incluido el relleno) y protegida con hormigón HNE-15 en la parte superior de la zanja de 10 cm de espesor. Incluyendo banda de señalización de tubería de gas. Según Norma UNE 53.333, normas de la compañía suministradora, homologa- do por el MOPT y pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra.	
			Mano de obra 8,86
			Resto de obra y materiales 27,61
			Suma la partida 36,47
			Costes indirectos..... 2,60% 0,95
		TOTAL PARTIDA	37,42

CUADRO DE PRECIOS 2

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CODIGO	UD	DESCRIPCIÓN			PRECIO
ECAR10ab	m3	Relln znj tie pro band Relleno o terraplenado de zanjas o pozos con medios manuales, con tierras propias seleccionadas procedentes de la excavación, incluso carga, descarga, transporte, extendido, humectación y compactado con bandeja vibradora según NTE/ADZ-12 en tongadas no superiores a 30 cm, con grado de compactación igual o superior al 95% del p.m. medido sobre perfil.			
				Mano de obra	5,19
				Maquinaria	2,74
				Resto de obra y materiales	0,04
				Suma la partida	7,97
				Costes indirectos..... 2,60%	0,21
				TOTAL PARTIDA	8,18
SUBCAPÍTULO 01-09 TELECOMUNICACIONES					
EADR.1eb	m2	Demol pav bald hidr mec Demolición de pavimentos de baldosa hidráulica, realizada con martillo neumático, retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD-10.			
				Mano de obra	4,36
				Maquinaria	0,06
				Resto de obra y materiales	0,02
				Suma la partida	4,44
				Costes indirectos..... 2,60%	0,12
				TOTAL PARTIDA	4,56
UPPR16aaV	m2	Reposición de pavimento bald hidr bisel gris-negra 20x20 (zanja) Pavimento de baldosas de cemento hidráulicas lisas, biseladas, de 20x20x2.5cm, color negro o gris, para instalaciones. Colocadas sobre solera confeccionada previamente con HNE-15 de 10 cm de espesor y tomadas con mortero de cemento M-5, incluso rejuntado con lechada de cemento, eliminación de restos, corte de piezas según trazados de zanjas y limpieza, según NTE/RSR-4.			
				Mano de obra	11,78
				Maquinaria	0,06
				Resto de obra y materiales	11,52
				Suma la partida	23,36
				Costes indirectos..... 2,60%	0,61
				TOTAL PARTIDA	23,97
ECAE.7ccV	m3	Excv zanja medios retro Excavación para la formación de zanja, en terrenos medios, con retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes y carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.			
				Mano de obra	2,08
				Maquinaria	4,96
				Resto de obra y materiales	0,04
				Suma la partida	7,08
				Costes indirectos..... 2,60%	0,18
				TOTAL PARTIDA	7,26
ECAE.8ccV	m3	Excv pozo medios retro Excavación para formación de pozos, en terrenos medios, con medios mecánicos, retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos con extracción a los bordes, incluyendo carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.			
				Mano de obra	3,12
				Maquinaria	7,44
				Resto de obra y materiales	0,05
				Suma la partida	10,61
				Costes indirectos..... 2,60%	0,28
				TOTAL PARTIDA	10,89

CUADRO DE PRECIOS 2

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
EIAT.50V	m	Canalización telefónica principal acera Canalización subterránea en acera de dimensiones 0,45 x 1,1 m para telefonía formada por 4 tubos de PVC de diámetro 110 mm., 2 tubos de PVC de diámetro 125 mm y 2 tritubos de 40 mm, instalados en base 2, sin cablear, tendidos en zanja sobre solera de hormigón y protegidos totalmente con hormigón HNE-15 hasta formar un asiento de 34 cm. Incluso colocación de soportes distanciadores cada 70 cm, cuerda guía para cables y hormigón. Ejecutado según normas de Telefónica y pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra.	
			Mano de obra 10,63
			Resto de obra y materiales 50,53
			Suma la partida 61,16
			Costes indirectos..... 2,60% 1,59
			TOTAL PARTIDA 62,75
ECAR10ab	m3	Rell znj tie pro band Relleno o terraplenado de zanjas o pozos con medios manuales, con tierras propias seleccionadas procedentes de la excavación, incluso carga, descarga, transporte, extendido, humectación y compactado con bandeja vibradora según NTE/ADZ-12 en tongadas no superiores a 30 cm, con grado de compactación igual o superior al 95% del p.m. medido sobre perfil.	
			Mano de obra 5,19
			Maquinaria 2,74
			Resto de obra y materiales 0,04
			Suma la partida 7,97
			Costes indirectos..... 2,60% 0,21
			TOTAL PARTIDA 8,18
EIAT.61V	u	Arqueta telefónica prefabricada tipo HF-III C/TAP Arqueta tipo HF-III prefabricada, de dimensiones interiores 0,8 x 0,7 x 0,82 m., con ventanas para entrada de conductos, colocada sobre 10 cm. de hormigón HNE-15. Incluso embocadura de conductos. Totalmente terminada. Ejecutada según normas de Telefónica y pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra.	
			Mano de obra 63,78
			Maquinaria 9,18
			Resto de obra y materiales 261,20
			Suma la partida 334,16
			Costes indirectos..... 2,60% 8,69
			TOTAL PARTIDA 342,85
EIAT.63V	u	Arqueta telecomunicaciones Ayto. Vcia 60x60 Arqueta 60x60 cm. para telecomunicaciones, de paso y derivación. Colocada sobre 10 cm. de hormigón HNE-15. Alzados de fábrica de ladrillo macizo 1/2 pie, enfoscada interiormente con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río 1/6, con cerco y tapa 60x60 cm. en fundición clase C-125. Ejecutada según normas de Telefónica y pliego de prescripciones técnicas del Ayuntamiento de Valencia y particulares de la obra.	
			Mano de obra 35,43
			Resto de obra y materiales 44,98
			Suma la partida 80,41
			Costes indirectos..... 2,60% 2,09
			TOTAL PARTIDA 82,50
EIQH.6cabC	u	Arq fibra óptica 70x70cm tapa fund D-400 circular ADIF Suministro e instalación de arqueta de registro prefabricada de hormigón para redes de conducción de fibra óptica de 70x70cm de dimensiones interiores, con tapa de fundición circular clase D-400 modelo ADIF según UNE-EN 124, incluso la formación de solera de hormigón HM-20/P/20/I de 10cm de espesor, dispositivo de cierre de seguridad, anclajes interiores para fijación de regletas y ganchos de suspensión para el soporte de cables, sin incluir excavación ni el relleno perimetral posterior.	
			Mano de obra 49,60
			Maquinaria 8,94
			Resto de obra y materiales 331,00
			Suma la partida 389,54
			Costes indirectos..... 2,60% 10,13
			TOTAL PARTIDA 399,67

CUADRO DE PRECIOS 2

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 01-10 RED DE RIEGO			
ECAE.7ccV	m3	Excav zanja medios retro	
Excavación para la formación de zanja, en terrenos medios, con retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extración de restos a los bordes y carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.			
			Mano de obra 2,08
			Maquinaria 4,96
			Resto de obra y materiales 0,04
			Suma la partida 7,08
			Costes indirectos 2,60% 0,18
			TOTAL PARTIDA 7,26
ECAE.8ccV	m3	Excav pozo medios retro	
Excavación para formación de pozos, en terrenos medios, con medios mecánicos, retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extración de restos con extracción a los bordes, incluyendo carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.			
			Mano de obra 3,12
			Maquinaria 7,44
			Resto de obra y materiales 0,05
			Suma la partida 10,61
			Costes indirectos 2,60% 0,28
			TOTAL PARTIDA 10,89
ECAR10ab	m3	Rell znj tie pro band	
Relleno o terraplenado de zanjas o pozos con medios manuales, con tierras propias seleccionadas procedentes de la excavación, incluso carga, descarga, transporte, extendido, humectación y compactado con bandeja vibradora según NTE/ADZ-12 en tongadas no superiores a 30 cm, con grado de compactación igual o superior al 95% del p.m. medido sobre perfil.			
			Mano de obra 5,19
			Maquinaria 2,74
			Resto de obra y materiales 0,04
			Suma la partida 7,97
			Costes indirectos 2,60% 0,21
			TOTAL PARTIDA 8,18
UIAA.3c	u	Arqueta p/valvulería Ø60-220mm	
Arqueta para alojamiento de válvulas en conducciones de agua, de diámetros comprendidos entre 60 y 220 mm, de 60x60x100 cm interior, construida con fábrica de ladrillo perforado de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de mortero de cemento con orificio sumidero, enfoscada y bruñida por el interior y con tapa de fundición, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.			
			Mano de obra 53,15
			Resto de obra y materiales 75,34
			Suma la partida 128,49
			Costes indirectos 2,60% 3,34
			TOTAL PARTIDA 131,83
UIRA.1cV	u	Arqueta pref. HM 30x30x15 para boca de riego	
Arqueta prefabricada registrable para alojamiento de boca de riego de diámetro nominal 1", de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior, de 30x30x15 cm. medidas interiores. Completa: con tapa de fundición y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre base de gravas en la parte inferior y mortero con orificios de evacuación de posibles derrames como fondo. Incluso p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. Según detalles del Servicio de Jardinería del Ayuntamiento de Valencia.			
			Mano de obra 24,80
			Resto de obra y materiales 22,84
			Suma la partida 47,64
			Costes indirectos 2,60% 1,24
			TOTAL PARTIDA 48,88

CUADRO DE PRECIOS 2

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
ECCM.51V	m3	Hormigón HNE-15/B/20 vertido en zanja	
Colocación de hormigón de clase HNE-15 como refuerzo y protección de tuberías y canalizaciones en zanjas. Incluyendo el transporte, vertido en pozos por medios mecánicos y manuales, vibrado y curado. Incluido el encofrado del hormigón con madera de pino. Geometrías y tamaños en función de la documentación técnica de proyecto, planos y normas de las compañías suministradoras o Ayuntamiento de Valencia.			
			Mano de obra 9,77
			Maquinaria 2,79
			Resto de obra y materiales 45,09
			Suma la partida 57,66
			Costes indirectos 2,60% 1,50
			TOTAL PARTIDA 59,16
IUR070	u	Inundador autocompensado, modelo PCB-25 Hunter, caudal de 60 l/h	
Inundador autocompensado, modelo PCB-25 Hunter, caudal de 60 l/h			
			Mano de obra 2,44
			Resto de obra y materiales 5,77
			Suma la partida 8,21
			Costes indirectos 2,60% 0,21
			TOTAL PARTIDA 8,42
EIRP.1ae		Programador riego pilas 8 est	
Programador de riego para un máximo de 8 estaciones con sistema de programación por teclado vía infrarrojos o radiofrecuencia y alimentado por pilas, incluso conectores, cableado y accesorios, totalmente instalado, comprobado y listo para programar.			
			Mano de obra 29,33
			Resto de obra y materiales 5,31
			Suma la partida 270,64
			Costes indirectos 2,60% 7,04
			TOTAL PARTIDA 277,68
UIRV.1eV	u	Electroválvula con solenoide 1"	
Electroválvula HUNTER PGV-101G-B o equivalente, Ø1", rosca hembra, de PVC, con alimentación del solenoide de 24 VCA, CA. Configuración en línea. Caudal de 0,23 a 6,81 m3/h. Para presiones de 1,38 a 10,34 bares. Posibilidad de arranque manual mediante el solenoide. Con regulador de caudal. Totalmente terminado, comprobado y en perfecto funcionamiento.			
			Mano de obra 6,68
			Resto de obra y materiales 20,04
			Suma la partida 26,72
			Costes indirectos 2,60% 0,69
			TOTAL PARTIDA 27,41
GFB26455	m	Tubo PE PE 40,DN=32mm,PN=10bar,serie SDR 7,4,UNE-EN 12201-2,col.	
Tubo de polietileno de designación PE 40, de 32 mm de diámetro nominal, de 10 bar de presión nominal, serie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, conectado a presióny colocado en el fondo de la zanja			
			Mano de obra 2,19
			Resto de obra y materiales 0,57
			Suma la partida 2,76
			Costes indirectos 2,60% 0,07
			TOTAL PARTIDA 2,83
GFB28455	m	Tubo PE PE 40,DN=50mm,PN=10bar,serie SDR 7,4,UNE-EN 12201-2,col.	
Tubo de polietileno de designación PE 40, de 50 mm de diámetro nominal, de 10 bar de presión nominal, serie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, conectado a presióny colocado en el fondo de la zanja			
			Mano de obra 2,82
			Resto de obra y materiales 1,39
			Suma la partida 4,21
			Costes indirectos 2,60% 0,11
			TOTAL PARTIDA 4,32

CUADRO DE PRECIOS 2

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
N-U07CPVC	m.	Conduc. pvc encolado pn6 d=200	
		Tubería de PVC de 200 mm de diámetro nominal, unión por pegamento, para una presión de trabajo de 6 kg/cm2 , colocada en zanja sobre cama de arena de río de 15 cm de espesor, c/pp de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/N TE-IFA-11.	
		Mano de obra	3,00
		Resto de obra y materiales	12,01
		Suma la partida.....	15,01
UICA.7aa	u	Arq rgtr 35x35x50 Ayto Vlc	
		Arqueta de registro de dimensiones interiores 35x35 cm y altura 50 cm, construida con fábrica de ladrillo a gafa de medio pie de espesor, recibida con mortero M-15, colocado sobre solera de hormigón de 20 cm de espesor, enfoscada y bruñida interiormente con mortero hidrófugo M-700, y con ángulos redondeados. Con tapa y marco de fundición dúctil convencional de 40x40 cm, según Normativa de obras de saneamiento de la ciudad de Valencia. Sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.	
		Mano de obra	46,30
		Resto de obra y materiales	32,37
		Suma la partida.....	78,67
UIRA.1cVB	u	Arqueta pref. HM 30x30x15 para alcorque	
		Arqueta prefabricada registrable para alojamiento de boca de riego de diámetro nominal 1", de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior, de 30x30x15 cm. medidas interiores. Completa: con tapa de fundición y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre base de gravas en la parte inferior y mortero con orificios de evacuación de posibles derrames como fondo. Incluso p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. Según detalles del Servicio de Jardinería del Ayuntamiento de Valencia.	
		Mano de obra	24,80
		Resto de obra y materiales	22,84
		Suma la partida.....	47,64
UIRA.3cV	u	Boca de riego 1" enlace rápido Ayto. Valencia	
		Boca de riego con recubrimiento anticorrosivo resistente al agua y cierre rápido de 1" y presión nominal 16 atm. Con marcado AENOR. Totalmente instalada, montada sobre tubería de riego de PE de 50 mm de diámetro, con todos su accesorios necesarios, probada. Según detalles del Servicio de Jardinería del Ayuntamiento de Valencia.	
		Mano de obra	22,19
		Resto de obra y materiales	39,87
		Suma la partida.....	62,06
		Costes indirectos..... 2,60%	1,61
		TOTAL PARTIDA	63,67

CUADRO DE PRECIOS 2

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 01-11 SEÑALIZACIÓN Y SEMÁFOROS			
USSP.2a	m2	Marca vial reflex s/calz signos	
		Marca vial de tráfico, signos, flechas o letras, con pintura blanca reflexiva, realizada con medios mecánicos, incluso premarcaje.	
		Mano de obra	1,20
		Maquinaria	0,72
		Resto de obra y materiales	3,25
USSP.1d	m	Marca vial reflx calz 40	
		Marca vial de 40 cm de ancho con pintura blanca reflexiva a base de resina acrílica termoplástica y esferas reflectantes, realizada con medios mecánicos, incluso premarcaje.	
		Mano de obra	0,31
		Maquinaria	0,07
		Resto de obra y materiales	2,26
USSP.1b	m	Marca vial reflx calz 15	
		Marca vial de 15cm de ancho con pintura blanca reflexiva a base de resina acrílica termoplástica y esferas reflectantes, realizada con medios mecánicos, incluso premarcaje.	
		Mano de obra	0,21
		Maquinaria	0,07
		Resto de obra y materiales	1,60
USSP.1a	m	Marca vial reflx calz 10 blanca o amarilla	
		Marca vial de 10 cm de ancho con pintura blanca o amarilla reflexiva a base de resina acrílica termoplástica y esferas reflectantes, realizada con medios mecánicos, incluso premarcaje.	
		Mano de obra	0,17
		Maquinaria	0,07
		Resto de obra y materiales	1,56
USSR.3db-JO	u	Señal proh/obl ø60cm refl incl. cim.	
		Señal de prohibición y obligación, de disco de diámetro 60cm, normas MOPT, reflectante, sobre poste galvanizado de 80x40x2mm y 2m de longitud, incluso colocación, anclajes y tornillería.	
		Mano de obra	8,86
		Resto de obra y materiales	114,63
		Suma la partida.....	123,49
USSR.3cbJ-JO	u	Señal pel/tri 90 ld refl incl. cim.	
		Señal de peligro triangular de 90cm de lado, normas MOPT, reflectante, sobre poste galvanizado de 80x40x2mm y 2m de longitud, incluso colocación, anclajes y tornillería.	
		Mano de obra	8,86
		Resto de obra y materiales	175,29
		Suma la partida.....	184,15
		Costes indirectos..... 2,60%	4,79
		TOTAL PARTIDA	188,94

CUADRO DE PRECIOS 2

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
USSR.3jb-JO	u	Señal info/cuad 60x60 refl incl. cim. Señal informativa circulación, cuadrada, 60x60cm, normas MOPT, reflectante, sobre poste galva- nizado en forma de T de 80x40x2mm y 1.2m de altura, incluso colocación, anclajes y tornillería.	
			Mano de obra 8,86
			Resto de obra y materiales 258,37
			Suma la partida 267,23
			Costes indirectos..... 2,60% 6,95
			TOTAL PARTIDA 274,18
PD4199	u	Cartel de 40 x 60 cm aluminio Instalación de cartel de aluminio enmarcado, con lámina reflectante nivel II de 40x60 cm	
			Mano de obra 4,53
			Resto de obra y materiales 145,39
			Suma la partida 149,92
			Costes indirectos..... 2,60% 3,90
			TOTAL PARTIDA 153,82
ECAE.7ccV	m3	Excv zanja medios retro Excavación para la formación de zanja, en terrenos medios, con retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extración de restos a los bordes y carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.	
			Mano de obra 2,08
			Maquinaria 4,96
			Resto de obra y materiales 0,04
			Suma la partida 7,08
			Costes indirectos..... 2,60% 0,18
ECAE.8ccV	m3	Excv pozo medios retro Excavación para formación de pozos, en terrenos medios, con medios mecánicos, retroexcava- dora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extración de restos con ex- tracción a los bordes, incluyendo carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.	
			Mano de obra 3,12
			Maquinaria 7,44
			Resto de obra y materiales 0,05
			Suma la partida 10,61
			Costes indirectos..... 2,60% 0,28
USSS.50V	u	Arqueta 40x40x60 paso/deriv. (1, 2 ó 3 tubos) Arqueta de registro para semaforización, de paso o derivación, de dimensiones interiores 40x40x60 cm, paredes de hormigón HM 20/B/20/IIa, con fondo de ladrillo cerámico perforado de 24x11.5x5 cm sobre lecho de arena o gravilla. Con marco galvanizado y tapa de fundición 40x40 cm. Clase B-125 según norma UNE-EN 124:1995, marcado en pieza. Según disposicio- nes del Pliego de Condiciones Particulares de Gestión de Tráfico del Ayuntamiento de Valencia.	
			Mano de obra 14,17
			Resto de obra y materiales 36,79
			Suma la partida 50,96
			Costes indirectos..... 2,60% 1,32
			TOTAL PARTIDA 52,28

CUADRO DE PRECIOS 2

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
USSS.61V1	m	Canalización semáforos 2 corru. ø110 mm. bajo acera Canalización subterránea para semaforización, entubada, en acera para dos tubos de PVC de 110 mm. de diámetro, zanja de 40 cm. de ancho por 55 cm. de profundidad. Sin incluir excava- ción y carga sobre vehículo de transporte de escombros a vertedero. Preparación de asiento pa- ra los tubos con hormigón HNE-150 de 5 cm. de espesor, colocación de los tubos y relleno poste- rior de la totalidad de la zanja con el mismo hormigón hasta el nivel del firme de acera o calzada. Según disposiciones del Pliego de Condiciones Particulares de Gestión de Tráfico del Ayuntamien- to de Valencia.	
			Mano de obra 3,45
			Resto de obra y materiales 12,84
			Suma la partida 16,29
			Costes indirectos..... 2,60% 0,42
			TOTAL PARTIDA 16,71
USSS.62V2	m	Canalización semáforos 3 corru. ø110 mm. bajo calzada Canalización subterránea para semaforización, entubada, en calzada para tres tubos de PVC de 110 mm. de diámetro, zanja de 60 cm. de ancho por 65 cm. de profundidad. Sin incluir excava- ción y carga sobre vehículo de transporte de escombros a vertedero. Preparación de asiento pa- ra los tubos con hormigón HNE-150 de 5 cm. de espesor, colocación de los tubos y relleno poste- rior de la totalidad de la zanja con el mismo hormigón hasta el nivel del firme de acera o calzada. Según disposiciones del Pliego de Condiciones Particulares de Gestión de Tráfico del Ayuntamien- to de Valencia.	
			Mano de obra 4,60
			Resto de obra y materiales 20,31
			Suma la partida 24,91
			Costes indirectos..... 2,60% 0,65
			TOTAL PARTIDA 25,56
UIIE23dV1	u	Cimentación columna 60x60x60 cm Cimentación de columna formada por zapata de hormigón HM-25, de dimensiones 0,6x0,6x0,6 m para embeber vaina de poste semaforico. Con tubo y codo de tubo de PVC de 110 mm. Uni- dad totalmente acabada y terminada. Según disposiciones del Pliego de Condiciones Particula- res de Gestión de Tráfico del Ayuntamiento de Valencia.	
			Mano de obra 12,40
			Resto de obra y materiales 18,19
			Suma la partida 30,59
			Costes indirectos..... 2,60% 0,80
			TOTAL PARTIDA 31,39
EIEL.3caeV4	m	Línea 3x6 s/canlíz AI Línea de aluminio trifásica con aislamiento RV de tensión nominal de 0.6/1 kV formada por fa- ses+neutro de 6 mm2 de sección, colocada bajo canalización entubada, incluso parte proporcio- nal de pequeño material y piezas especiales, totalmente instalada, conectada y en correcto esta- do de funcionamiento, según Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.	
			Mano de obra 2,07
			Resto de obra y materiales 1,82
			Suma la partida 3,89
			Costes indirectos..... 2,60% 0,10
			TOTAL PARTIDA 3,99
EIEP.6aaV	m	Línea tierra aisl 16mm² 0,6/1 KV Línea principal de puesta a tierra instalada con conductor de cobre RV 0.6/1 KV de 16 mm2 de sección, colocada bajo tubo (no incluido), incluso parte proporcional de pequeño material y piezas especiales, ayudas de albanilería y conexión al punto de puesta a tierra, medida desde la prime- ra derivación hasta el punto de puesta a tierra, según el Reglamento Electrotécnico de Baja Ten- sión 2002.	
			Mano de obra 3,02
			Resto de obra y materiales 5,10
			Suma la partida 8,12
			Costes indirectos..... 2,60% 0,21
			TOTAL PARTIDA 8,33

CUADRO DE PRECIOS 2

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
USSS.71V	m	Cable control pares 16x0,9 mm² armado	
		Suministro y colocación de Cable de pares para control, de 16x0,9 mm² armado. Según Pliego de Prescripciones Técnicas del Servicio de Circulación del Ayuntamiento de Valencia.	
		Mano de obra	1,15
		Resto de obra y materiales	1,72
		Suma la partida	2,87
		Costes indirectos..... 2,60%	0,07
		TOTAL PARTIDA	2,94
USSS.PB	u	Semáforo peatones+bicicleta 12/200 LED V-R	
		Instalación semafórica tipo columna compuesta por lente doble ø200 mm. LED verde-rojo nivel bajo: 12/200 Peatón+Bici. (11.108). Montado sobre columna metálica galvanizada empotrada y pintada de 2,4 metros de altura. Incluyendo todo el cableado de fuerza, control y toma de tierra, necesario desde la arqueta de conexiones al pie. Sin incluir cimentación. Unidad totalmente instalada, conexionada, probada y en perfecto funcionamiento. Según Pliego de Prescripciones Técnicas del Servicio de Circulación del Ayuntamiento de Valencia.	
		Mano de obra	67,74
		Resto de obra y materiales	2,34
		Suma la partida	469,61
		Costes indirectos..... 2,60%	12,21
		TOTAL PARTIDA	481,82
COLSEMAF	u	Columna semafórica	
		Columna metálica galvanizada empotrada y pintada de 2,4 metros de altura, totalmente instalada	
		Mano de obra	17,72
		Resto de obra y materiales	226,20
		Suma la partida	243,92
		Costes indirectos..... 2,60%	6,34
		TOTAL PARTIDA	250,26
ANULARQ	u	Anulación de arqueta	
		Supresión de arqueta y restitución de la canalización para dar continuidad al prisma existente, incluso rellenado de la arqueta con hormigón, totalmente acabado	
		Mano de obra	14,17
		Resto de obra y materiales	10,21
		Suma la partida	24,38
		Costes indirectos..... 2,60%	0,63
		TOTAL PARTIDA	25,01

CUADRO DE PRECIOS 2

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 02 URBANIZACIÓN PARCELA Nº 9			
SUBCAPÍTULO 02-01 DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS			
EADR.1eb	m2	Demol pav bald hidr mec	
		Demolición de pavimentos de baldosa hidráulica, realizada con martillo neumático, retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD-10.	
		Mano de obra	4,36
		Maquinaria	0,06
		Resto de obra y materiales	0,02
		Suma la partida	4,44
		Costes indirectos..... 2,60%	0,12
		TOTAL PARTIDA	4,56
EADR.1ebJLBOR	m	Demol bord sobre horm	
		Demolición de bordillo colocado sobre hormigón, realizada con compresor y carga manual y mecánica de escombros sobre camión o contenedor, sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD-10.	
		Mano de obra	1,76
		Maquinaria	0,91
		Resto de obra y materiales	0,01
		Suma la partida	2,68
		Costes indirectos..... 2,60%	0,07
		TOTAL PARTIDA	2,75
EADF.3cbLG2M3	m2	Demol solera de asfalto espesor hasta 10cm	
		Demolición completa de solera de asfalto espesor hasta 10cm, con medios mecánicos, con retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero. Criterio de medición: se mide la superficie construida que figura en el catastro, por lo que el contratista deberá inspeccionar la superficie y demás características de todos los elementos constructivos a demoler antes de la oferta.	
		Mano de obra	0,18
		Maquinaria	1,37
		Resto de obra y materiales	0,01
		Suma la partida	1,56
		Costes indirectos..... 2,60%	0,04
		TOTAL PARTIDA	1,60
EADF.3cbLG2M1	m2	Demol solera de hormigón espesor hasta 20cm	
		Demolición completa de solera de hormigón espesor hasta 20cm, con medios mecánicos, con retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero. Criterio de medición: se mide la superficie construida que figura en el catastro, por lo que el contratista deberá inspeccionar antes de la oferta, la superficie y demás características de todos los elementos constructivos a demoler.	
		Mano de obra	0,09
		Maquinaria	2,05
		Resto de obra y materiales	0,01
		Suma la partida	2,15
		Costes indirectos..... 2,60%	0,06
		TOTAL PARTIDA	2,21
EADF.3cbLGMB	m2	Demol muro bloque hormigón c/ med mec en campo abierto	
		Demolición completa de muro de bloque de hormigón con espesor estimado 20cm a verificar por el contratista antes de la oferta, con medios mecánicos, con retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero. Criterio de medición: se mide el muro sobre la fotografía del anexo, por lo que el contratista deberá inspeccionar antes de la oferta, la superficie y demás características de todos los elementos constructivos a demoler.	
		Mano de obra	0,18
		Maquinaria	1,37
		Resto de obra y materiales	0,01
		Suma la partida	1,56
		Costes indirectos..... 2,60%	0,04
		TOTAL PARTIDA	1,60

CUADRO DE PRECIOS 2

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
DESMCARTEL	u	Desmontaje cartel publicitario Desmontaje y retirada de cartel publicitario, incluso corte de perfiles metálicos de soporte	
		Mano de obra	46,19
		Maquinaria	100,34
		Resto de obra y materiales	0,73
		Suma la partida	147,26
		Costes indirectos..... 2,60%	3,83
		TOTAL PARTIDA	151,09
DDDU.6a	u	Desmontaje pto alumbrado público Desmontaje de punto de alumbrado público formado por luminaria, equipo eléctrico y báculo de hasta 6 m de altura, incluido el transporte de los elementos a lugar de acopio para su posterior reutilización.	
		Mano de obra	26,40
		Maquinaria	34,47
		Resto de obra y materiales	0,30
		Suma la partida	61,17
		Costes indirectos..... 2,60%	1,59
		TOTAL PARTIDA	62,76
EADR.HMAN	m3	Demolición manual de hormigón	
		Resto de obra y materiales	0,10
		Suma la partida	19,86
		Costes indirectos..... 2,60%	0,52
		TOTAL PARTIDA	20,38
EADR.AMAN	m2	Demolición manual de asfalto	
		Resto de obra y materiales	0,02
		Suma la partida	3,23
		Costes indirectos..... 2,60%	0,08
		TOTAL PARTIDA	3,31
SUBCAPÍTULO 02-02 MOVIMIENTOS DE TIERRA			
ECME.1bP1J	m3	Vaciado de la capa superficial con pala cargadora Vaciado de la capa superficial con pala cargadora. Comprende los trabajos necesarios para retirar de las zonas previstas para la edificación o urbanización: árboles, plantas, tocones, maleza, broza, maderas caídas, escombros, basuras o cualquier otro material existente, hasta una profundidad no menor que el espesor del relleno antropico, considerando como media 1 m. (El transporte a vertedero se mide aparte en el apartado de Gestión de Residuos).	
		Mano de obra	0,17
		Maquinaria	1,38
		Resto de obra y materiales	0,01
		Suma la partida	1,56
		Costes indirectos..... 2,60%	0,04
		TOTAL PARTIDA	1,60
ECME.5cbP	m3	Desmante o excavación con pala cargadora Desmante o excavación a cielo abierto realizado en terrenos medios, con pala cargadora, para dar al terreno la rasante de explanación prevista, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos, según NTE/ADE-3. Incluye transporte a lugar de empleo.	
		Mano de obra	0,43
		Maquinaria	1,21
		Resto de obra y materiales	0,01
		Suma la partida	1,65
		Costes indirectos..... 2,60%	0,04
		TOTAL PARTIDA	1,69

CUADRO DE PRECIOS 2

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
ECME.EM	m3	Excavación manual en zanjas Excavación manual en tierras de cualquier tipo, incluso carga de los productos sobrantes y p.p. de agotamiento y entibación	
		Resto de obra y materiales	0,21
		Suma la partida	41,76
		Costes indirectos..... 2,60%	1,09
		TOTAL PARTIDA	42,85
N-CD02038	u	Excavación en cata o localización de servicios Excavación en catas o localización de servicios de dimensiones aproximadas 1x1x1,5 m, con medios manuales o mecánicos, en cualquier clase de terreno manteniendo los servicios existentes, incluso entibaciones, agotamientos, refino, extracción, carga y transporte a vertedero de los productos resultantes.	
		Mano de obra	58,85
		Maquinaria	6,78
		Resto de obra y materiales	3,82
		Suma la partida	177,45
		Costes indirectos..... 2,60%	4,61
		TOTAL PARTIDA	182,06
SUBCAPÍTULO 02-03 CIMENTACIONES, ESTRUCTURAS Y MUROS			
ECAE.7ccV	m3	Excv zanja medios retro Excavación para la formación de zanja, en terrenos medios, con retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extración de restos a los bordes y carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.	
		Mano de obra	2,08
		Maquinaria	4,96
		Resto de obra y materiales	0,04
		Suma la partida	7,08
		Costes indirectos..... 2,60%	0,18
		TOTAL PARTIDA	7,26
ECDZ.2abbb	m2	HL-150/B/20 limpieza e=10 cm Capa de hormigón de limpieza HL-150/B/20 preparado, de consistencia blanda, tamaño máximo del árido 20 mm. y 10cm. de espesor, en la base de la cimentación, transportado y puesto en obra, según EHE.	
		Mano de obra	2,67
		Resto de obra y materiales	5,47
		Suma la partida	8,14
		Costes indirectos..... 2,60%	0,21
		TOTAL PARTIDA	8,35
ECDL.1abbaJL	m3	HA 25 p/losa cim B 20 cualquier medio Hormigón para armar HA 25/B/20/IIa preparado , consistencia blanda y tamaño máximo 20 mm, en losas de cimentación, vertido mediante cualquier medio, elaborado, transportado y puesto en obra según EHE-08, medido el volumen a excavación teórica llena.	
		Mano de obra	17,87
		Maquinaria	0,57
		Resto de obra y materiales	62,42
		Suma la partida	80,86
		Costes indirectos..... 2,60%	2,10
		TOTAL PARTIDA	82,96
ECDZ.4bjJ	kg	B 500 S corruø6-16 en cimentaciones Acero corrugado B 500 S soldable, de diámetro entre 6-16 mm., montado en cimentaciones, incluso cortes, ferrallado y despuntes.	
		Mano de obra	0,35
		Resto de obra y materiales	0,61
		Suma la partida	0,96
		Costes indirectos..... 2,60%	0,02
		TOTAL PARTIDA	0,98

CUADRO DE PRECIOS 2

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN			PRECIO
EEET.2abaa	m2	Encf met <1.5 2cr pq dim Encofrado metálico a 2 caras para muros de altura menor 1.5m mediante paneles metálicos de pequeñas dimensiones, estimándose 25 usos, incluso desencofrado, limpieza y almacenamiento.			
			Mano de obra		16,45
			Maquinaria		4,79
			Resto de obra y materiales		0,79
			Suma la partida		22,03
			Costes indirectos.....	2,60%	0,57
		TOTAL PARTIDA		22,60	
EFFH.1ea	m2	Fab BHH 40x20x20 cm Fábrica para revestir de 20 cm de espesor, realizada con bloques de hormigón de áridos densos de 40x20x20 cm, recibidos con mortero de cemento M-5, con juntas de 1 cm de espesor, incluso replanteo, nivelación y aplomado, parte proporcional de puerta de paso a la parcela de dos hojas de 2,5 x 2,5 m constituida por cercos y bastidor de tubo de acero galvanizado y por malla de simple torsión, de 8 mm de paso de malla y 1,1 mm de diámetro, fijada a los cercos en ubicación según indique la Dirección Facultativa y el Proyecto de Reparcelación, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas y piezas especiales (medio, esquina, etc.), humedecido de las partes en contacto con el mortero, rejuntado y limpieza, considerando un 3% de pérdidas y un 30% de mermas de mortero,según DB SE-F del CTE y NTE/FFB.			
			Mano de obra		16,16
			Resto de obra y materiales		6,47
			Suma la partida		22,63
			Costes indirectos.....	2,60%	0,59
					TOTAL PARTIDA
SUBCAPÍTULO 02-04 PAVIMENTOS URBANIZACIÓN					
UPCOM-FON-EXP	m2	Compactación fondo explanada Compactación, con rodillo autopropulsado, con grado de compactación 95% del Proctor modificado, sobre suelo adecuado.			
			Maquinaria		1,04
			Resto de obra y materiales		0,15
			Suma la partida		1,19
			Costes indirectos.....	2,60%	0,03
					TOTAL PARTIDA
ECAR.1bJL	m3	Terraplén c/suelo seleccionado Terraplén en capas de hasta 30cm de espesor, compactado al 95% del proctor normal, de suelo seleccionado a pie de obra, incluyendo la extensión, riego y compactación y el refino de taludes.			
			Mano de obra		0,87
			Maquinaria		1,01
			Resto de obra y materiales		5,67
			Suma la partida		7,55
			Costes indirectos.....	2,60%	0,20
		TOTAL PARTIDA		7,75	
UPCB.1aJ	m3	Base zahorra cpto 98% PN Base granular realizada con zahorra artificial, colocada con motoniveladora y con una compactación al 98% del Proctor Normal.			
			Mano de obra		0,76
			Maquinaria		2,29
			Resto de obra y materiales		12,73
			Suma la partida		15,78
			Costes indirectos.....	2,60%	0,41
		TOTAL PARTIDA		16,19	

CUADRO DE PRECIOS 2

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN			PRECIO
UPCH.4bJ	m3	HM20 e/calzada Hormigón en masa HM 20 con arido de tamaño máximo de 20 mm., de consistencia blanda, incluso vibrado, en base de calzada, solera de aceras, pistas deportivas o paseos, cimientos de bordillos, escaleras, barandillas y mobiliario urbano, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.			
			Mano de obra	5,36	
			Resto de obra y materiales	48,61	
			Suma la partida	53,97	
			Costes indirectos..... 2,60%	1,40	
			TOTAL PARTIDA	55,37	
UPPB.1I	m	Bord H 20x30x50 Bordillo de hormigón de 20x30x50 cm. sobre lecho de hormigón HM 15/B/20/IIa rejuntado con mortero de cemento M-5.			
			Mano de obra	8,86	
			Resto de obra y materiales	16,71	
			Suma la partida	25,57	
			Costes indirectos..... 2,60%	0,66	
			TOTAL PARTIDA	26,23	
UPPB.3aJ	m	Rigola H 6x20x50 Rigola de hormigón de 6x20x50 cm, sobre lecho de hormigón HM 15/B/20/IIa con mortero de cemento M-5 y lechada de cemento.			
			Mano de obra	3,54	
			Resto de obra y materiales	2,93	
			Suma la partida	6,47	
			Costes indirectos..... 2,60%	0,17	
			TOTAL PARTIDA	6,64	
UPPR16aa	m2	Pav baldosa hidr gs lisa biselada 20x20cm Pavimento con baldosas de cemento hidráulicas lisas o con superficie táctil, biseladas, de 20x20x2.5cm, color negro, gris o rojo, colocadas sobre capa de de arena de 2 cm de espesor mínimo, tomadas con mortero de cemento M-5, incluso rejuntado con lechada de cemento, eliminación de restos y limpieza, según NTE/RSR-4.			
			Mano de obra	11,78	
			Resto de obra y materiales	6,35	
			Suma la partida	18,13	
			Costes indirectos..... 2,60%	0,47	
			TOTAL PARTIDA	18,60	
UPPB.1bJL	m	Bordillo H 10x20x50cm Bordillo de hormigón de 10x20x50cm sobre lecho de hormigón de resistencia característica 15 N/mm2, rejuntado con mortero de cemento M-5.			
			Mano de obra	1,78	
			Resto de obra y materiales	8,39	
			Suma la partida	10,17	
			Costes indirectos..... 2,60%	0,26	
			TOTAL PARTIDA	10,43	

CUADRO DE PRECIOS 2

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 02-05 JARDINERÍA URBANIZACIÓN			
USJP-RELL-VEG	m3	Terraplén c/terra vegetal Terraplén, de tierra vegetal, incluyendo el transporte y la extensión.	
			Mano de obra 3,46
			Maquinaria 0,31
			Resto de obra y materiales 6,78
			Suma la partida 10,55
USPJ023M	m2	Tapizantes Pantalla arbustiva de tapizantes en Zona Bulevar y pequeños jardines, compuesta por las especies: Carpobrotus edulis, Cistus salvifolius, Drosanthemum floribundum, etc., con un ratio de 10 arbustos/m2, incluido el suministro y plantación.	Costes indirectos..... 2,60% 0,27
			TOTAL PARTIDA 10,82
			Mano de obra 1,66
			Maquinaria 2,03
PUJPlant_arb	u	Trabajos de plantación de árboles Plantación de árboles suministrados en contenedor o cepellón, en hoyo de plantación realizado en terreno de tránsito, con forma de cubeta tronco-cónica de dimensiones de base inferior/base superior/altura de 60x120x50 cm, abierto por medios mecánicos, incluido replanteo, presentación de la planta, instalacion de sistema de riego alrededor del cepellon segun detalles de proyecto, retirada a acopio intermedio o extendido de la tierra existente según calidad de la misma, relleno y apisonado del fondo del hoyo, en su caso, para evitar asentamientos de la planta, relleno lateral y apisonado moderado con tierra de cabeza seleccionada de la propia excavación, formación de alcorque, 3 tutores de 8 cm de diametro unidos con travesero y sujeción de caucho, y primer riego, medida la unidad completamente ejecutada. No incluye el precio de la planta, ni de las tierras.	Resto de obra y materiales 9,74
			Suma la partida 13,43
			Costes indirectos..... 2,60% 0,35
			TOTAL PARTIDA 13,78
PUJprun_c-P	u	Prunus cerasífera 20-25cm circ tronco Suministro de Prunus cerasifera, de 20-25 cm de circunferencia de tronco. Árbol pequeño de hoja caduca, con copa, ramificado desde abajo y de porte arbustivo (clasificación 3 r/c/a), con 3 repicados de raíces recomendados según el porte especificado. Suministrado en cepellón de dimensiones 60/75 cm de diámetro y 50 cm de profundidad, protegido con arpillería o malla metálica, o en contenedor, según Norma Técnica de Jardinería y Paisajismo NTJ 07D.	Mano de obra 31,20
			Maquinaria 15,39
			Resto de obra y materiales 35,41
			Suma la partida 82,00
			Costes indirectos..... 2,60% 2,13
			TOTAL PARTIDA 84,13
			Resto de obra y materiales 308,40
			Suma la partida 308,40
			Costes indirectos..... 2,60% 8,02
			TOTAL PARTIDA 316,42

CUADRO DE PRECIOS 2

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 02-06 AGUA POTABLE			
EADR.1eb	m2	Demol pav bald hidr mec Demolición de pavimentos de baldosa hidráulica, realizada con martillo neumático, retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD-10.	
			Mano de obra 4,36
			Maquinaria 0,06
			Resto de obra y materiales 0,02
			Suma la partida 4,44
UPPR16aaV	m2	Reposición de pavimento bald hidr bisel gris-negra 20x20 (zanja) Pavimento de baldosas de cemento hidráulicas lisas, biseladas, de 20x20x2.5cm, color negro o gris, para instalaciones. Colocadas sobre solera confeccionada previamente con HNE-15 de 10 cm de espesor y tomadas con mortero de cemento M-5, incluso rejuntado con lechada de cemento, eliminación de restos, corte de piezas según trazados de zanjas y limpieza, según NTE/RSR-4.	Costes indirectos..... 2,60% 0,12
			TOTAL PARTIDA 4,56
			Mano de obra 11,78
			Maquinaria 0,06
ECAE.7ccV	m3	Excv zanja medios retro Excavación para la formación de zanja, en terrenos medios, con retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extración de restos a los bordes y carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.	Resto de obra y materiales 11,52
			Suma la partida 23,36
			Costes indirectos..... 2,60% 0,61
			TOTAL PARTIDA 23,97
ECAE.8ccV	m3	Excv pozo medios retro Excavación para formación de pozos, en terrenos medios, con medios mecánicos, retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extración de restos con extracción a los bordes, incluyendo carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.	Mano de obra 2,08
			Maquinaria 4,96
			Resto de obra y materiales 0,04
			Suma la partida 7,08
			Costes indirectos..... 2,60% 0,18
UIAC.52V	m	Canaliz. agua potable fundición ø150mm bajo zanja en acera Canalización bajo acera con tubo de fundición dúctil para abastecimiento de agua potable, recubierto exteriormente de zinc y pintura bituminosa e interiormente de mortero de cemento centrifugado, diámetro nominal 150mm, con parte proporcional de junta estándar. Clase 40. Con marcado AE-NOR. Según Norma UNE EN 545-2002. Colocada en zanja prismática de sección rectangular de 50x90cm, sobre cama de arena de 10 cm de espesor y recubierta hasta 20 cm por encima del tubo. Incluyendo medios auxiliares s/ NTE IFA-11. Sin incluir la excavación ni relleno posterior de la zanja. No se incluye valvulería. Se incluirá en el precio del metro lineal de tubería los accesorios como Y, tes, reducciones, etc. para ejecutar derivaciones dentro de la red. Se incluyen pruebas de presión y estanqueidad de la tubería.	TOTAL PARTIDA 7,26
			Mano de obra 3,12
			Maquinaria 7,44
			Resto de obra y materiales 0,05
			Suma la partida 10,61
			Costes indirectos..... 2,60% 0,28
			TOTAL PARTIDA 10,89
			Mano de obra 7,60
			Maquinaria 1,38
			Resto de obra y materiales 29,64
			Suma la partida 38,62
			Costes indirectos..... 2,60% 1,00
			TOTAL PARTIDA 39,62

CUADRO DE PRECIOS 2

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
UIAC.53V	m	Canaliz. agua potable fundición ø200mm bajo zanja en acera Canalización bajo acera con tubo de fundición dúctil para abastecimiento de agua potable, recubier- to exteriormente de zinc y pintura bituminosa e interiormente de mortero de cemento centrifugado, diámetro nominal 200mm, con parte proporcional de junta estándar. Clase 40. Con marcado AE- NOR. Según Norma UNE EN 545-2002. Colocada en zanja prismática de sección rectangular de 60x100cm, sobre cama de arena de 10 cm de espesor y recubierta hasta 20 cm por encima del tubo. Incluyendo medios auxiliares s/ NTE IFA-11. Sin incluir la excavación ni relleno poste- rior de la zanja. No se incluye valvulería. Se incluirá en el precio del metro lineal de tubería los ac- cesorios como Y, tes, reducciones, etc. para ejecutar derivaciones dentro de la red. Se incluyen pruebas de presión y estanqueidad de la tubería.	
			Mano de obra 8,30
			Maquinaria 1,38
			Resto de obra y materiales 40,50
			Suma la partida 50,18
ECAR10ac	m3	Relleno zanja/pozo zahorras Relleno y compactación de zanja o pozo, de 2 m de ancho, como máximo, con zahorra artificial, en tongadas de 25 cm, como máximo, incluso humectación, utilizando rodillo vibratorio autopropulsado y con compactación del 95% PM	Costes indirectos..... 2,60% 1,30
			TOTAL PARTIDA 51,48
			Mano de obra 2,60
			Maquinaria 9,01
			Resto de obra y materiales 9,23
ECCM.50V	m3	Hormigón HNE-15/B/20 en macizado tes u codos Colocación de hormigón de clase HNE-15 como refuerzo en codos y tes de instalaciones. Inclu- yendo el transporte, vertido en pozos por medios mecánicos y manuales, vibrado y curado. In- cluido el encofrado del hormigón con madera de pino. Geometrías y tamaños en función de la do- cumentación técnica de proyecto y planos.	Suma la partida 20,84
			Costes indirectos..... 2,60% 0,54
			TOTAL PARTIDA 21,38
			Mano de obra 16,45
			Maquinaria 5,23
UIAV.1agb	u	Valv fund elas brd ø150 PN25 Válvula compuerta de cierre elástico, brida husillo, colocada en tubería de abastecimiento de agua, de 150 mm de diámetro nominal, cuerpo de fundición, presión nominal, 25 atm. Incluso jun- ta y accesorios. Con marcado AENOR. Según normas ISO 5208 y UNE-EN 1074. Totalmente instalada y en correcto estado de funcionamiento.	Resto de obra y materiales 47,61
			Suma la partida 69,29
			Costes indirectos..... 2,60% 1,80
			TOTAL PARTIDA 71,09
			Mano de obra 20,30
UIAA.3c	u	Arqueta p/valvulería Ø60-220mm Arqueta para alojamiento de válvulas en conducciones de agua, de diámetros comprendidos en- tre 60 y 220 mm, de 60x60x100 cm interior, construida con fábrica de ladrillo perforado de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de mortero de cemento con orificio sumidero, enfoscada y bruñida por el interior y con tapa de fundición, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.	Resto de obra y materiales 433,92
			Suma la partida 454,22
			Costes indirectos..... 2,60% 11,81
			TOTAL PARTIDA 466,03
			Mano de obra 53,15
			Resto de obra y materiales 75,34
			Suma la partida 128,49
			Costes indirectos..... 2,60% 3,34
			TOTAL PARTIDA 131,83

CUADRO DE PRECIOS 2

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CODIGO	UD	DESCRIPCIÓN		PRECIO
UIAA.1a	u	Arqueta p/acometida 40x40x60cm Arqueta para alojamiento de válvula de corte en acometida de 40x40x60 cm interior, construida con fábrica de ladrillo perforado de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de mortero de cemento con orificio sumidero, enfoscada y bruñida por el interior, ejecución de orificio sumidero en el fondo y con tapa de fundición, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.	Mano de obra	35,43
			Resto de obra y materiales	54,74
			Suma la partida	90,17
			Costes indirectos..... 2,60%	2,34
			TOTAL PARTIDA	92,51
MOD014	u	Garras arquetas de agua potable Garras arquetas de agua potable, completamente instaladas	Suma la partida	42,98
			Costes indirectos..... 2,60%	1,12
			TOTAL PARTIDA	44,10
MOD015	u	Suplementos válvulas Suplemento válvulas, completamente instalado	Suma la partida	53,72
			Costes indirectos..... 2,60%	1,40
			TOTAL PARTIDA	55,12
SUBCAPÍTULO 02-07 SANEAMIENTO				
EADR.1eb	m2	Demol pav bald hidr mec Demolición de pavimentos de baldosa hidráulica, realizada con martillo neumático, retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD-10.	Mano de obra	4,36
			Maquinaria	0,06
			Resto de obra y materiales	0,02
			Suma la partida	4,44
			Costes indirectos..... 2,60%	0,12
UPPR16aaV	m2	Reposición de pavimento bald hidr bisel gris-negra 20x20 (zanja) Pavimento de baldosas de cemento hidráulicas lisas, biseladas, de 20x20x2.5cm, color negro o gris, para instalaciones. Colocadas sobre solera confeccionada previamente con HNE-15 de 10 cm de espesor y tomadas con mortero de cemento M-5, incluso rejuntado con lechada de cemento, eliminación de restos, corte de piezas según trazados de zanjas y limpieza, según NTE/RSR-4.	TOTAL PARTIDA	4,56
			Mano de obra	11,78
			Maquinaria	0,06
			Resto de obra y materiales	11,52
			Suma la partida	23,36
ECAE.7ccV2	m3	Excv zanja medios retro saneamiento (incl. entibaciones) Excavación para la formación de zanja, en terrenos medios, con retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes y carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4. Se incluye en el precio las ayudas necesarias en zanjas de mayor profundidad de entibaciones. Criterio de medición: en cualquier caso se medirá la zanja teórica rectangular según detalles de proyecto y tabla tipo por diámetros, sin tener en cuenta sobreesca- vaciones por la construcción de taludes, colocación de entibaciones o cualquier otra causa.	Costes indirectos..... 2,60%	0,61
			TOTAL PARTIDA	23,97
			Mano de obra	4,38
			Maquinaria	5,03
			Resto de obra y materiales	0,05
			Suma la partida	9,46
			Costes indirectos..... 2,60%	0,25
			TOTAL PARTIDA	9,71

CUADRO DE PRECIOS 2

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
ECAE.8ccV	m3	Excv pozo medios retro Excavación para formación de pozos, en terrenos medios, con medios mecánicos, retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos con extracción a los bordes, incluyendo carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.	
			Mano de obra 3,12
			Maquinaria 7,44
			Resto de obra y materiales 0,05
			Suma la partida 10,61
ECAR10ab	m3	Rell znj tie pro band Relleno o terraplenado de zanjas o pozos con medios manuales, con tierras propias seleccionadas procedentes de la excavación, incluso carga, descarga, transporte, extendido, humectación y compactado con bandeja vibradora según NTE/ADZ-12 en tongadas no superiores a 30 cm, con grado de compactación igual o superior al 95% del p.m. medido sobre perfil.	Costes indirectos..... 2,60% 0,28
			TOTAL PARTIDA 10,89
			Mano de obra 5,19
			Maquinaria 2,74
			Resto de obra y materiales 0,04
EISZ.6db	m	Canlz tubo san corrugado PE Ø315mm SN4 Canalización para alcantarillado hecha con tubo de polietileno de alta densidad (PE-AD), para canalización enterrada, de diámetro exterior 315 mm e interior 263 mm, de doble pared. Suministrado en tubos de 6 m de longitud, con unión mediante junta elástica incluida y montada en cada tubo. Resistente a la abrasión, según Proyecto Norma europeo pr-EN-13476-1. Colocado en zanja de ancho 300+300mm, sobre capa de HMP/P20/lla de 15 cm de espesor y relleno con el mismo tipo de hormigón hasta 15 cm por encima de la generatriz superior del tubo, según plano Z-1 de la Normativa para obras de saneamiento de la ciudad de Valencia. Sin incluir transporte del tubo, excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	Suma la partida 7,97
			Costes indirectos..... 2,60% 0,21
			TOTAL PARTIDA 8,18
UICA.7aa	u	Arq rgtr 35x35x50 Ayto Vlc Arqueta de registro de dimensiones interiores 35x35 cm y altura 50 cm, construida con fábrica de ladrillo a gafa de medio pie de espesor, recibida con mortero M-15, colocado sobre solera de hormigón de 20 cm de espesor, enfoscada y bruñida interiormente con mortero hidrófugo M-700, y con ángulos redondeados. Con tapa y marco de fundición dúctil convencional de 40x40 cm, según Normativa de obras de saneamiento de la ciudad de Valencia. Sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.	Mano de obra 8,86
			Resto de obra y materiales 14,04
			Suma la partida 47,16
			Costes indirectos..... 2,60% 1,23
			TOTAL PARTIDA 48,39
UIV.111V	u	Punto de vertido a red existente de pluviales: imbornal a pozo Punto de conexión de imbornal proyectado a pozo de registro de la red existente de alcantarillado municipal. Mediante la perforación de la pared lateral del pozo, rotura mediante martillo rompedor para la colocación del colector hasta el interior del pozo. Reparación con ladrillo y hormigón, además de mortero hidrófugo por la parte interior. Sin incluir excavación, relleno de la zanja ni compactación final, así como colectores ni piezas especiales. Unidad totalmente ejecutada y terminada. Según NTE-ISA-13.	Mano de obra 46,30
			Resto de obra y materiales 32,37
			Suma la partida 78,67
			Costes indirectos..... 2,60% 2,05
			TOTAL PARTIDA 80,72
			Mano de obra 17,72
			Maquinaria 34,77
			Resto de obra y materiales 43,77
			Suma la partida 96,26
			Costes indirectos..... 2,60% 2,50
			TOTAL PARTIDA 98,76

CUADRO DE PRECIOS 2

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 02-08 GAS			
EADF.3cbLG2V	m2	Demol pav. asfalto espesor hasta 10cm en zanja incl. corte Picado y demolición de pavimento asfáltico de espesor medio hasta 10cm para instalaciones. Ejecutado con medios mecánicos, incluido el corte del asfalto existente con sierra de disco. Con retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero. Criterio de medición: se mide la superficie teórica de zanja tipo, longitud por ancho teórico según tipo de instalación siguiendo los detalles tipo de zanjas en proyecto.	
			Mano de obra 0,53
			Maquinaria 1,59
			Resto de obra y materiales 0,01
			Suma la partida 2,13
EADR.1eb	m2	Demol pav bald hidr mec Demolición de pavimentos de baldosa hidráulica, realizada con martillo neumático, retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD-10.	Costes indirectos..... 2,60% 0,06
			TOTAL PARTIDA 2,19
			Mano de obra 4,36
			Maquinaria 0,06
			Resto de obra y materiales 0,02
UPPR16aaV	m2	Reposición de pavimento bald hidr bisel gris-negra 20x20 (zanja) Pavimento de baldosas de cemento hidráulicas lisas, biseladas, de 20x20x2.5cm, color negro o gris, para instalaciones. Colocadas sobre solera confeccionada previamente con HNE-15 de 10 cm de espesor y tomadas con mortero de cemento M-5, incluso rejuntado con lechada de cemento, eliminación de restos, corte de piezas según trazados de zanjas y limpieza, según NTE/RSR-4.	Suma la partida 4,44
			Costes indirectos..... 2,60% 0,12
			TOTAL PARTIDA 4,56
EADR.51V	m2	Reposición de pavimento asfalto en calzada (zanjas) Reposición de pavimento asfáltico en zanjas de instalaciones o similar.	Mano de obra 11,78
			Maquinaria 0,06
			Resto de obra y materiales 11,52
			Suma la partida 23,36
			Costes indirectos..... 2,60% 0,61
			TOTAL PARTIDA 23,97
ECAE.7ccV	m3	Excv zanja medios retro Excavación para la formación de zanja, en terrenos medios, con retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes y carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.	Mano de obra 8,94
			Maquinaria 1,53
			Resto de obra y materiales 8,72
			Suma la partida 19,19
			Costes indirectos..... 2,60% 0,50
			TOTAL PARTIDA 19,69
			Mano de obra 2,08
			Maquinaria 4,96
			Resto de obra y materiales 0,04
			Suma la partida 7,08
			Costes indirectos..... 2,60% 0,18
			TOTAL PARTIDA 7,26

CUADRO DE PRECIOS 2

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CODIGO	UD	DESCRIPCION	PRECIO
ECAE.8ccV	m3	Excv pozo medios retro Excavación para formación de pozos, en terrenos medios, con medios mecánicos, retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos con extracción a los bordes, incluyendo carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.	Mano de obra 3,12
			Maquinaria 7,44
			Resto de obra y materiales 0,05
			Suma la partida 10,61
			Costes indirectos..... 2,60% 0,28
TOTAL PARTIDA 10,89			
EIGC.19V	m	Tubería de gas PE ø110 mm bajo zanja en acera Tubería enterrada bajo zanja en acera, en polietileno de diámetro 110 mm. SDR 11, para redes de distribución de gas, incluso pruebas de presión y p.p. de accesorios (codos, tes, manguitos, caps, banda de señalización, etc.), excepto válvulas de línea. Dispuesta en zanja de 0,60 m de anchura por 1,10 m de profundidad, sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor, rellena de material escogido procedente de la excavación(no incluido el relleno) y protegida con hormigón HNE-15 en la parte superior de la zanja de 10 cm de espesor. Incluyendo banda de señalización de tubería de gas. Según Norma UNE 53.333, normas de la compañía suministradora, homologado por el MOPT y pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra.	Mano de obra 7,08
			Resto de obra y materiales 17,79
			Suma la partida 24,87
			Costes indirectos..... 2,60% 0,65
			TOTAL PARTIDA 25,52
EIGC.25V	m	Tubería de gas PE ø110 mm bajo zanja en calzada Tubería enterrada bajo zanja en calzada en polietileno de diámetro 110 mm. SDR 11, para redes de distribución de gas, incluso pruebas de presión y p.p. de accesorios (codos, tes, manguitos, caps, banda de señalización, etc.), excepto válvulas de línea. Dispuesta en zanja de 0,60 m de anchura por 1,10 m de profundidad, sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor, rellena de material escogido procedente de la excavación(no incluido el relleno) y protegida con hormigón HNE-15 en la parte superior de la zanja de 20 cm de espesor. Incluyendo banda de señalización de tubería de gas. Según Norma UNE 53.333, normas de la compañía suministradora, homologado por el MOPT y pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra.	Mano de obra 8,86
			Resto de obra y materiales 20,38
			Suma la partida 29,24
			Costes indirectos..... 2,60% 0,76
			TOTAL PARTIDA 30,00
ECAR10ab	m3	Rell znj tie pro band Relleno o terraplenado de zanjas o pozos con medios manuales, con tierras propias seleccionadas procedentes de la excavación, incluso carga, descarga, transporte, extendido, humectación y compactado con bandeja vibradora según NTE/ADZ-12 en tongadas no superiores a 30 cm, con grado de compactación igual o superior al 95% del p.m. medido sobre perfil.	Mano de obra 5,19
			Maquinaria 2,74
			Resto de obra y materiales 0,04
			Suma la partida 7,97
			Costes indirectos..... 2,60% 0,21
TOTAL PARTIDA 8,18			
EIGC.31V	u	Válvula de línea 110 mm en arqueta Instalación de válvula de línea de diámetro 110 mm. con venteo, para redes de gas. Incluso accesorios, juntas, conexiones, certificaciones, enclavamientos, esquemas, ensayos y homologaciones, totalmente instalada, comprobada y en correcto funcionamiento según ITC-ICG 06 y ITC-ICG 07 del Reglamento técnico de distribución y utilización de combustibles gaseosos (R.D. 919/2006).	Mano de obra 106,29
			Resto de obra y materiales 347,24
			Suma la partida 453,53
			Costes indirectos..... 2,60% 11,79
			TOTAL PARTIDA 465,32

CUADRO DE PRECIOS 2

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CODIGO	UD	DESCRIPCIÓN		PRECIO
ECAR10ab	m3	Rell znj tie pro band		
		Relleno o terraplenado de zanjas o pozos con medios manuales, con tierras propias seleccionadas procedentes de la excavación, incluso carga, descarga, transporte, extendido, humectación y compactado con bandeja vibradora según NTE/ADZ-12 en tongadas no superiores a 30 cm, con grado de compactación igual o superior al 95% del p.m. medido sobre perfil.		
			Mano de obra	5,19
			Maquinaria	2,74
			Resto de obra y materiales	0,04
			Suma la partida	7,97
			Costes indirectos..... 2,60%	0,21
			TOTAL PARTIDA	8,18
EIAT.61V	u	Arqueta telefónica prefabricada tipo HF-III C/TAP		
		Arqueta tipo HF-III prefabricada, de dimensiones interiores 0,8 x 0,7 x 0,82 m., con ventanas para entrada de conductos, colocada sobre 10 cm. de hormigón HNE-15. Incluso embocadura de conductos. Totalmente terminada. Ejecutada según normas de Telefónica y pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra.		
			Mano de obra	63,78
			Maquinaria	9,18
			Resto de obra y materiales	261,20
			Suma la partida	334,16
			Costes indirectos..... 2,60%	8,69
			TOTAL PARTIDA	342,85
SUBCAPÍTULO 02-10 RED DE RIEGO				
ECAE.7ccV	m3	Excv zanja medios retro		
		Excavación para la formación de zanja, en terrenos medios, con retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extración de restos a los bordes y carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.		
			Mano de obra	2,08
			Maquinaria	4,96
			Resto de obra y materiales	0,04
			Suma la partida	7,08
			Costes indirectos..... 2,60%	0,18
			TOTAL PARTIDA	7,26
ECAE.8ccV	m3	Excv pozo medios retro		
		Excavación para formación de pozos, en terrenos medios, con medios mecánicos, retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extración de restos con extracción a los bordes, incluyendo carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.		
			Mano de obra	3,12
			Maquinaria	7,44
			Resto de obra y materiales	0,05
			Suma la partida	10,61
			Costes indirectos..... 2,60%	0,28
			TOTAL PARTIDA	10,89
UIRA.1cV	u	Arqueta pref. HM 30x30x15 para boca de riego		
		Arqueta prefabricada registrable para alojamiento de boca de riego de diámetro nominal 1", de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior, de 30x30x15 cm. medidas interiores. Completa: con tapa de fundición y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre base de gravas en la parte inferior y mortero con orificios de evacuación de posibles derrames como fondo. Incluso p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. Según detalles del Servicio de Jardinería del Ayuntamiento de Valencia.		
			Mano de obra	24,80
			Resto de obra y materiales	22,84
			Suma la partida	47,64
			Costes indirectos..... 2,60%	1,24
			TOTAL PARTIDA	48,88

CUADRO DE PRECIOS 2

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
UICA.7aa	u	Arq rgtr 35x35x50 Ayto Vlc Arqueta de registro de dimensiones interiores 35x35 cm y altura 50 cm, construida con fábrica de ladrillo a gafa de medio pie de espesor, recibida con mortero M-15, colocado sobre solera de hormigón de 20 cm de espesor, enfoscada y bruñida interiormente con mortero hidrófugo M-700, y con ángulos redondeados. Con tapa y marco de fundición dúctil convencional de 40x40 cm, según Normativa de obras de saneamiento de la ciudad de Valencia. Sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.	
			Mano de obra 46,30
			Resto de obra y materiales 32,37
			Suma la partida 78,67
			Costes indirectos..... 2,60% 2,05
UIRT.1p	u	Aspersor Hunter MP Rotator 1000-90-210 o equiv. Instalación de tobera giratória de mullichoros MP rotator de HUNTER MP1000-90º-120º o equiv a-lente, alcance de 3,7 a 4,6m, ajustable entre 90º y 120 º ,presión de trabajo recomendada de 1.75 a 3'75 atm, caudales de 36l/h a 113l/h .Rosca adaptable a cuerpos de difusores de difusores rosca macho. Totalmente terminado, comprobado y en perfecto funcionamiento.	TOTAL PARTIDA 80,72
			Mano de obra 4,06
			Resto de obra y materiales 10,27
			Suma la partida 14,33
			Costes indirectos..... 2,60% 0,37
GFB28455	m	Tubo PE PE 40,DN=50mm,PN=10bar,serie SDR 7,4,UNE-EN 12201-2,col. Tubo de polietileno de designación PE 40, de 50 mm de diámetro nominal, de 10 bar de presión nominal, serie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, conectado a presióny colocado en el fondo de la zanja	TOTAL PARTIDA 14,70
			Mano de obra 2,82
			Resto de obra y materiales 1,39
			Suma la partida 4,21
			Costes indirectos..... 2,60% 0,11
UIRA.3cV	u	Boca de riego 1" enlace rápido Ayto. Valencia Boca de riego con recubrimiento anticorrosivo resistente al agua y cierre rápido de 1" y presión nominal 16 atm. Con marcado AENOR. Totalmente instalada, montada sobre tubería de riego de PE de 50 mm de diámetro, con todos su accesorios necesarios, probada. Según detalles del Servicio de Jardinería del Ayuntamiento de Valencia.	TOTAL PARTIDA 4,32
			Mano de obra 22,19
			Resto de obra y materiales 39,87
			Suma la partida 62,06
			Costes indirectos..... 2,60% 1,61
IUR070	u	Inundador autocompensado, modelo PCB-25 Hunter, caudal de 60 l/h Inundador autocompensado, modelo PCB-25 Hunter, caudal de 60 l/h	TOTAL PARTIDA 63,67
			Mano de obra 2,44
			Resto de obra y materiales 5,77
			Suma la partida 8,21
			Costes indirectos..... 2,60% 0,21
UIRV.1eV	u	Electroválvula con solenoide 1" Electroválvula HUNTER PGV-101G-B o equivalente, Ø1", rosca hembra, de PVC, con alimentación del solenoide de 24 VCA, CA. Configuración en línea. Caudal de 0,23 a 6,81 m3/h. Para presiones de 1,38 a 10,34 bares. Posibilidad de arranque manual mediante el solenoide. Con regulador de caudal. Totalmente terminado, comprobado y en perfecto funcionamiento.	TOTAL PARTIDA 8,42
			Mano de obra 6,68
			Resto de obra y materiales 20,04
			Suma la partida 26,72
			Costes indirectos..... 2,60% 0,69
			TOTAL PARTIDA 27,41

CUADRO DE PRECIOS 2

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN			PRECIO
N-U07CPVC	m.	Conduc. pvc encolado pn6 d=200 Tubería de PVC de 200 mm de diámetro nominal, unión por pegamento, para una presión de trabajo de 6 kg/cm2 , colocada en zanja sobre cama de arena de río de 15 cm de espesor, c/pp de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.			
			Mano de obra		3,00
			Resto de obra y materiales		12,01
			Suma la partida		15,01
			Costes indirectos.....	2,60%	0,39
			TOTAL PARTIDA		15,40
ECCM.51V	m3	Hormigón HNE-15/B/20 vertido en zanja Colocación de hormigón de clase HNE-15 como refuerzo y protección de tuberías y canalizaciones en zanjas. Incluyendo el transporte, vertido en pozos por medios mecánicos y manuales, vibrado y curado. Incluido el encofrado del hormigón con madera de pino. Geometrías y tamaños en función de la documentación técnica de proyecto, planos y normas de las compañías suministradoras o Ayuntamiento de Valencia.			
			Mano de obra		9,77
			Maquinaria		2,79
			Resto de obra y materiales		45,09
			Suma la partida		57,66
			Costes indirectos.....	2,60%	1,50
TOTAL PARTIDA		59,16			
UIRV.12V	u	Válvula de mariposa Red General ø75 Válvula de mariposa para encolar con bridas, para abastecimiento de agua, de 75 mm de diámetro, cuerpo de PVC, presión nominal 10 atm. Con marcado AENOR.			
			Mano de obra		5,64
			Resto de obra y materiales		88,48
			Suma la partida		94,12
			Costes indirectos.....	2,60%	2,45
			TOTAL PARTIDA		96,57
SUBCAPÍTULO 02-11 SEÑALIZACIÓN Y SEMÁFOROS					
USSR.3db-JO	u	Señal proh/obl ø60cm refl incl. cim. Señal de prohibición y obligación, de disco de diámetro 60cm, normas MOPT, reflectante, sobre poste galvanizado de 80x40x2mm y 2m de longitud, incluso colocación, anclajes y tornillería.			
			Mano de obra		8,86
			Resto de obra y materiales		114,63
			Suma la partida		123,49
			Costes indirectos.....	2,60%	3,21
			TOTAL PARTIDA		126,70
USSR.3jb-JO	u	Señal info/cuad 60x60 refl incl. cim. Señal informativa circulación, cuadrada, 60x60cm, normas MOPT, reflectante, sobre poste galvanizado en forma de T de 80x40x2mm y 1.2m de altura, incluso colocación, anclajes y tornillería.			
			Mano de obra		8,86
			Resto de obra y materiales		258,37
			Suma la partida		267,23
			Costes indirectos.....	2,60%	6,95
			TOTAL PARTIDA		274,18
ECAE.7ccV	m3	Excv zanja medios retro Excavación para la formación de zanja, en terrenos medios, con retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes y carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.			
			Mano de obra		2,08
			Maquinaria		4,96
			Resto de obra y materiales		0,04
			Suma la partida		7,08
			Costes indirectos.....	2,60%	0,18
TOTAL PARTIDA		7,26			

CUADRO DE PRECIOS 2

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
ECAE.8ccV	m3	Excav pozo medios retro Excavación para formación de pozos, en terrenos medios, con medios mecánicos, retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos con extracción a los bordes, incluyendo carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.	
			Mano de obra 3,12
			Maquinaria 7,44
			Resto de obra y materiales 0,05
			Suma la partida 10,61
			Costes indirectos..... 2,60% 0,28
USSS.51V	u	Arqueta 60x60x60 paso/deriv. (3 tubos) Arqueta de registro para semaforización, de paso o derivación, de dimensiones interiores 60x60x60 cm, paredes de hormigón HM 20/B/20/11a, con fondo de ladrillo cerámico perforado de 24x11.5x5 cm sobre lecho de arena o gravilla. Con marco galvanizado y tapa de fundición 60x60 cm. Clase B-125 según norma UNE-EN 124:1995, marcado en pieza. Según disposiciones del Pliego de Condiciones Particulares de Gestión de Tráfico del Ayuntamiento de Valencia.	
			Mano de obra 21,26
			Resto de obra y materiales 54,61
			Suma la partida 75,87
			Costes indirectos..... 2,60% 1,97
			TOTAL PARTIDA 77,84
USSS.62V1	m	Canalización semáforos 3 corr. ø110 mm. bajo acera Canalización subterránea para semaforización, entubada, en acera para tres tubos de PVC de 110 mm. de diámetro, zanja de 60 cm. de ancho por 55 cm. de profundidad. Sin incluir excavación y carga sobre vehículo de transporte de escombros a vertedero. Preparación de asiento para los tubos con hormigón HNE-150 de 5 cm. de espesor, colocación de los tubos y relleno posterior de la totalidad de la zanja con el mismo hormigón hasta el nivel del firme de acera o calzada. Según disposiciones del Pliego de Condiciones Particulares de Gestión de Tráfico del Ayuntamiento de Valencia.	
			Mano de obra 4,60
			Resto de obra y materiales 19,03
			Suma la partida 23,63
			Costes indirectos..... 2,60% 0,61
			TOTAL PARTIDA 24,24
USSP.2a	m2	Marca vial reflex s/calz signos Marca vial de tráfico, signos, flechas o letras, con pintura blanca reflexiva, realizada con medios mecánicos, incluso premarcaje.	
			Mano de obra 1,20
			Maquinaria 0,72
			Resto de obra y materiales 3,25
			Suma la partida 5,17
			Costes indirectos..... 2,60% 0,13
			TOTAL PARTIDA 5,30

CUADRO DE PRECIOS 2

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 03 ELECTRIFICACIÓN			
SUBCAPÍTULO 03-01 MEDIA TENSIÓN			
APARTADO 03-01-01 CENTROS DE TRANSFORMACIÓN			
UIEC.22V-2	u	Centro de Reparto y Transformación - CRT2 Centro de reparto y transformación de energía en edificio prefabricado, para alojar 2 transformadores de 630 KVA (incluidos), construido en hormigón armado, con 3 celdas de línea, 2 celdas de protección de transformador y 1 celda de acoplamiento, según esquema unifilar del Proyecto. Totalmente instalado, conectado y en correcto estado de funcionamiento. Según normas de la compañía distribuidora.	
			Mano de obra 712,47
			Maquinaria 85,06
			Resto de obra y materiales 89.810,82
			Suma la partida 90.608,35
			Costes indirectos..... 2,60% 2.355,82
			TOTAL PARTIDA 92.964,17
EADR.1eb	m2	Demol pav bald hidr mec Demolición de pavimentos de baldosa hidráulica, realizada con martillo neumático, retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD-10.	
			Mano de obra 4,36
			Maquinaria 0,06
			Resto de obra y materiales 0,02
			Suma la partida 4,44
			Costes indirectos..... 2,60% 0,12
			TOTAL PARTIDA 4,56
UP-LOSAFEN1p2	m2	Pav losa pref H acera peat2 60x25x10cm Pavimento realizado con losa prefabricada de hormigón de color de 60x25x10cm tipo Fenollar Metropolitan bio-innova color claro a elegir por DF, o equivalente a aprobar por DF, con etiqueta ambiental tipo II o superior, sentada sobre subbase rígida resistente, con mortero de asiento M-5 y adhesivo cementoso, incluso relleno y rejuntado con mortero de juntas cementoso mejorado (CG2).	
			Mano de obra 7,08
			Resto de obra y materiales 18,68
			Suma la partida 25,76
			Costes indirectos..... 2,60% 0,67
			TOTAL PARTIDA 26,43
UPCH.4bJ	m3	HM20 e/calzada Hormigón en masa HM 20 con arido de tamaño máximo de 20 mm., de consistencia blanda, incluso vibrado, en base de calzada, solera de aceras, pistas deportivas o paseos, cimientos de bordillos, escaleras, barandillas y mobiliario urbano, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.	
			Mano de obra 5,36
			Resto de obra y materiales 48,61
			Suma la partida 53,97
			Costes indirectos..... 2,60% 1,40
			TOTAL PARTIDA 55,37
P.alz1	u	Partida a justificar desvíos canalizaciones zona CRT2 Partida a justificar de desvío de canalizaciones existentes en la zona del CTR2.	
			Suma la partida 2.450,00
			Costes indirectos..... 2,60% 63,70
			TOTAL PARTIDA 2.513,70

CUADRO DE PRECIOS 2

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
APARTADO 03-01-02 MEDIA TENSIÓN			
EADF.3cbLG2V	m2	Demol pav. asfalto espesor hasta 10cm en zanja incl. corte Picado y demolición de pavimento asfáltico de espesor medio hasta 10cm para instalaciones. Ejecutado con medios mecánicos, incluido el corte del asfalto existente con sierra de disco. Con retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero. Criterio de medición: se mide la superficie teórica de zanja tipo, longitud por ancho teórico según tipo de instalación siguiendo los detalles tipo de zanjas en proyecto.	
			Mano de obra 0,53
			Maquinaria 1,59
			Resto de obra y materiales 0,01
			Suma la partida 2,13
			Costes indirectos..... 2,60% 0,06
			TOTAL PARTIDA 2,19
EADR.1eb	m2	Demol pav bald hidr mec Demolición de pavimentos de baldosa hidráulica, realizada con martillo neumático, retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD-10.	
			Mano de obra 4,36
			Maquinaria 0,06
			Resto de obra y materiales 0,02
			Suma la partida 4,44
			Costes indirectos..... 2,60% 0,12
			TOTAL PARTIDA 4,56
UPPR16aaV	m2	Reposición de pavimento bald hidr bisel gris-negra 20x20 (zanja) Pavimento de baldosas de cemento hidráulicas lisas, biseladas, de 20x20x2.5cm, color negro o gris, para instalaciones. Colocadas sobre solera confeccionada previamente con HNE-15 de 10 cm de espesor y tomadas con mortero de cemento M-5, incluso rejuntado con lechada de cemento, eliminación de restos, corte de piezas según trazados de zanjas y limpieza, según NTE/RSR-4.	
			Mano de obra 11,78
			Maquinaria 0,06
			Resto de obra y materiales 11,52
			Suma la partida 23,36
			Costes indirectos..... 2,60% 0,61
			TOTAL PARTIDA 23,97
UPCH.4bJ	m3	HM20 e/calzada Hormigón en masa HM 20 con arido de tamaño máximo de 20 mm., de consistencia blanda, incluso vibrado, en base de calzada, solera de aceras, pistas deportivas o paseos, cimientos de bordillos, escaleras, barandillas y mobiliario urbano, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.	
			Mano de obra 5,36
			Resto de obra y materiales 48,61
			Suma la partida 53,97
			Costes indirectos..... 2,60% 1,40
			TOTAL PARTIDA 55,37
UP-LOSAFEN1p2	m2	Pav losa pref H acera peat2 60x25x10cm Pavimento realizado con losa prefabricada de hormigón de color de 60x25x10cm tipo Fenollar Metropolitan bio-innova color claro a elegir por DF, o equivalente a aprobar por DF, con etiqueta ambiental tipo II o superior, sentada sobre subbase rígida resistente, con mortero de asiento M-5 y adhesivo cementoso, incluso relleno y rejuntado con mortero de juntas cementoso mejorado (CG2).	
			Mano de obra 7,08
			Resto de obra y materiales 18,68
			Suma la partida 25,76
			Costes indirectos..... 2,60% 0,67
			TOTAL PARTIDA 26,43

CUADRO DE PRECIOS 2

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN			PRECIO
EADR.51V	m2	Reposición de pavimento asfalto en calzada (zanjas) Reposición de pavimento asfáltico en zanjas de instalaciones o similar.		Mano de obra	8,94
				Maquinaria	1,53
				Resto de obra y materiales	8,72
				Suma la partida	19,19
				Costes indirectos..... 2,60%	0,50
				TOTAL PARTIDA	19,69
ECAE.7ccV	m3	Excv zanja medios retro Excavación para la formación de zanja, en terrenos medios, con retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes y carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.		Mano de obra	2,08
				Maquinaria	4,96
				Resto de obra y materiales	0,04
				Suma la partida	7,08
				Costes indirectos..... 2,60%	0,18
				TOTAL PARTIDA	7,26
ECAE.8ccV	m3	Excv pozo medios retro Excavación para formación de pozos, en terrenos medios, con medios mecánicos, retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos con extracción a los bordes, incluyendo carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.		Mano de obra	3,12
				Maquinaria	7,44
				Resto de obra y materiales	0,05
				Suma la partida	10,61
				Costes indirectos..... 2,60%	0,28
				TOTAL PARTIDA	10,89
UIEM.53Vb	m	Canalización bajo acera de M.T. nueve tubos de ø200 Canalización subterránea para media tensión, entubada, trazado por acera, para nueve tubos de PVC de 200 mm. de diámetro, zanja de 90 cm. de ancho por 140 cm. de profundidad, excavación mecánica o manual, carga sobre vehículo, retirada y transporte de escombros a vertedero, preparación de asiento para los tubos con arena lavada de río de 5 cm. de espesor, colocación de los tubos y relleno posterior con arena hasta 15 cm. por encima de la generatriz superior, disposición es este último relleno del multitubo para control, relleno posterior con tierra seleccionada de la excavación o prestada, compactada, a 10 cm. del firme se colocaran dos cintas de atención a cables eléctricos, hasta la cota de pavimento. Incluso colocación de cuerda guía para cables		Mano de obra	3,45
				Resto de obra y materiales	30,86
				Suma la partida	34,31
				Costes indirectos..... 2,60%	0,89
				TOTAL PARTIDA	35,20
UIEM.63Vb	m	Canalización bajo calzada de M.T. nueve tubos de ø200 Canalización subterránea para media tensión, entubada, en cruce de calzada para nueve tubos de PVC de 200 mm. de diámetro, zanja de 90 cm. de ancho por 140 cm. de profundidad. Preparación de asiento para los tubos con hormigón HNE-15 de 5 cm. de espesor, colocación de los tubos y relleno posterior con el mismo hormigón hasta 15 cm. por encima de la generatriz superior, disposición es este último relleno del multitubo, relleno posterior compactado con tierra seleccionada de la excavación (no incluido), a 10 cm. del firme se colocara la cinta de atención a cables eléctricos, hasta la cota de pavimento. Incluso colocación de cuerda guía para cables		Mano de obra	10,34
				Resto de obra y materiales	46,88
				Suma la partida	57,22
				Costes indirectos..... 2,60%	1,49
				TOTAL PARTIDA	58,71

CUADRO DE PRECIOS 2

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN		PRECIO
UIEM.75V	u	Arqueta registrable en acera Iberdrola MT Arqueta registrable en acera con marcos y tapas tipo M2 y T2 según instrucción Iberdrola.	Mano de obra	76,66
			Resto de obra y materiales	100,89
			Suma la partida	177,55
			Costes indirectos..... 2,60%	4,62
			TOTAL PARTIDA	182,17
ECAR10ab	m3	Rell znj tie pro band Relleno o terraplenado de zanjas o pozos con medios manuales, con tierras propias seleccionadas procedentes de la excavación, incluso carga, descarga, transporte, extendido, humectación y compactado con bandeja vibradora según NTE/ADZ-12 en tongadas no superiores a 30 cm, con grado de compactación igual o superior al 95% del p.m. medido sobre perfil.	Mano de obra	5,19
			Maquinaria	2,74
			Resto de obra y materiales	0,04
			Suma la partida	7,97
			Costes indirectos..... 2,60%	0,21
TOTAL PARTIDA	8,18			
UIEM.1bd	m	Tendido LSMT AI 3x400mm2 tipo SS Suministro y tendido de línea subterránea de media tensión tipo SS para distribución pública, compuesta por tres cables unipolares con aislamiento HEPRZ1 y conductor de aluminio 12/20 kV de 3x400mm2 de sección sobre fondo de zanja bajo tubo sin su aportación, incluida la parte proporcional de ayudas y piezas complementarias o especiales como empalmes, según proyecto tipo NT-IMBT 1400/201/1 y NT-IMBT 1453/0300/1.	Mano de obra	5,64
			Resto de obra y materiales	24,72
			Suma la partida	30,36
			Costes indirectos..... 2,60%	0,79
			TOTAL PARTIDA	31,15
SUBCAPÍTULO 03-02 BAJA TENSIÓN				
UIEB.516Vb	m	Canalización BT para 16 tubos de 160 mm + cuatri teleman b/acera Canalización subterránea bajo acera doble para Baja Tensión para dieciseis tubos, 8 + 8, de PVC de 160 mm. de diámetro, en zanja de 50+50 cm. de ancho por 110 cm. de profundidad, incluyendo la preparación de asiento para los tubos con arena lavada de río de 5 cm. de espesor, colocación de los tubos y relleno posterior con arena hasta 10 cm. por encima de la generatriz superior, disposición es este último relleno del multitubo para control, relleno posterior con tierra seleccionada de la excavación (no incluida), compactada. A 10 cm. del firme se colocaran dos cintas de atención a cables eléctricos, hasta la cota de pavimento. Incluso colocación de cuerda guía para cables	Mano de obra	4,60
			Resto de obra y materiales	41,97
			Suma la partida	46,57
			Costes indirectos..... 2,60%	1,21
			TOTAL PARTIDA	47,78
ECAE.7ccV	m3	Excv zanja medios retro Excavación para la formación de zanja, en terrenos medios, con retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extración de restos a los bordes y carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.	Mano de obra	2,08
			Maquinaria	4,96
			Resto de obra y materiales	0,04
			Suma la partida	7,08
			Costes indirectos..... 2,60%	0,18
TOTAL PARTIDA	7,26			

CUADRO DE PRECIOS 2

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CODIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO				
ECAE.8ccV	m3	Excv pozo medios retro Excavación para formación de pozos, en terrenos medios, con medios mecánicos, retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos con extracción a los bordes, incluyendo carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.	Mano de obra	3,12			
			Maquinaria	7,44			
			Resto de obra y materiales	0,05			
			Suma la partida	10,61			
			Costes indirectos..... 2,60%	0,28			
			TOTAL PARTIDA	10,89			
ECAR10ab	m3	Rell znj tie pro band Relleno o terraplenado de zanjas o pozos con medios manuales, con tierras propias seleccionadas procedentes de la excavación, incluso carga, descarga, transporte, extendido, humectación y compactado con bandeja vibradora según NTE/ADZ-12 en tongadas no superiores a 30 cm, con grado de compactación igual o superior al 95% del p.m. medido sobre perfil.	Mano de obra	5,19			
			Maquinaria	2,74			
			Resto de obra y materiales	0,04			
			Suma la partida	7,97			
			Costes indirectos..... 2,60%	0,21			
			TOTAL PARTIDA	8,18			
UIEB.85V	u	Arqueta registrable en acera Iberdrola BT Arqueta registrable en acera con marcos y tapas tipo M2 y T2 según instrucción Iberdrola.	Mano de obra	76,66			
			Resto de obra y materiales	100,89			
			Suma la partida	177,55			
			Costes indirectos..... 2,60%	4,62			
			TOTAL PARTIDA	182,17			
			Palz.2	u	Desvio de líneas de BT existentes en la zona Partida alzada a justificar de desvio de líneas existentes en la zona a justificar, incluso trabajos en tensión a realizar por empresa homologada.	Suma la partida	6.700,00
Costes indirectos..... 2,60%	174,20						
TOTAL PARTIDA	6.874,20						
SUBCAPÍTULO 03-03 ALUMBRADO							
ECAE.7ccV	m3	Excv zanja medios retro Excavación para la formación de zanja, en terrenos medios, con retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes y carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.				Mano de obra	2,08
						Maquinaria	4,96
			Resto de obra y materiales	0,04			
			Suma la partida	7,08			
			Costes indirectos..... 2,60%	0,18			
			TOTAL PARTIDA	7,26			
ECAE.8ccV	m3	Excv pozo medios retro Excavación para formación de pozos, en terrenos medios, con medios mecánicos, retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos con extracción a los bordes, incluyendo carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.	Mano de obra	3,12			
			Maquinaria	7,44			
			Resto de obra y materiales	0,05			
			Suma la partida	10,61			
			Costes indirectos..... 2,60%	0,28			
			TOTAL PARTIDA	10,89			

CUADRO DE PRECIOS 2

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
ECAR10ab	m3	Rell znj tie pro band Relleno o terraplenado de zanjas o pozos con medios manuales, con tierras propias seleccionadas procedentes de la excavación, incluso carga, descarga, transporte, extendido, humectación y compactado con bandeja vibradora según NTE/ADZ-12 en tongadas no superiores a 30 cm, con grado de compactación igual o superior al 95% del p.m. medido sobre perfil.		
			Mano de obra	5,19
			Maquinaria	2,74
			Resto de obra y materiales	0,04
			Suma la partida	7,97
UIIE23a-V	u	Cimentación luminarias peatonales Cimentación de báculo o columna de altura 4 m, formada por zapata de hormigón HM-25, de dimensiones 0.5x0.5x0.6 m y cuatro pernos de anclaje de 16 mm de diámetro y 50 cm de longitud, para recibir placa de asiento y codo de tubo de PVC de 90 mm, totalmente instalado, conectado y en correcto estado de funcionamiento.	Costes indirectos.....	2,60%
			TOTAL PARTIDA	8,18
			Mano de obra	8,04
			Resto de obra y materiales	18,05
			Suma la partida	26,09
UIIE23a-V1	u	Cimentación luminarias calzadas Cimentación de báculo o columna de altura <8 m, formada por zapata de hormigón HM-25, de dimensiones 0.6x0.6x0.8 m y cuatro pernos de anclaje de 20 mm de diámetro y 50 cm de longitud, para recibir placa de asiento y codo de tubo de PVC de 90 mm, incluso excavación de tierras, totalmente instalado, conectado y en correcto estado de funcionamiento.	Costes indirectos.....	2,60%
			TOTAL PARTIDA	26,77
			Mano de obra	8,04
			Resto de obra y materiales	36,19
			Suma la partida	44,23
UIIE31bg	m	Canalización para 2 tubos de 90 mm por acera/calzada Canalización subterránea para alumbrado, entubada, en acera o calzada para dos tubos lisos rígidos de PVC de 90 mm. de diámetro, zanja de 30 cm. de ancho por 60 cm. de profundidad, excavación mecánica o manual y carga sobre vehículo de transporte de escombros a vertedero, preparación de asiento para los tubos con hormigón HNE-150 de 5 cm. de espesor, colocación de los tubos y relleno posterior de la totalidad de la zanja con el mismo hormigón hasta el nivel del firme de acera o calzada. Según Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión y Documentación y Normativa para la Redacción de Proyectos de Alumbrado Público del Ayuntamiento de Valencia y detalles tipo de Proyecto.	Costes indirectos.....	2,60%
			TOTAL PARTIDA	45,38
			Mano de obra	4,60
			Resto de obra y materiales	9,32
			Suma la partida	13,92
UIIE31ag	m	Canalización para 1 tubo de 90 mm por (acometida luminarias) Canalización subterránea para alumbrado, entubada, en acera o calzada para un tubo liso rígido de PVC de 90 mm. de diámetro, zanja de 30 cm. de ancho por 60 cm. de profundidad, excavación mecánica o manual y carga sobre vehículo de transporte de escombros a vertedero, preparación de asiento para los tubos con hormigón HNE-150 de 5 cm. de espesor, colocación de los tubos y relleno posterior de la totalidad de la zanja con el mismo hormigón hasta el nivel del firme de acera o calzada. Según Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión y Documentación y Normativa para la Redacción de Proyectos de Alumbrado Público del Ayuntamiento de Valencia y detalles tipo de Proyecto.	Costes indirectos.....	2,60%
			TOTAL PARTIDA	14,28
			Mano de obra	4,60
			Resto de obra y materiales	8,20
			Suma la partida	12,80
			Costes indirectos.....	2,60%
			TOTAL PARTIDA	13,13

CUADRO DE PRECIOS 2

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
UIIL21agV1	u	Luminaria báculo 7 m. Piano 1+2 o equiv. LED 96 + 32 W Montaje e instalación de luminaria doble modelo Piano 2 + Piano 1 de Socelec o similar, con lámpara tipo LED 96 W + 32 W sobre columna troncocónica de 7 m de fundición, acabada en pintura oxidón negro forja, con luminarias a 6,60 m y 4 m. Con puerta de registro, caja(s) portafusibles con fusibles fase+neutro de 4 A, pletina para cuadros, pernos de anclaje y placa de asiento e incluso cableado interior para alimentación 2x2.5mm2 RV, para control del reductor de flujo 2x2.5mm2 RV, totalmente instalada, conectada y en correcto estado de funcionamiento, según el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.	
			Mano de obra 90,93
			Maquinaria 43,80
			Resto de obra y materiales 2.785,51
			Suma la partida 2.920,24
UIL21_2x55W	u	Luminaria columna Mahuella Campanar 2 x 51 W h= 6 m. Luminaria doble modelo IMAGELED , o equivalente según criterios del Servicio de Alumbrado Público del Ayuntamiento de Valencia. Compuesta por cuerpo y capó circular abombado de diámetro 636 mm, y fijación lateral de diámetro 60 mm, de inyección de aluminio pintado y protector de metacrilato curvado transparente de alta transmitancia. Grado de hermeticidad del bloque óptico y compartimento de auxiliares, IP66, ambos accesibles, independientes y reempazables in situ. Siendo los auxiliares de tipo Driver electrónicos regulables temporizados con posibilidad de hasta 5 niveles distintos, regulación 1-10 V o DALI y regulación (opcional) mediante telegestión punto a punto zigbee (Ow let), así como un sistema de protección contra sobretensiones de 10kv. El bloque óptico integra 32 LEDS (51 w) de alto flujo luminoso. el motor fotométrico LENSOFLEX2, dispone de lente 5118.. Según Documentación y Normativa para la Redacción de Proyectos de Alumbrado Público del Ayuntamiento de Valencia. Se incluye la columna, brazos y el suministro de la luminaria, su colocación sobre soporte MASELLA o equivalente de 6 metros de altura y comprobación. Unidad totalmente terminada y en funcionamiento. Se incluye la aparamenta eléctrica, cableados y demás accesorios para su perfecto funcionamiento.	Costes indirectos..... 2,60%
			75,93
			TOTAL PARTIDA 2.996,17
UIL21_2X99W	u	Luminaria columna Mahuella Campanar 2 x 99 W h= 6 m. Luminaria doble modelo IMAGELED , o equivalente según criterios del Servicio de Alumbrado Público del Ayuntamiento de Valencia. Compuesta por cuerpo y capó circular abombado de diámetro 636 mm, y fijación lateral de diámetro 60 mm, de inyección de aluminio pintado y protector de metacrilato curvado transparente de alta transmitancia. Grado de hermeticidad del bloque óptico y compartimento de auxiliares, IP66, ambos accesibles, independientes y reempazables in situ. Siendo los auxiliares de tipo Driver electrónicos regulables temporizados con posibilidad de hasta 5 niveles distintos, regulación 1-10 V o DALI y regulación (opcional) mediante telegestión punto a punto zigbee (Ow let), así como un sistema de protección contra sobretensiones de 10kv. El bloque óptico integra 62 LEDS (99 w) de alto flujo luminoso. el motor fotométrico LENSOFLEX2, dispone de lente 5118.. Según Documentación y Normativa para la Redacción de Proyectos de Alumbrado Público del Ayuntamiento de Valencia. Se incluye la columna, brazos y el suministro de la luminaria, su colocación sobre soporte MASELLA o equivalente de 6 metros de altura y comprobación. Unidad totalmente terminada y en funcionamiento. Se incluye la aparamenta eléctrica, cableados y demás accesorios para su perfecto funcionamiento.	Mano de obra 84,87
			Maquinaria 43,80
			Resto de obra y materiales 1.715,22
			Suma la partida 1.843,89
			Costes indirectos..... 2,60%
			47,94
			TOTAL PARTIDA 1.891,83
			Mano de obra 84,87
			Maquinaria 43,80
			Resto de obra y materiales 840,12
			Suma la partida 2.024,79
			Costes indirectos..... 2,60%
			52,64
			TOTAL PARTIDA 2.077,43

CUADRO DE PRECIOS 2

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
UIL21_1x99W	u	Luminaria columna Mahuella Campanar 1x99 W h=6 Luminaria simple modelo IMAGELED , o equivalente según criterios del Servicio de Alumbrado Público del Ayuntamiento de Valencia. Compuesta por cuerpo y capó circular abombado de diámetro 636 mm, y fijación lateral de diámetro 60 mm, de inyección de aluminio pintado y protector de metacrilato curvado transparente de alta transmitancia. Grado de hermeticidad del bloque óptico y compartimento de auxiliares, IP66, ambos accesibles, independientes y reempazables in situ. Siendo los auxiliares de tipo Driver electrónicos regulables temporizados con posibilidad de hasta 5 niveles distintos, regulación 1-10 V o DALI y regulación (opcional) mediante telegestión punto a punto zigbee (Ow let), así como un sistema de protección contra sobretensiones de 10kv. El bloque óptico integra 62 LEDS (99 w) de alto flujo luminoso. el motor fotométrico LENSOFLEX2, dispone de lente 5118.. Según Documentación y Normativa para la Redacción de Proyectos de Alumbrado Público del Ayuntamiento de Valencia. Se incluye la columna, brazo y el suministro de la luminaria, su colocación sobre soporte MASELLA o equivalente de 6 metros de altura y comprobación. Unidad totalmente terminada y en funcionamiento. Se incluye la aparamenta eléctrica, cableados y demás accesorios para su perfecto funcionamiento.	
			Mano de obra 84,87
			Maquinaria 43,80
			Resto de obra y materiales 819,60
			Suma la partida 1.476,27
UIL21_1x153W	u	Luminaria columna Mahuella Campanar 1x153 W h=6 Luminaria simple modelo IMAGELED , o equivalente según criterios del Servicio de Alumbrado Público del Ayuntamiento de Valencia. Compuesta por cuerpo y capó circular abombado de diámetro 636 mm, y fijación lateral de diámetro 60 mm, de inyección de aluminio pintado y protector de metacrilato curvado transparente de alta transmitancia. Grado de hermeticidad del bloque óptico y compartimento de auxiliares, IP66, ambos accesibles, independientes y reempazables in situ. Siendo los auxiliares de tipo Driver electrónicos regulables temporizados con posibilidad de hasta 5 niveles distintos, regulación 1-10 V o DALI y regulación (opcional) mediante telegestión punto a punto zigbee (Ow let), así como un sistema de protección contra sobretensiones de 10kv. El bloque óptico integra 62 LEDS (99 w) de alto flujo luminoso. el motor fotométrico LENSOFLEX2, dispone de lente 5118.. Según Documentación y Normativa para la Redacción de Proyectos de Alumbrado Público del Ayuntamiento de Valencia. Se incluye la columna, brazo y el suministro de la luminaria, su colocación sobre soporte MASELLA o equivalente de 6 metros de altura y comprobación. Unidad totalmente terminada y en funcionamiento. Se incluye la aparamenta eléctrica, cableados y demás accesorios para su perfecto funcionamiento.	Costes indirectos..... 2,60%
			38,38
			TOTAL PARTIDA 1.514,65
			Mano de obra 84,87
			Maquinaria 43,80
			Resto de obra y materiales 820,05
			Suma la partida 1.566,72
			Costes indirectos..... 2,60%
			40,73
			TOTAL PARTIDA 1.607,45

CUADRO DE PRECIOS 2

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
UII21_fer	u	Luminaria Fernando VII sobre columna Avenida	
		Luminaria modelo Fernando VII LED compuesto por cuerpo y estructura circular para parques, jardines y viales, de diámetro 520 mm, de inyección de aluminio pintado y protector de vidrio plano extraclaro con Ik 08. Grado de hermeticidad del bloque óptico, IP 66, bloque óptico y auxiliares independientes y reemplazables in situ. El compartimen-to de auxiliares, integra un driver con diferentes opciones de control y regulación me-diante telegestión punto a punto zigbee (Ow let) así como un sistema de protección con-tra sobretensiones de 10 kv. El bloque óptico integra 32 LEDs (51 W arpoX) de alto flu-jo luminoso WW (blanco cálido). el motor fotométrico LENSOFLEX2, dispone de lente 5119. Según Documentación y Normativa para la Redacción de Proyectos de Alumbra-do Público del Ayuntamiento de Valencia. Se incluye columna modelo Avenida, de fun-dición de hierro gris perlítico FG-22 S/UNE 33111/73 formado por base acampanada con puerta de registro, pletina para caja de fusibles, tornillo para la toma de tierra, ore-jas exteriores para sujeción a pernos de anclaje. Fuste intermedio estirado con anillo de adorno y capitel superior para fijación de luminaria, pintado, de 3,76 m de altura. Uni-dad totalmente terminada y en funcionamiento. se incluye la aparamenta eléctrica, ca-bleados y demás accesorios para su perfecto funcionamiento.	
		Mano de obra	84,87
		Maquinaria	43,80
		Resto de obra y materiales	33,79
UIIE30ag	u	Arqueta tapa y m. composite 6.000 Kg 40x40x70 HM-20 Ayto. Vcia.	
		Arqueta de registro para alumbrado exterior, de dimensiones interiores 40x40x70 cm, paredes de hormigón HM 20/B/20/Ila, con fondo de ladrillo cerámico perforado de 24x11.5x5 cm, con orificio sumidero, sobre capa de gravilla, cubiertos con lámina de PVC de pro-tección, marco y tapa de composite. Sin incluir excavación, totalmente acabada y en correcto estado de funcionamiento. Según Documentación y Normativa para la Redac-ción de Proyectos de Alumbrado Público del Ayuntamiento de Valencia y detalles tipo de Proyecto.	
		Mano de obra	26,78
		Resto de obra y materiales	51,28
		Suma la partida.....	78,06
UIIE30agV	u	Arqueta tapa y m. composite 6.000 Kg 40x40x100 HM-20 Ayto. Vcia.	
		Arqueta de registro para alumbrado exterior para cruces de calzada y cambios de di-rección, de dimensiones interiores 40x40x100 cm, paredes de hormigón HM 20/B/20/Ila, con fondo de ladrillo cerámico perforado de 24x11.5x5 cm, con orificio sumidero, so-bre capa de gravilla, cubiertos con lámina de PVC de protección, marco y tapa de com-posite. Sin incluir excavación, totalmente acabada y en correcto estado de funciona-miento. Según Documentación y Normativa para la Redacción de Proyectos de Alum-brado Público del Ayuntamiento de Valencia y detalles tipo de Proyecto.	
		Mano de obra	30,32
		Resto de obra y materiales	54,30
		Suma la partida.....	84,62
UIIE24a-V	u	TT c/piqueta p/alumbrado ext	
		Toma de tierra para alumbrado exterior, formada por piqueta de barra cilíndrica de acero cobreado de 1 m de longitud y 14 mm de diámetro, con conexión a borna del soporte por medio de cable de cobre desnudo de 35 mm2, soldado a la piqueta y conexión con la línea de tierra general.	
		Mano de obra	7,87
		Resto de obra y materiales	20,20
		Suma la partida.....	28,07
		Costes indirectos.....	2,60%
		TOTAL PARTIDA	86,82

CUADRO DE PRECIOS 2

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
EIEL.3caeV53	m	Línea 4x6 s/canIz Cu RV-K	
		Línea de cobre trifásica con aislamiento RV de tensión nominal de 0.6/1 kV formada por 3 fa-ses+neutro de 6 mm2 de sección, colocada bajo canalización entubada, incluso parte proporcio-nal de pequeño material y piezas especiales, totalmente instalada, conectada y en correcto esta-do de funcionamiento, según Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.	
		Mano de obra	2,07
		Resto de obra y materiales	2,30
		Suma la partida.....	4,37
EIEP.4a-v	m	Conductor puesta tierra 1x16mm2	
		Conducción de puesta a tierra de cobre con doble cubierta de PVC, amarillo-verde, de-signación VV 0,6/1 KV, tensión de servicio hasta 1000 V, tensión de prueba 4000 V., incluido transporte y montaje, de 1x16 mm2 según el Reglamento Electrotécnico de Ba-ja Tensión 2002.	
		Mano de obra	4,88
		Resto de obra y materiales	0,04
		Suma la partida.....	7,15
01_001	PA	Partida alzada desvio alumbrado	
		Partida alzada que comprende las obras de desvíos y reposiciones de instalaciones de alumbrado y de obra civil afectadas por la urbanización de los solares o por la co-locación de elementos necesarios para dicha urbanización. También se incluye la de-molición y la gestión de residuos. Esta partida será a justificar.	
		Resto de obra y materiales	8.500,00
		Suma la partida.....	8.500,00
		Costes indirectos.....	2,60%
		TOTAL PARTIDA	8.721,00

CUADRO DE PRECIOS 2

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO GEST GESTIÓN DE RESIDUOS			
GGER.100M-P	t	Gestión Residuos de HORMIGÓN Y MORTEROS Gestión Residuos de hormigón y morteros que consta de: - Coste de separación del residuo en la propia obra. - Coste de gestión de residuo separado para su valorización en la propia obra. - Tasa para el envío directo del residuo separado a un gestor final autorizado por la comunidad autónoma correspondiente, para su valorización. - Transporte de residuos finales a vertedero o a lugar de valorización. - Tasa para la deposición directa de residuos de construcción separados exentos de materiales reciclables en vertedero autorizado por la comunidad autónoma correspondiente. La medición es una estimación mediante programa informático, a verificar por el industrial antes de presentar oferta.	
			Resto de obra y materiales 5,35
			Suma la partida 5,35
			Costes indirectos..... 2,60% 0,14
			TOTAL PARTIDA 5,49
GGER.104M-P	t	Gestión Residuos de MADERA Gestión de residuos de madera, exentos de materiales reciclables, que consta de: - Coste de separación del residuo en la propia obra. - Coste de gestión de residuo separado para su valorización en la propia obra. - Tasa para el envío directo del residuo separado a un gestor final autorizado por la comunidad autónoma correspondiente, para su valorización externa. - Transporte de residuos finales a vertedero o a lugar de valorización. - Tasa para la deposición directa de residuos separados exentos de materiales reciclables en vertedero autorizado por la comunidad autónoma correspondiente. La medición es una estimación mediante programa informático, a verificar por el industrial antes de presentar oferta.	
			Resto de obra y materiales 24,69
			Suma la partida 24,69
			Costes indirectos..... 2,60% 0,64
			TOTAL PARTIDA 25,33
GGER.105M-P	t	Gestión Residuos de VIDRIO Gestión de residuos de vidrio, exentos de materiales reciclables, que consta de: - Coste de separación del residuo en la propia obra. - Coste de gestión de residuo separado para su valorización en la propia obra. - Tasa para el envío directo del residuo separado a un gestor final autorizado por la comunidad autónoma correspondiente, para su valorización externa. - Transporte de residuos finales a vertedero o a lugar de valorización. - Tasa para la deposición directa de residuos separados exentos de materiales reciclables en vertedero autorizado por la comunidad autónoma correspondiente. La medición es una estimación mediante programa informático, a verificar por el industrial antes de presentar oferta.	
			Resto de obra y materiales 5,35
			Suma la partida 5,35
			Costes indirectos..... 2,60% 0,14
			TOTAL PARTIDA 5,49
GGER.106M-P	t	Gestión Residuos de PLÁSTICO Gestión de residuos de plástico, exentos de materiales reciclables, que consta de: - Coste de separación del residuo en la propia obra. - Coste de gestión de residuo separado para su valorización en la propia obra. - Tasa para el envío directo del residuo separado a un gestor final autorizado por la comunidad autónoma correspondiente, para su valorización externa. - Transporte de residuos finales a vertedero o a lugar de valorización. - Tasa para la deposición directa de residuos separados exentos de materiales reciclables en vertedero autorizado por la comunidad autónoma correspondiente. La medición es una estimación mediante programa informático, a verificar por el industrial antes de presentar oferta.	
			Resto de obra y materiales 18,93
			Suma la partida 18,93
			Costes indirectos..... 2,60% 0,49
			TOTAL PARTIDA 19,42

CUADRO DE PRECIOS 2

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
GGER.109M-P	t	Gestión Residuos de METALES mezclados Gestión de residuos de acero y otros metales, exentos de materiales reciclables, que consta de: - Coste de separación del residuo en la propia obra. - Coste de gestión de residuo separado para su valorización en la propia obra. - Tasa para el envío directo del residuo separado a un gestor final autorizado por la comunidad autónoma correspondiente, para su valorización externa. - Transporte de residuos finales a vertedero o a lugar de valorización. - Tasa para la deposición directa de residuos separados exentos de materiales reciclables en vertedero autorizado por la comunidad autónoma correspondiente. La medición es una estimación mediante programa informático, a verificar por el industrial antes de presentar oferta.	
			Resto de obra y materiales 74,08
			Suma la partida 74,08
			Costes indirectos..... 2,60% 1,93
			TOTAL PARTIDA 76,01
GGER.108M-P	t	Gestión Residuos de mezclas bituminosas Gestión de residuos de mezclas bituminosas que consta de: - Coste de separación del residuo en la propia obra. - Coste de gestión de residuo separado para su valorización en la propia obra. - Tasa para el envío directo del residuo separado a un gestor final autorizado por la comunidad autónoma correspondiente, para su valorización externa. - Transporte de residuos finales a vertedero o a lugar de valorización. - Tasa para la deposición directa de residuos separados exentos de materiales reciclables en vertedero autorizado por la comunidad autónoma correspondiente. La medición es una estimación mediante programa informático, a verificar por el industrial antes de presentar oferta.	
			Resto de obra y materiales 7,21
			Suma la partida 7,21
			Costes indirectos..... 2,60% 0,19
			TOTAL PARTIDA 7,40
GGER.110M-P	t	Gestión Residuos de TIERRA Y PIEDRAS no contam Gestión de residuos de tierras y piedras no contaminadas, exentos de materiales reciclables, que consta de: - Coste de separación del residuo en la propia obra. - Coste de gestión de residuo separado para su valorización en la propia obra. - Tasa para el envío directo del residuo separado a un gestor final autorizado por la comunidad autónoma correspondiente, para su valorización externa. - Transporte de residuos finales a vertedero o a lugar de valorización. - Tasa para la deposición directa de residuos separados exentos de materiales reciclables en vertedero autorizado por la comunidad autónoma correspondiente. La medición es una estimación mediante programa informático, a verificar por el industrial antes de presentar oferta.	
			Resto de obra y materiales 1,81
			Suma la partida 1,81
			Costes indirectos..... 2,60% 0,05
			TOTAL PARTIDA 1,86

CUADRO DE PRECIOS 2

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
GGER.103M-P	t	Gestión Residuos INERTES mezclados (escombros)	
		Gestión de residuos inertes mezclados (escombros) exentos de materiales reciclables, que consta de:	
		- Coste de separación del residuo en la propia obra.	
		- Coste de gestión de residuo separado para su valorización en la propia obra.	
		- Tasa para el envío directo del residuo separado a un gestor final autorizado por la comunidad autónoma correspondiente, para su valorización externa.	
		- Transporte de residuos finales a vertedero o a lugar de valorización.	
		- Tasa para la deposición directa de residuos separados exentos de materiales reciclables en vertedero autorizado por la comunidad autónoma correspondiente.	
		La medición es una estimación mediante programa informático, a verificar por el industrial antes de presentar oferta.	
		Resto de obra y materiales	16,46
		Suma la partida	16,46
GGER.113M	t	Gestión Residuos peligrosos y otros	
		Gestión de residuos peligrosos y otros, que consta de:	
		- Coste de la mano de obra especializada y los medios especiales para su manipulación.	
		- Coste de separación del residuo en la propia obra.	
		- Transporte de residuos finales a vertedero autorizado.	
		- Transporte de residuos peligrosos a vertedero autorizado.	
		- Tasa para la deposición directa de residuos separados exentos de materiales reciclables en vertedero autorizado por la comunidad autónoma correspondiente.	
		- Tasa para la deposición directa de residuos peligrosos (dependiendo de cada tipo a comprobar en obra) exentos de materiales reciclables en vertedero autorizado por la comunidad autónoma correspondiente.	
		La medición de residuos de obra nueva, es una estimación empleando como base los estudios realizados por la Comunidad de Madrid de la composición en peso de los RCDs que van a sus vertederos (Plan Nacional de RCDs 2001-2006).	
		Resto de obra y materiales	143,53
		Suma la partida	143,53
		Costes indirectos..... 2,60%	3,73
		TOTAL PARTIDA	147,26

CUADRO DE PRECIOS 2

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO SEG SEGURIDAD Y SALUD			
SUBCAPÍTULO 04-01 PROTECCION INDIVIDUAL			
SPIC.1b	u	Casco ctr golpes reg c/ruleta	
		Casco de protección de la cabeza contra choques o golpes producidos contra objetos inmóviles, regulable con ruleta, según UNE-EN 812, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, declaración de Conformidad y Folleto informativo, amortizable en 10 usos.	
		Resto de obra y materiales	3,84
		Suma la partida	3,84
		Costes indirectos..... 2,60%	0,10
SPIC.5a	u	Casco con protección auditiva	
		Casco de seguridad para uso normal, con protectores auditivos, según normas UNE-EN 812 y UNE-EN 352-3, amortizable en 10 usos.	
		Resto de obra y materiales	2,30
		Suma la partida	2,30
		Costes indirectos..... 2,60%	0,06
SPIC.1e	u	Casco ctr golpes aisl el	
		Casco de protección de la cabeza contra choques o golpes producidos contra objetos inmóviles, aislante eléctrico 440v, según UNE-EN 812, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, declaración de Conformidad y Folleto informativo, amortizable en 10 usos.	
		Resto de obra y materiales	0,60
		Suma la partida	0,60
		Costes indirectos..... 2,60%	0,02
SPIJ.2b	u	Pantalla p/soldadura eléctrica	
		Pantalla para soldadura de policarbonato preformado, con visor verde filtrante curvo resistente a impactos y salpicaduras de líquidos inocuos, según norma UNE-EN 166 y R.D. 1407/1992, amortizable en 5 usos.	
		Resto de obra y materiales	2,48
		Suma la partida	2,48
		Costes indirectos..... 2,60%	0,06
SPIJ.3a	u	Gafa para soldadura	
		Gafa de policarbonato especial para soldadura autógena con patillas regulables, posee protección antirraya y protecciones laterales integradas, según norma UNE-EN 166 y R.D. 1407/1992, amortizable en 5 usos.	
		Resto de obra y materiales	1,31
		Suma la partida	1,31
		Costes indirectos..... 2,60%	0,03
SPIJ.1aad	u	Gafa est nor a-ra	
		Gafa protectora de tipo integral estándar, con protección antirrayado y antivaho, según normas UNE-EN 166, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, declaración de Conformidad y Folleto informativo, amortizable en 5 usos.	
		Resto de obra y materiales	0,89
		Suma la partida	0,89
		Costes indirectos..... 2,60%	0,02
		TOTAL PARTIDA	0,91

CUADRO DE PRECIOS 2

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
SPIM.1agJ	u	Guantes u gnal alg-cau Par de guantes de uso general fabricados en algodón-caucho., incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad CE., declaración de Conformidad y Folleto informativo.	
			Resto de obra y materiales 1,17
			Suma la partida 1,17
			Costes indirectos..... 2,60% 0,03
			TOTAL PARTIDA 1,20
SPIM.2a	u	Guantes dielectricos baja tens Juego de guantes dieléctricos para protección de contacto eléctrico para baja tensión, según norma UNE-EN 60903, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad CE., declaración de Coformidad y Folleto informativo.	
			Resto de obra y materiales 5,21
			Suma la partida 5,21
			Costes indirectos..... 2,60% 0,14
			TOTAL PARTIDA 5,35
SPIO.1ad	u	Orejera estándar 30 Orejeras antirruido estándar que se adaptan a la cabeza por medio de una arnés de plástico o metal, tiene una atenuación acústica de 30 dB, según UNE-EN 652-1 y 1407/1992, certificado expedido por un organismo notificado, declaración de Conformidad y Folleto informativo, amortizable en un uso.	
			Resto de obra y materiales 8,19
			Suma la partida 8,19
			Costes indirectos..... 2,60% 0,21
			TOTAL PARTIDA 8,40
SPIP.4b	u	Zapato seguridad puntera Zapato de seguridad con puntera fabricado en piel flor negra y suela de poliuretano con puntera plástica resistente a 200J, según norma UNE-EN ISO 20346:2005, y UNE-EN ISO 20347:2005.	
			Resto de obra y materiales 8,49
			Suma la partida 8,49
			Costes indirectos..... 2,60% 0,22
			TOTAL PARTIDA 8,71
SPIX.1a	u	Mono trabajo 1 pieza Mono de trabajo confeccionado en algodón 100% con cremallera central de nylon, cuello camisero, bolsillo en la parte delantera y trasera y goma en la cintura y puños, según UNE-EN 340, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, declaración de Conformidad y Folleto informativo.	
			Resto de obra y materiales 7,20
			Suma la partida 7,20
			Costes indirectos..... 2,60% 0,19
			TOTAL PARTIDA 7,39
SPIX.6a	u	Mandil cuero p/soldadura Mandil de cuero para trabajos de soldadura, según UNE-EN 470, UNE-EN 340, UNE-EN ISO 15025:2003 y UNE-EN 348, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, declaración de Conformidad y Folleto informativo.	
			Resto de obra y materiales 1,71
			Suma la partida 1,71
			Costes indirectos..... 2,60% 0,04
			TOTAL PARTIDA 1,75

CUADRO DE PRECIOS 2

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
SPIX.7e	u	Cintu seg para caídas Cinturón de seguridad para caídas, según UNE-EN 358, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad, declaración de Conformidad y Folleto informativo.	
			Resto de obra y materiales 12,04
			Suma la partida 12,04
			Costes indirectos..... 2,60% 0,31
			TOTAL PARTIDA 12,35
SPIX.2a	u	Chubasquero largo Chubasquero largo de agua confeccionado en napa con capucha, según norma UNE-EN 340, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, declaración de Conformidad y Folleto informativo.	
			Resto de obra y materiales 3,73
			Suma la partida 3,73
			Costes indirectos..... 2,60% 0,10
			TOTAL PARTIDA 3,83
SPIX.3a	u	Chaqueta c/capucha y pantalón Chaqueta con capucha broches a presión y pantalón con cinturón elástico, según UNE-EN 50286 y UNE-EN 340, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad CE., declaración de Conformidad y Folleto informativo.	
			Resto de obra y materiales 5,21
			Suma la partida 5,21
			Costes indirectos..... 2,60% 0,14
			TOTAL PARTIDA 5,35
SPIX.4a	u	Traje nylon cremallera Traje nylon con cremallera y bolsillos, según UNE-EN 470, UNE-EN 340, UNE-EN ISO 15025:2003 y UNE-EN 348, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, declaración de Conformidad y Folleto informativo.	
			Resto de obra y materiales 3,63
			Suma la partida 3,63
			Costes indirectos..... 2,60% 0,09
			TOTAL PARTIDA 3,72
SPIV.1a	u	Mascarilla papel Mascarilla de papel autofiltrante con una protección ligera frente a las partículas, según norma UNE-EN 405 y UNE-EN 149, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad CE., declaración de conformidad y folleto informativo.	
			Resto de obra y materiales 0,58
			Suma la partida 0,58
			Costes indirectos..... 2,60% 0,02
			TOTAL PARTIDA 0,60
SPIV.1b	u	Mascarilla papel c/válvula Mascarilla de papel autofiltrante con válvula para polvo, nieblas y humos, según norma UNE-EN 405 y UNE-EN 149, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad CE., declaración de conformidad y folleto informativo.	
			Resto de obra y materiales 0,99
			Suma la partida 0,99
			Costes indirectos..... 2,60% 0,03
			TOTAL PARTIDA 1,02

CUADRO DE PRECIOS 2

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN		PRECIO
SPIV.1c	u	Mascarilla a-polvo db filtro Mascarilla antipolvo, doble filtro, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado C.E expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad C.E, declaración de conformidad y folleto informativo.		
			Resto de obra y materiales	4,61
			Suma la partida	4,61
			Costes indirectos..... 2,60%	0,12
			TOTAL PARTIDA	4,73
SPIX13a	u	Arnés c/1 pto amarre Arnés anticaída encargado de ejercer presión en el cuerpo para sujetarlo y evitar su caída, formado por bandas, elementos de ajuste y hebillas, con un punto de amarre, según UNE-EN 361, UNE-EN 363, UNE-EN 362, UNE-EN 364 y UNE-EN 365, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado C.E expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad, declaración de Conformidad y Folleto.		
			Resto de obra y materiales	4,38
			Suma la partida	4,38
			Costes indirectos..... 2,60%	0,11
			TOTAL PARTIDA	4,49
SPIX15a	u	Disptv anticaídas ancl flexible Dispositivo anticaída con bloqueo automático con una línea de anclaje flexible, según UNE-EN 353-2 y UNE-EN 363, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado C.E expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad, declaración de Conformidad y Folleto informativo.		
			Resto de obra y materiales	9,64
			Suma la partida	9,64
			Costes indirectos..... 2,60%	0,25
			TOTAL PARTIDA	9,89
SPIX12c	u	Cuerda de seguridad anticaída Cuerda de seguridad anticaída de 5m de longitud y 16mm de diametro con gancho de aluminio, según norma UNE-EN 353-2.		
			Resto de obra y materiales	14,29
			Suma la partida	14,29
			Costes indirectos..... 2,60%	0,37
			TOTAL PARTIDA	14,66
SUBCAPÍTULO 04-02 PROTECCIÓN COLECTIVA				
SPST.2aJ	m	Valla móvil galvanizada Valla móvil galvanizada de dimensiones 3.00x2.00m para acotar las zonas de vertido, con soportes galvanizados colocados sobre bases de hormigón, incluso colocación.		
			Mano de obra	7,05
			Resto de obra y materiales	4,42
			Suma la partida	11,47
			Costes indirectos..... 2,60%	0,30
SPST.3a	u	Valla móvil p/peatones Valla móvil amarilla para limitación de paso de peatones, incluida la colocación.		
			Mano de obra	1,71
			Resto de obra y materiales	2,37
			Suma la partida	4,08
			Costes indirectos..... 2,60%	0,11
USPJ0321M	u	Puerta acceso vehículos 4x2m Puerta para acceso de vehículos de 4,00 m de anchura y 2,00 m de altura de características idénticas al vallado móvil, incluida la colocación.		
			Mano de obra	8,66
			Resto de obra y materiales	52,46
			Suma la partida	61,12
			Costes indirectos..... 2,60%	1,59
			TOTAL PARTIDA	62,71

CUADRO DE PRECIOS 2

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CODIGO	UD	DESCRIPCIÓN		PRECIO
USPJ0322M	u	Puerta acceso peatonal 1x2 m Puerta para acceso peatonal de 1,00 m de anchura y 2,00 m de altura de características idénticas al vallado móvil, incluida la colocación.	Mano de obra	5,19
			Resto de obra y materiales	19,52
			Suma la partida	24,71
			Costes indirectos..... 2,60%	0,64
			TOTAL PARTIDA	25,35
SPSS.2c	m	Banderola c/sop metálico 1.20m Banderola de señalización colgante realizada de plástico de colores rojo y blanco, reflectante sobre un soporte metálico 1.20m, incluso colocación.	Mano de obra	0,87
			Resto de obra y materiales	2,80
			Suma la partida	3,67
			Costes indirectos..... 2,60%	0,10
			TOTAL PARTIDA	3,77
USPJ0323M	u	Pasarela metálica peatones Pasarela metálica instalada sobre zanja para permitir el paso de peatones a viviendas y comercios del perímetro, reubicándose según la evolución de la ejecución de las obras.	Mano de obra	1,73
			Resto de obra y materiales	31,85
			Suma la partida	33,58
			Costes indirectos..... 2,60%	0,87
			TOTAL PARTIDA	34,45
USPJ0324M	u	Pasarela metálica vehículos Pasarela metálica instalada sobre zanja para permitir la circulación de vehículos en el interior del ámbito de actuación del Proyecto, reubicándose según la evolución de la ejecución de las obras.	Mano de obra	3,46
			Resto de obra y materiales	54,08
			Suma la partida	57,54
			Costes indirectos..... 2,60%	1,50
			TOTAL PARTIDA	59,04
SUBCAPÍTULO 04-03 SEÑALIZACIÓN				
SPSA.5a	u	Baliza lumi amarillo interm Baliza luminosa de color amarillo intermitente, con lente de 180 mm para una intensidad luminosa 23 Cd y alimentación de 6V, incluida batería.	Mano de obra	1,74
			Resto de obra y materiales	0,76
			Suma la partida	2,50
			Costes indirectos..... 2,60%	0,07
			TOTAL PARTIDA	2,57
SPSP.1a	u	Señal de prohibición Señal de prohibición circular de diámetro 60cm, normalizada, con soporte metálico de acero galvanizado de dimensiones 80x40x2mm y 2.00m de altura, incluso colocación.	Mano de obra	1,74
			Resto de obra y materiales	5,85
			Suma la partida	7,59
			Costes indirectos..... 2,60%	0,20
			TOTAL PARTIDA	7,79
SPSP.2a	u	Señal de advertencia Señal de advertencia triangular de 70cm de longitud, normalizada, con soporte metálico de acero galvanizado de dimensiones 80x40x2mm y 2.00m de altura, incluso colocación.	Mano de obra	1,74
			Resto de obra y materiales	5,53
			Suma la partida	7,27
			Costes indirectos..... 2,60%	0,19
			TOTAL PARTIDA	7,46

CUADRO DE PRECIOS 2

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
SPSP.3a	u	Señal de obligación Señal de obligación cricular de diámetro 60cm, normalizada, con soporte metálico de acero galva- nizado de dimensiones 80x40x2mm y 2.00m de altura, incluso colocación.	
			Mano de obra 1,74
			Resto de obra y materiales 5,85
			Suma la partida 7,59
			Costes indirectos..... 2,60% 0,20
			TOTAL PARTIDA 7,79
SPSP.4a	u	Señal de indicación Señal de recomendación cuadrada de 60cm de longitud, normalizada, con soporte metálico de ace- ro galvanizado de dimensiones 80x40x2mm y 2.00m de altura, incluso colocación.	
			Mano de obra 1,74
			Resto de obra y materiales 6,76
			Suma la partida 8,50
			Costes indirectos..... 2,60% 0,22
			TOTAL PARTIDA 8,72
SPSP.6b	u	Señ man refl 2caras stop-dir obl Señal manual reflectante a dos caras, con señales de stop y dirección obligatoria.	
			Mano de obra 1,74
			Resto de obra y materiales 4,82
			Suma la partida 6,56
			Costes indirectos..... 2,60% 0,17
			TOTAL PARTIDA 6,73
SPSS.3aM	m	Banda bicolor Cinta de balizamiento bicolor rojo/blanco de PVC de 8cm de ancho, incluso colocación.	
			Mano de obra 0,02
			Resto de obra y materiales 0,20
			Suma la partida 0,22
			Costes indirectos..... 2,60% 0,01
			TOTAL PARTIDA 0,23
SUBCAPÍTULO 04-04 INSTALACIONES Y SERVICIOS			
SEBC.2cbb	me	Csta mnblc alqu 6x2.35m san c/ Alquiler de caseta monobloc sanitaria de dimensiones 6.00x2.35m con aislamiento y ventana de 120x100cm y cinco piezas a elegir entre placa de ducha, placa turca o inodoro de tanque bajo, ca- lentador de 80 litros, lavabo de cinco grifos e instalación eléctrica a base de tres ojos de buey (inte- rior y exterior), interruptor y dos enchufes, incluida la colocación.	
			Mano de obra 15,58
			Maquinaria 67,07
			Resto de obra y materiales 0,41
			Suma la partida 83,06
			Costes indirectos..... 2,60% 2,16
SEBC.2ccb	me	Csta mnblc alqu 6x2.35m compc c/ Alquiler de caseta monobloc compacta de dimensiones 6.00x2.35m con aislamiento y ventana de 120x100cm e instalación eléctrica, base de cuadro de protección interior, dos pantallas de dos tubos fluorescentes de 40W, un ojo de buey exterior, dos enchufes y un interruptor, incluida la colo- cación.	
			Mano de obra 15,58
			Maquinaria 44,35
			Resto de obra y materiales 0,30
			Suma la partida 60,23
			Costes indirectos..... 2,60% 1,57
			TOTAL PARTIDA 61,80

CUADRO DE PRECIOS 2

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
SEBC.2caa	me	Csta mnblc alqu 6x2.35m dfna s/ Alquiler de caseta monobloc diafana de dimensiones 6.00x2.35m y ventana de 120x100cm, in- cluida la colocación.	
			Mano de obra 15,58
			Maquinaria 29,12
			Resto de obra y materiales 0,22
			Suma la partida 44,92
			Costes indirectos..... 2,60% 1,17
			TOTAL PARTIDA 46,09
SEBC.8e	me	Csta almacen alqu 7.00x2.40m Alquiler de caseta prefabricada para almacén de obra de 7.00x2.40m, de acero galvanizado con cubierta y cerramiento lateral de chapa galvanizada, suelo de aglomerado hidrófugo, ventana y puerta, incluida la colocación.	
			Mano de obra 15,58
			Maquinaria 82,37
			Resto de obra y materiales 0,49
			Suma la partida 98,44
			Costes indirectos..... 2,60% 2,56
			TOTAL PARTIDA 101,00
SEBE.9aaaJ	me	Taq met 25x50x180cm 1alt 1hue Taquilla metálica de dimensiones 25x50x180cm de una altura con un hueco de dimensiones 25x50x180,fabricada en chapa laminada en frío, acero ST42, espesor 0.7mm en cuerpo y 1,0mm en puertas, pliegues y bordes sin aristas cortantes, puerta con bisagras ocultas y reforza- das con chapa en forma de omega en el interior de la hoja, respiraderos en la parte superior e infe- rior, soporte para tarjeta de identificación, cerradura individual con dos llaves, incluso colocación. Criterio de medición: alquiler mensual por unidad de taquilla dentro de caseta. Taquilla mortizable en más de 50 usos.	
			Mano de obra 0,87
			Resto de obra y materiales 1,33
			Suma la partida 2,20
			Costes indirectos..... 2,60% 0,06
			TOTAL PARTIDA 2,26
SEBE.2a	u	Percha cabinas p/duchas/wc Percha en cabinas para duchas y WC.	
			Mano de obra 1,71
			Resto de obra y materiales 2,46
			Suma la partida 4,17
			Costes indirectos..... 2,60% 0,11
			TOTAL PARTIDA 4,28
SEBE.3aab	u	Banco simple c/zapatero lg150cm Banco de vestuario con asiento simple, con parrilla zapatero y largo de 150cm, fabricados en tu- bo de hierro lacado en blanco y listones de abeto lacado natural, fondo de asiento de 36cm y altu- ra de asiento de 42cm.	
			Mano de obra 1,71
			Resto de obra y materiales 28,29
			Suma la partida 30,00
			Costes indirectos..... 2,60% 0,78
			TOTAL PARTIDA 30,78
SEBE.4a	u	Mesa metálica p/10 personas Mesa metálica con laminado plástico, con capacidad para 10 personas, obra.	
			Mano de obra 1,71
			Resto de obra y materiales 24,56
			Suma la partida 26,27
			Costes indirectos..... 2,60% 0,68
			TOTAL PARTIDA 26,95

CUADRO DE PRECIOS 2

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
SEBE.4aJ-M	u	Silla metálica calidad st Silla metálica plegable, calidad standard.	
			Mano de obra 1,71
			Resto de obra y materiales 16,21
			Suma la partida 17,92
			Costes indirectos..... 2,60% 0,47
		TOTAL PARTIDA	18,39
SEBE.7a	u	Horno microondas Horno microondas para calentar comidas de 19 l. plato giratorio y reloj programador.	
			Mano de obra 9,49
			Resto de obra y materiales 12,50
			Suma la partida 21,99
			Costes indirectos..... 2,60% 0,57
		TOTAL PARTIDA	22,56
SEBE.8a	u	Radiador eléctrico 1000w Radiador eléctrico de 1000 W.	
			Mano de obra 6,05
			Resto de obra y materiales 8,49
			Suma la partida 14,54
			Costes indirectos..... 2,60% 0,38
		TOTAL PARTIDA	14,92
SEBE.1a	u	Espejo p/vestuario y aseos Espejo para vestuarios y aseos obra.	
			Mano de obra 1,71
			Resto de obra y materiales 13,78
			Suma la partida 15,49
			Costes indirectos..... 2,60% 0,40
		TOTAL PARTIDA	15,89
SPCI.3a	u	Extintor polvo seco 6 Kg - 55 B Extintor de polvo seco BCE de 6 Kg (eficacia 55 B), cargado, amortizable en tres usos. Colocado.	
			Mano de obra 0,88
			Resto de obra y materiales 17,62
			Suma la partida 18,50
			Costes indirectos..... 2,60% 0,48
		TOTAL PARTIDA	18,98

CUADRO DE PRECIOS 2

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 04-05 MEDICINA PREVENTIVA			
STF.50V	u	Reconocimiento médico Reconocimiento médico completo a personal de obra, en clínica mutua especializada.	
			Suma la partida 45,72
			Costes indirectos..... 2,60% 1,19
			TOTAL PARTIDA
			46,91
SEBE10a	u	Botiquín urgencia Botiquin de urgencia con contenidos mínimos obligatorios.	
			Mano de obra 3,46
			Resto de obra y materiales 39,52
			Suma la partida 42,98
			Costes indirectos..... 2,60% 1,12
		TOTAL PARTIDA	44,10
SEBE11a	u	Reposición botiquín Reposición de botiquín de urgencia con contenidos mínimos obligatorios.	
			Mano de obra 3,46
			Resto de obra y materiales 14,83
			Suma la partida 18,29
			Costes indirectos..... 2,60% 0,48
		TOTAL PARTIDA	18,77
SUBCAPÍTULO 04-06 FORMACIÓN PERSONAL			
STFF.1a	h	Formación trabajadores Formación a los trabajadores de el cumplimiento de las normas de seguridad y salud.	
			Suma la partida 12,60
			Costes indirectos..... 2,60% 0,33
			TOTAL PARTIDA
			12,93
STFF.2a	u	Material individual didáctico Material individual didáctico para la formación de seguridad y salud.	
			Suma la partida 11,91
			Costes indirectos..... 2,60% 0,31
			TOTAL PARTIDA
			12,22

Valencia, Abril de 2018
El Ingeniero de Caminos, C. y P.
Autor del Proyecto

Fdo. Salvador España Tamayo
Colegiado nº 7.435

APLICACIÓN DE PRECIOS



PRESUPUESTO

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 URBANIZACIÓN PARCELA Nº 3 Y 6				
SUBCAPÍTULO 01-01 DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS				
EADR.1eb	m2 Demol pav bald hidr mec			
	Demolición de pavimentos de baldosa hidráulica, realizada con martillo neumático, retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD-10.			
		4.968,02	4,56	22.654,17
EADR.1ebJLBOR m	Demol bord sobre horm			
	Demolición de bordillo colocado sobre hormigón, realizada con compresor y carga manual y mecánica de escombros sobre camión o contenedor, sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD-10.			
		1.578,80	2,75	4.341,70
EADF.3cbLG2M1 m2	Demol solera de hormigón espesor hasta 20cm			
	Demolición completa de solera de hormigón espesor hasta 20cm, con medios mecánicos, con retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero. Criterio de medición: se mide la superficie construida que figura en el catastro, por lo que el contratista deberá inspeccionar antes de la oferta, la superficie y demás características de todos los elementos constructivos a demoler.			
		15.755,84	2,21	34.820,41
EADF.3cbLGMB m2	Demol muro bloque hormigón c/ med mec en campo abierto			
	Demolición completa de muro de bloque de hormigón con espesor estimado 20cm a verificar por el contratista antes de la oferta, con medios mecánicos, con retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero. Criterio de medición: se mide el muro sobre la fotografía del anexo, por lo que el contratista deberá inspeccionar antes de la oferta, la superficie y demás características de todos los elementos constructivos a demoler.			
		144,50	1,60	231,20
Demolsum	u Demolición de sumidero o imbornal			
	Demolición de sumidero o imbornal, con carga y transporte a vertedero de los productos sobrantes			
		24,00	54,13	1.299,12
DDDV.4a	m2 Fresado de pav de bituminoso			
	Fresado por cada centímetro de espesor de pavimento de bituminoso incluida a retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero.			
		3.982,40	0,60	2.389,44
EADF.3cbLG2M3 m2	Demol solera de asfalto espesor hasta 10cm			
	Demolición completa de solera de asfalto espesor hasta 10cm, con medios mecánicos, con retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero. Criterio de medición: se mide la superficie construida que figura en el catastro, por lo que el contratista deberá inspeccionar la superficie y demás características de todos los elementos constructivos a demoler antes de la oferta.			
		4.202,65	1,60	6.724,24
DDDU11a	u Desmontaje poste			
	Desmontaje de poste incluidos los elementos de anclaje y el transporte de los materiales a lugar de nueva ubicación y recolocación.			
		34,00	19,65	668,10
DDDU.7a	u Desmontaje señal vertical			
	Desmontaje de señal vertical de hasta 10 kg mediante medios mecánicos, incluidos los postes de sustentación, elementos de sujeción y el transporte de los elementos a lugar de nueva ubicación o almacén			
		12,00	26,15	313,80
EISA20d	u Adec rasante tapa pozo registro			
	Adecuacion a la rasante de la tapa pozo de registro de fundicion ductil, incluida la demolición, el levantado y la recolocacion de las piezas y reposiciones de pavimento.			
		19,00	42,45	806,55

PRESUPUESTO

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
EISA20b	u Adec rasante marco imbornal 530x235			
	Adecuacion a la rasante del marco y rejilla imbornal de fundicion ductil de 530x235mm, incluida la demolición, el levantado y la recolocacion de las piezas y reposiciones de pavimento.			
		2,00	34,24	68,48
EIQT.4c	u Lev y recibido marco/tapa 40x40cm			
	Levantado y reposición del marco y la tapa de 40x40cm en arqueta recibido con mortero de cemento M-15, sin incluir el suministro del marco y tapa.			
		86,00	34,84	2.996,24
EIQT.4f	u Lev y recibido marco/tapa 70x70cm			
	Levantado y reposición del marco y la tapa de 70x70cm en arqueta recibido con mortero de cemento M-15, sin incluir el suministro del marco y tapa.			
		11,00	35,72	392,92
EIQT.4k	u Lev y recibido marco/tapa 120x120cm			
	Levantado y reposición del marco y la tapa de 120x120cm en arqueta recibido con mortero de cemento M-15, sin incluir el suministro del marco y tapa.			
		2,00	40,75	81,50
DDDU11c	u Desmontaje banco			
	Desmontaje de banco incluidos los elementos de anclaje y el transporte de los materiales a lugar de nueva ubicación y recolocación.			
		2,00	72,76	145,52
SDR-SMF02	u Semáforo báculo a anular			
	Desmontaje de semáforo tipo báculo, en acera o calzada, con todos sus accesorios, elementos de sujeción, con medios manuales y ayuda de grúa, acopio de materiales para su reutilización por el Ayuntamiento de Valencia incluyendo su carga sobre transporte. Incluyendo la desconexión eléctrica y de control. Según disposiciones del Pliego de Condiciones Particulares de Gestión de Tráfico del Ayuntamiento de Valencia.			
		1,00	139,11	139,11
SDR-SMF01b	u Semáforo columna a reubicar			
	Desmontaje de semáforo tipo columna en acera o calzada, con todos sus accesorios, elementos de sujeción, con medios manuales y ayuda de grúa, para el desplazamiento, incluyendo su carga sobre transporte. Incluyendo la desconexión eléctrica y de control y la instalación sobre el punto al que se desplaza. Según disposiciones del Pliego de Condiciones Particulares de Gestión de Tráfico del Ayuntamiento de Valencia.			
		3,00	66,16	198,48
DDDU.6a	u Desmontaje pto alumbrado público			
	Desmontaje de punto de alumbrado público formado por luminaria, equipo eléctrico y báculo de hasta 6 m de altura, incluido el transporte de los elementos a lugar de acopio para su posterior reutilización.			
		25,00	62,76	1.569,00
DESMMARQ	PA Desmontaje, traslado y montaje marquesina bus			
	Desmontaje, traslado y nueva colocación de marquesina existente, incluso cimentación según determine la D.F., conexión eléctrica y tornillería. Terminado y aceptado			
		1,00	615,60	615,60
MOD095	u Traslado de luminarias y recolocación			
	Desmontaje de farolas en vías públicas, desconectándolas de la red eléctrica, aflojando pernos de anclaje y placa de asiento, con recuperación del material, incluso medidas de protección, medios de elevación carga y transporte a almacenes que serán indicados por el servicio del Ayto de Valencia y descarga, posteriormente instalándolas en el lugar indicado en la obra, incluyendo nuevas cimentaciones, cajas de conexión, piquetas, cableado eléctrico y todos aquellos elementos necesarios para su correcto funcionamiento.			
		7,00	217,80	1.524,60
EADR.HMAN	m3 Demolición manual de hormigón			

PRESUPUESTO

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CODIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
EADR.AMAN	m2 Demolición manual de asfalto	4,00	20,38	81,52
		40,00	3,31	132,40
TOTAL SUBCAPÍTULO 01-01 DEMOLICIONES Y TRABAJOS				82.194,10
SUBCAPÍTULO 01-02 MOVIMIENTOS DE TIERRA				
ECME.5cbP	m3 Desmonte o excavación con pala cargadora Desmonte o excavación a cielo abierto realizado en terrenos medios, con pala cargadora, para dar al terreno la rasante de explanación prevista, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extración de restos, según NTE/ADE-3. Incluye transporte a lugar de empleo.	1.493,36	1,69	2.523,78
ECME.EM	m3 Excavación manual en zanjas Excavación manual en tierras de cualquier tipo, incluso carga de los productos sobrantes y p.p. de agotamiento y entibación	75,00	42,85	3.213,75
N-CD02038	u Excavación en cata o localización de servicios Excavación en catas o localización de servicios de dimensiones aproximadas 1x1x1,5 m, con medios manuales o mecánicos, en cualquier clase de terreno manteniendo los servicios existentes, incluso entibaciones, agotamientos, refino, extracción, carga y transporte a vertedero de los productos resultantes.	3,00	182,06	546,18
TOTAL SUBCAPÍTULO 01-02 MOVIMIENTOS DE TIERRA.....				6.283,71
SUBCAPÍTULO 01-03 CIMENTACIONES, ESTRUCTURAS Y MUROS				
ECAE.7ccV	m3 Excv zanja medios retro Excavación para la formación de zanja, en terrenos medios, con retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extración de restos a los bordes y carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.	53,96	7,26	391,75
ECAR10ab	m3 Rell znj tie pro band Relleno o terraplenado de zanjas o pozos con medios manuales, con tierras propias seleccionadas procedentes de la excavación, incluso carga, descarga, transporte, extendido, humectación y compactado con bandeja vibradora según NTE/ADZ-12 en tongadas no superiores a 30 cm, con grado de compactación igual o superior al 95% del p.m. medido sobre perfil.	31,18	8,18	255,05
ECDZ.2abbb	m2 HL-150/B/20 limpieza e=10 cm Capa de hormigón de limpieza HL-150/B/20 preparado, de consistencia blanda, tamaño máximo del árido 20 mm. y 10cm. de espesor, en la base de la cimentación, transportado y puesto en obra, según EHE.	41,70	8,35	348,20
ECDL.1abbaJL	m3 HA 25 p/losa cim B 20 cualquier medio Hormigón para armar HA 25/B/20/IIa preparado, consistencia blanda y tamaño máximo 20 mm, en losas de cimentación, vertido mediante cualquier medio, elaborado, transportado y puesto en obra según EHE-08, medido el volumen a excavación teórica llena.	26,38	82,96	2.188,48
ECDZ.4bjJ	kg B 500 S corrue6-16 en cimentaciones Acero corrugado B 500 S soldable, de diámetro entre 6-16 mm., montado en cimentaciones, incluso cortes, ferrallado y despuntes.	2.348,95	0,98	2.301,97
EEET.2abaa	m2 Encf met <1.5 2cr pq dim Encofrado metálico a 2 caras para muros de altura menor 1.5m mediante paneles metálicos de pequeñas dimensiones, estimándose 25 usos, incluso desencofrado, limpieza y almacenamiento.	57,52	22,60	1.299,95

PRESUPUESTO

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CODIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
EFFH.1ea	<p>m2 Fab BHH 40x20x20 cm</p> <p>Fábrica para revestir de 20 cm de espesor, realizada con bloques de hormigón de áridos densos de 40x20x20 cm, recibidos con mortero de cemento M-5, con juntas de 1 cm de espesor, incluso replanteo, nivelación y aplomado, parte proporcional de puerta de paso a la parcela de dos hojas de 2,5 x 2,5 m constituida por cercos y bastidor de tubo de acero galvanizado y por malla de simple torsión, de 8 mm de paso de malla y 1,1 mm de diámetro, fijada a los cercos en ubicación según indique la Dirección Facultativa y el Proyecto de Reparcelación, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas y piezas especiales (medio, esquina, etc.), humedecido de las partes en contacto con el mortero, rejuntado y limpieza, considerando un 3% de pérdidas y un 30% de mermas de mortero,según DB SE-F del CTE y NTE/FFB.</p>	85,00	23,22	1.973,70
TOTAL SUBCAPÍTULO 01-03 CIMENTACIONES,				8.759,10
SUBCAPÍTULO 01-04 PAVIMENTOS				
UPCOM-FON-EX	<p>Pm2 Compactación fondo explanada</p> <p>Compactación, con rodillo autopropulsado, con grado de compactación 95% del Proctor modificado, sobre suelo adecuado.</p>	1.488,50	1,22	1.815,97
ECAR.1bJL	<p>m3 Terraplén c/suelo seleccionado</p> <p>Terraplén en capas de hasta 30cm de espesor, compactado al 95% del proctor normal, de suelo seleccionado a pie de obra, incluyendo la extensión, riego y compactación y el refino de taludes.</p>	1.116,38	7,75	8.651,95
UPCB.1aJ	<p>m3 Base zahorra cpto 98% PN</p> <p>Base granular realizada con zahorra artificial, colocada con motoniveladora y con una compactación al 98% del Proctor Normal.</p>	1.282,88	16,19	20.769,83
UPCH.4bJ	<p>m3 HM20 e/calzada</p> <p>Hormigón en masa HM 20 con arido de tamaño máximo de 20 mm., de consistencia blanda, incluso vibrado, en base de calzada, solera de aceras, pistas deportivas o paseos, cimientos de bordillos, escaleras, barandillas y mobiliario urbano, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.</p>	1.336,18	55,37	73.984,29
UPPB.1I	<p>m Bord H 20x30x50</p> <p>Bordillo de hormigón de 20x30x50 cm. sobre lecho de hormigón HM 15/B/20/IIa rejuntado con mortero de cemento M-5.</p>	900,00	26,23	23.607,00
UPPB.3aJ	<p>m Rigola H 6x20x50</p> <p>Rigola de hormigón de 6x20x50 cm, sobre lecho de hormigón HM 15/B/20/IIa con mortero de cemento M-5 y lechada de cemento.</p>	1.372,10	6,64	9.110,74
UPCR.1ab_J-1	<p>m2 Riego impr emu aniónica EAL-1</p> <p>Riego de imprimación sobre sub-base de calzada y caminos de servicio, con con emulsión bituminosa aniónica de rotura lenta tipo EAL-1, a razón de 1,2Kg/m2 y cubrición con 4 Kg/m2 de árido calizo.</p>	2.804,20	0,56	1.570,35
UPBASE-CALZ2bt	<p>Base mezcla bituminosa AC22 bin 50/70S e=7cm TP</p> <p>Base de mezcla bituminosa en caliente, de composición semidensa AC22 bin 50/70S, con árido calcáreo, extendida y compactada al 97% , de 7cm de espesor.</p>	349,73	51,13	17.881,69
UP-CALZ2JLMb	<p>t Capa rod fonoab FA-12 e=3cm</p> <p>Capa de rodadura realizada con mezcla bituminosa en caliente tipo FA-12 foaabsorbente, con árido calcáreo, extendida y compactada al 97% .</p>	249,46	76,61	19.111,13

PRESUPUESTO

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
UPCR.1ba_J	m2 Riego adh emu aniónica EAR-1 Riego de adherencia entre capas de mezcla bituminosa en caliente con emulsión aniónica de rotura rápida tipo EAR-1, a razón de 0.6 kg/m2, o sobre tableros de hormigón hidráulico de grandes obras de fábrica.	2.994,10	0,28	838,35
UP-LOSAFEN1p2 m2	Pav losa pref H acera peat2 60x25x10cm Pavimento realizado con losa prefabricada de hormigón de color de 60x25x10cm tipo Fenollar Metro-politan bio-innova color claro a elegir por DF, o equivalente a aprobar por DF, con etiquetado ambiental tipo II o superior, sentada sobre subbase rígida resistente, con mortero de asiento M-5 y adhesivo cementoso, incluso relleno y rejuntado con mortero de juntas cementoso mejorado (CG2).	650,30	26,43	17.187,43
ECSS12a	m2 Fratasado solera Hormigón Fratasado mecánico de solera y aserrado de las juntas de retracción, por medios mecánicos, con una profundidad de 1/3 del espesor de la solera y posterior sellado con masilla elástica.	1.050,60	4,26	4.475,56
UP-CALZCB	t Capa rodadura carril bici AC8 SURF Suministro y puesta en obra de mezcla bituminosa en caliente AC 8 surf 50/70 D para capa de rodadura, elaborada en planta, incluso betún asfáltico 50/70 y áridos calizos, extendida a máquina y compactada.	80,58	54,40	4.383,55
UPPR16aa	m2 Pav baldosa hidr gs lisa biselada 20x20cm Pavimento con baldosas de cemento hidráulicas lisas o con superficie táctil, biseladas, de 20x20x2.5cm, color negro, gris o rojo, colocadas sobre capa de de arena de 2 cm de espesor mínimo, tomadas con mortero de cemento M-5, incluso rejuntado con lechada de cemento, eliminación de restos y limpieza, según NTE/RSR-4.	3.365,50	18,60	62.598,30
UPPB.1bJL	m Bordillo H 10x20x50cm Bordillo de hormigón de 10x20x50cm sobre lecho de hormigón de resistencia característica 15 N/mm2, rejuntado con mortero de cemento M-5.	228,80	10,43	2.386,38
UPPB.cb	m Bordillo separador carril bici 13x30x50 Bordillo recto de hormigón bicapa de sección 30 cm de base y 13 de altura, de longitud 50 cm, colocado directamente sobre superficie lisa con mortero o resina con buena capacidad de pegado, además de unido con dos pernos pasantes de 12 cm cogidos al suelo, rejuntado y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior.	110,10	31,32	3.448,33
TOTAL SUBCAPÍTULO 01-04 PAVIMENTOS.....				271.820,85

PRESUPUESTO

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 01-05 JARDINERÍA				
USJP-RELL-VEG	m3 Terraplén c/tierra vegetal Terraplén, de tierra vegetal, incluyendo el transporte y la extensión.	68,00	10,82	735,76
PUJPlant_arb	u Trabajos de plantación de árboles Plantación de árboles suministrados en contenedor o cepellón, en hoyo de plantación realizado en terreno de tránsito, con forma de cubeta tronco-cónica de dimensiones de base inferior/base superior/altura de 60x120x50 cm, abierto por medios mecánicos, incluido replanteo, presentación de la planta, instalacion de sistema de riego alrededor del cepellon segun detalles de proyecto, retirada a acopio intermedio o extendido de la tierra existente según calidad de la misma, relleno y apisonado del fondo del hoyo, en su caso, para evitar asentamientos de la planta, relleno lateral y apisonado moderado con tierra de cabeza seleccionada de la propia excavación, formación de alcorque, 3 tutores de 8 cm de diametro unidos con travesero y sujeción de caucho, y primer riego, medida la unidad completamente ejecutada. No incluye el precio de la planta, ni de las tierras.	32,00	84,13	2.692,16
PUJkoelreu-P1	u Koelreuteria paniculata 20-25 cm circ tronco Suministro y plantación de Koelreuteria paniculata de 20 a 25 cm de circunferencia de tronco. Arbol pequeño o mediano caduco que crece hasta los 7 m de altura, con una corona amplia y en forma de cúpula, con 3 repicados de raíces recomendados según el porte especificado. Suministrado en cepellón de dimensiones 70/80 cm de diámetro y 95 cm de profundidad, protegido con arpilleria o malla metálica, o en contenedor, según Norma Tecnológica de Jardinería y Paisajismo NTJ 07E.	32,00	185,60	5.939,20
TOTAL SUBCAPÍTULO 01-05 JARDINERÍA.....				9.367,12
SUBCAPÍTULO 01-06 AGUA POTABLE				
EADF.3cbLG2V	m2 Demol pav. asfalto espesor hasta 10cm en zanja incl. corte Picado y demolición de pavimento asfáltico de espesor medio hasta 10cm para instalaciones. Ejecutado con medios mecánicos, incluido el corte del asfalto existente con sierra de disco. Con retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero. Criterio de medición: se mide la superficie teórica de zanja tipo, longitud por ancho teórico según tipo de instalación siguiendo los detalles tipo de zanjas en proyecto.	56,96	2,19	124,74
EADR.1eb	m2 Demol pav bald hidr mec Demolición de pavimentos de baldosa hidráulica, realizada con martillo neumático, retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD-10.	174,24	4,56	794,53
UPPR16aaV	m2 Reposición de pavimento bald hidr bisel gris-negra 20x20 (zanja) Pavimento de baldosas de cemento hidráulicas lisas, biseladas, de 20x20x2.5cm, color negro o gris, para instalaciones. Colocadas sobre solera confeccionada previamente con HNE-15 de 10 cm de espesor y tomadas con mortero de cemento M-5, incluso rejuntado con lechada de cemento, eliminación de restos, corte de piezas según trazados de zanjas y limpieza, según NTE/RSR-4.	174,24	23,97	4.176,53
EADR.51V	m2 Reposición de pavimento asfalto en calzada (zanjas) Reposición de pavimento asfáltico en zanjas de instalaciones o similar.	56,96	19,69	1.121,54
ECAE.7ccV	m3 Excv zanja medios retro Excavación para la formación de zanja, en terrenos medios, con retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes y carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.	136,04	7,26	987,65

PRESUPUESTO

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ECAE.8ccV	m3 Excavación para formación de pozos, en terrenos medios, con medios mecánicos, retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos con extracción a los bordes, incluyendo carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.	25,05	10,89	272,79
UIAC.50V	m Canaliz. agua potable fundición ø80mm bajo zanja en acera Canalización bajo acera con tubo de fundición dúctil para abastecimiento de agua potable, recubierto exteriormente de zinc y pintura bituminosa e interiormente de mortero de cemento centrifugado, diámetro nominal 80mm, con parte proporcional de junta estándar. Clase 40. Con marcado AENOR. Según Norma UNE EN 545-2002. Colocada en zanja rectangular de sección 40x90cm, sobre cama de arena de 10 cm de espesor y recubierta hasta 20 cm por encima del tubo. Incluyendo medios auxiliares s/ NTE IFA-11. Sin incluir la excavación ni relleno posterior de la zanja. No se incluye valvulería. Se incluirá en el precio del metro lineal de tubería los accesorios como Y, tes, reducciones, etc. para ejecutar derivaciones dentro de la red. Se incluyen pruebas de presión y estanqueidad de la tubería.	5,00	24,93	124,65
UIAC.51V	m Canaliz. agua potable fundición ø100mm bajo zanja en acera Canalización bajo acera con tubo de fundición dúctil para abastecimiento de agua potable, recubierto exteriormente de zinc y pintura bituminosa e interiormente de mortero de cemento centrifugado, diámetro nominal 100mm, con parte proporcional de junta estándar. Clase 40. Con marcado AENOR. Según Norma UNE EN 545-2002. Colocada en zanja rectangular de sección 40x90cm, sobre cama de arena de 10 cm de espesor y recubierta hasta 20 cm por encima del tubo. Incluyendo medios auxiliares s/ NTE IFA-11. Sin incluir la excavación ni relleno posterior de la zanja. No se incluye valvulería. Se incluirá en el precio del metro lineal de tubería los accesorios como Y, tes, reducciones, etc. para ejecutar derivaciones dentro de la red. Se incluyen pruebas de presión y estanqueidad de la tubería.	132,30	28,73	3.800,98
UIAC.52V	m Canaliz. agua potable fundición ø150mm bajo zanja en acera Canalización bajo acera con tubo de fundición dúctil para abastecimiento de agua potable, recubierto exteriormente de zinc y pintura bituminosa e interiormente de mortero de cemento centrifugado, diámetro nominal 150mm, con parte proporcional de junta estándar. Clase 40. Con marcado AENOR. Según Norma UNE EN 545-2002. Colocada en zanja prismática de sección rectangular de 50x90cm, sobre cama de arena de 10 cm de espesor y recubierta hasta 20 cm por encima del tubo. Incluyendo medios auxiliares s/ NTE IFA-11. Sin incluir la excavación ni relleno posterior de la zanja. No se incluye valvulería. Se incluirá en el precio del metro lineal de tubería los accesorios como Y, tes, reducciones, etc. para ejecutar derivaciones dentro de la red. Se incluyen pruebas de presión y estanqueidad de la tubería.	67,90	39,62	2.690,20
UIAC.57V	m Canaliz. agua potable fundición ø150mm bajo zanja en calzada Canalización bajo calzada con tubo de fundición dúctil para abastecimiento de agua potable, recubierto exteriormente de zinc y pintura bituminosa e interiormente de mortero de cemento centrifugado, diámetro nominal 150mm, con parte proporcional de junta estándar. Clase 40. Con marcado AENOR. Según Norma UNE EN 545-2002. Colocada en zanja prismática de sección rectangular de 50x100cm sobre cama de arena de 10 cm de espesor y recubierta hasta 20 cm por encima del tubo. Incluida vaina pasatubos 400 mm de diámetro, hormigonada, incluidos medios auxiliares s/ NTE IFA-11. Sin incluir la excavación ni relleno posterior de la zanja. No se incluye valvulería. Se incluirá en el precio del metro lineal de tubería los accesorios como Y, tes, reducciones, etc. para ejecutar derivaciones dentro de la red. Se incluyen pruebas de presión y estanqueidad de la tubería.	102,80	59,92	6.159,78

PRESUPUESTO

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
UIAC.58V	m Canaliz. agua potable fundición ø200mm bajo zanja en calzada Canalización bajo calzada con tubo de fundición dúctil para abastecimiento de agua potable, recubierto exteriormente de zinc y pintura bituminosa e interiormente de mortero de cemento centrifugado, diámetro nominal 200mm, con parte proporcional de junta estándar. Clase 40. Con marcado AENOR. Según Norma UNE EN 545-2002. Colocada en zanja prismática de sección rectangular de 60x110 cm sobre cama de arena de 10 cm de espesor y recubierta hasta 20 cm por encima del tubo, incluidos medios auxiliares s/ NTE IFA-11. Sin incluir la excavación ni relleno posterior de la zanja. No se incluye valvulería. Se incluirá en el precio del metro lineal de tubería los accesorios como Y, tes, reducciones, etc. para ejecutar derivaciones dentro de la red. Se incluyen pruebas de presión y estanqueidad de la tubería.	16,50	74,05	1.221,83
ECAR10ac	m3 Relleno zanja/pozo zahorras Relleno y compactación de zanja o pozo, de 2 m de ancho, como máximo, con zahorra artificial, en tongadas de 25 cm, como máximo, incluso humectación, utilizando rodillo vibratorio autopulsado y con compactación del 95% PM	76,51	21,38	1.635,78
ECCM.50V	m3 Hormigón HNE-15/B/20 en macizado tes u codos Colocación de hormigón de clase HNE-15 como refuerzo en codos y tes de instalaciones. Incluyendo el transporte, vertido en pozos por medios mecánicos y manuales, vibrado y curado. Incluido el encofrado del hormigón con madera de pino. Geometrías y tamaños en función de la documentación técnica de proyecto y planos.	12,00	71,09	853,08
ECCM.51V	m3 Hormigón HNE-15/B/20 vertido en zanja Colocación de hormigón de clase HNE-15 como refuerzo y protección de tuberías y canalizaciones en zanjas. Incluyendo el transporte, vertido en pozos por medios mecánicos y manuales, vibrado y curado. Incluido el encofrado del hormigón con madera de pino. Geometrías y tamaños en función de la documentación técnica de proyecto, planos y normas de las compañías suministradoras o Ayuntamiento de Valencia.	5,00	59,16	295,80
UIIPI.20V	u Hidrante en acera c/tapa DN100 Suministro e instalación de hidrante para incendios DN100 en acera con tapa, ambos de fundición, equipado con tres bocas ø100-70-70 mm, tapón y llave de cierre y regulación, i/codos, válvulas y conexiones a la red de distribución con tubo de fundición D=100 mm.	2,00	1.401,93	2.803,86
UIAV.9aab	u Ventosa fund brida ø50mm PN25 Ventosa, colocada en tubería de abastecimiento de agua, de 50 mm de diámetro de brida, para un diámetro nominal máximo de tubo de 400 mm, cuerpo de fundición, disco flotante de polipropileno, presión nominal 25 atm. Incluso junta y accesorios. Con marcado AENOR. Totalmente instalada y en correcto estado de funcionamiento.	1,00	468,31	468,31
UIAV.1adb	u Valv fund elas brd ø80 PN25 Válvula compuerta de cierre elástico, brida husillo, colocada en tubería de abastecimiento de agua, de 80 mm de diámetro nominal, cuerpo de fundición, presión nominal, 25 atm. Incluso junta y accesorios. Con marcado AENOR. Según normas ISO 5208 y UNE-EN 1074. Totalmente instalada y en correcto estado de funcionamiento.	1,00	248,92	248,92
UIAV.1aeb	u Valv fund elas brd ø100 PN25 Válvula compuerta de cierre elástico, brida husillo, colocada en tubería de abastecimiento de agua, de 100 mm de diámetro nominal, cuerpo de fundición, presión nominal, 25 atm. Incluso junta y accesorios. Con marcado AENOR. Según normas ISO 5208 y UNE-EN 1074. Totalmente instalada y en correcto estado de funcionamiento.	2,00	304,93	609,86

PRESUPUESTO

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
UIAV.1agb	<p>u Valv fund elas brd ø150 PN25</p> <p>Valvula compuerta de cierre elástico, brida husillo, colocada en tubería de abastecimiento de agua, de 150 mm de diámetro nominal, cuerpo de fundición, presión nominal, 25 atm. Incluso junta y accesorios. Con marcado AENOR. Según normas ISO 5208 y UNE-EN 1074. Totalmente instalada y en correcto estado de funcionamiento.</p>	9,00	466,03	4.194,27
UIAV.1ahb	<p>u Valv fund elas brd ø200 PN25</p> <p>Valvula compuerta de cierre elástico, brida husillo, colocada en tubería de abastecimiento de agua, de 200 mm de diámetro nominal, cuerpo de fundición, presión nominal, 25 atm. Incluso junta y accesorios. Con marcado AENOR. Según normas ISO 5208 y UNE-EN 1074. Totalmente instalada y en correcto estado de funcionamiento.</p>	2,00	819,40	1.638,80
UIAA.3cV1	<p>u Arqueta ventosa Ø50mm</p> <p>Arqueta para alojamiento de ventosa en conducciones de agua, de diámetros comprendidos entre 60 y 300 mm, de 110x110x160 cm interior, construida con fábrica de ladrillo perforado de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de mortero de cemento con orificio sumidero, enfoscada y bruñida por el interior y con tapa de fundición, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.</p>	1,00	176,93	176,93
UIAA.3cV2	<p>u Arqueta desagüe Ø80mm</p> <p>Arqueta para alojamiento de desagüe en conducciones de agua, de diámetros comprendidos entre 60 y 300 mm, de dimensiones totales 140x100x160 cm interior, construida con fábrica de ladrillo perforado de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de mortero de cemento con orificio sumidero, enfoscada y bruñida por el interior y con tapa de fundición, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.</p>	1,00	277,93	277,93
UIAA.3c	<p>u Arqueta p/valvulería Ø60-220mm</p> <p>Arqueta para alojamiento de válvulas en conducciones de agua, de diámetros comprendidos entre 60 y 220 mm, de 60x60x100 cm interior, construida con fábrica de ladrillo perforado de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de mortero de cemento con orificio sumidero, enfoscada y bruñida por el interior y con tapa de fundición, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.</p>	10,00	131,83	1.318,30
UIAA.1a	<p>u Arqueta p/acometida 40x40x60cm</p> <p>Arqueta para alojamiento de válvula de corte en acometida de 40x40x60 cm interior, construida con fábrica de ladrillo perforado de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de mortero de cemento con orificio sumidero, enfoscada y bruñida por el interior, ejecución de orificio sumidero en el fondo y con tapa de fundición, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.</p>	9,00	92,51	832,59
UIAX.01V1a	<p>pa Conexión a red existente</p> <p>Partida alzada de abono integro en concepto de conexiones a la red existente hasta diámetro Ø315 mm, formada por todas las piezas necesarias (te, carretes, reducciones y piezas especiales), incluso ejecución de arqueta o arquetón, excavación manual, incluso en mina, para la localización de la tubería existente, obra civil y todas las demoliciones necesarias y reposiciones de pavimentos, incluso parte proporcional de entibaciones, así como todos los trabajos realizados por la empresa gestora para la intervención en las conexiones en la red en servicio que serán asumidos directamente por el contratista y abonados por su parte a la empresa gestora, completamente terminado, conforme a las especificaciones establecidas en el pliego de condiciones técnicas de la empresa concesionaria. Las conexiones contempladas en esta valoración son: Conexión 1 Rois de Corella, Conexión 2 Maestro Sosa, Conexión 3 y 4 San Vicente-Bailén, Conexión 5 y 6 Bailén, Conexión 7 Bailén-Dr. Vila Barberá, Conexión 9 Peris y Valero (la conexión identificada 8 peatonalización Vila Barberá no forma parte del presente proyecto). Conforme a los detalles adjuntos en el anejo nº 10</p>	1,00	23.957,53	23.957,53

PRESUPUESTO

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ACOM091	<p>pa Control, inspecciones y pruebas</p> <p>Partida alzada de abono integro en concepto de control de obra por parte de la empresa concesionaria, inspecciones y pruebas. En la presente partida se engloba el control de la totalidad de las intervenciones correspondientes al ambito de las parcelas P-3, P-6 y P-9</p>	1,00	1.800,00	1.800,00
MOD014	<p>u Garras arquetas de agua potable</p> <p>Garras arquetas de agua potable, completamente instaladas</p>	10,00	44,10	441,00
MOD015	<p>u Suplementos válvulas</p> <p>Suplemento válvulas, completamente instalado</p>	10,00	55,12	551,20
TOTAL SUBCAPÍTULO 01-06 AGUA POTABLE.....				63.579,38
SUBCAPÍTULO 01-07 SANEAMIENTO				
EADF.3cbLG2V	<p>m2 Demol pav. asfalto espesor hasta 10cm en zanja incl. corte</p> <p>Picado y demolición de pavimento asfáltico de espesor medio hasta 10cm para instalaciones. Ejecutado con medios mecánicos, incluido el corte del asfalto existente con sierra de disco. Con retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero. Criterio de medición: se mide la superficie teórica de zanja tipo, longitud por ancho teórico según tipo de instalación siguiendo los detalles tipo de zanjas en proyecto.</p>	100,05	2,19	219,11
ECAE.7ccV2	<p>m3 Excv zanja medios retro saneamiento (incl. entibaciones)</p> <p>Excavación para la formación de zanja, en terrenos medios, con retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes y carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4. Se incluye en el precio las ayudas necesarias en zanjas de mayor profundidad de entibaciones. Criterio de medición: en cualquier caso se medirá la zanja teórica rectangular según detalles de proyecto y tabla tipo por diámetros, sin tener en cuenta sobreescavaciones por la construcción de taludes, colocación de entibaciones o cualquier otra causa.</p>	307,60	9,71	2.986,80
ECAE.8ccV	<p>m3 Excv pozo medios retro</p> <p>Excavación para formación de pozos, en terrenos medios, con medios mecánicos, retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos con extracción a los bordes, incluyendo carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.</p>	27,26	10,89	296,86
ECAR10ab	<p>m3 Rell znj tie pro band</p> <p>Relleno o terraplenado de zanjas o pozos con medios manuales, con tierras propias seleccionadas procedentes de la excavación, incluso carga, descarga, transporte, extendido, humectación y compactado con bandeja vibradora según NTE/ADZ-12 en longadas no superiores a 30 cm, con grado de compactación igual o superior al 95% del p.m. medido sobre perfil.</p>	129,51	8,18	1.059,39
EISZ.6eb	<p>m Canlz tubo san corrugado PE Ø500mm SN8</p> <p>Canalización para alcantarillado hecha con tubo de polietileno de alta densidad (PE-AD), para canalización enterrada, de diámetro exterior 500 mm, de doble pared. Suministrado en tubos de 6 m de longitud, con unión mediante junta elástica incluida y montada en cada tubo. Resistente a la abrasión, según Proyecto Norma europeo pr-EN-13476-1. Colocado en zanja de ancho 300+500mm, sobre capa de HMP/20/Ila de 15cm de espesor y relleno con el mismo tipo de hormigón hasta 15cm por encima de la generatriz superior del tubo, refuerzo con mallazo de acero Ø 8, de 15x15 a 3cm sobre el conducto, según plano Z-8 de la Normativa para obras de saneamiento de la ciudad de Valencia. Sin incluir transporte del tubo, excavación, relleno de la zanja ni compactación final.</p>	72,40	74,74	5.411,18

PRESUPUESTO

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
UICC16daV	<p>m Canlz tb PVC p/hgnar Ø600 bajo zanja</p> <p>Canalización para alcantarillado hecha con tubo saneamiento para hormigonar, de PVC no plastificado, estructurado con cara interior lisa y cara exterior nervada en forma de T, para conexión del PVC al hormigón. . De diámetro exterior 600mm e interior 576mm. Suministrado en tubos de 6 m de longitud. Unión entre tubos mediante junta de PVC encolada y sellada interiormente con sellador químico suministrado. Resistente a la abrasión según ensayos DIN 19566. Colocado en zanja de ancho 300+600mm, sobre capa de HM/P/20/IIa de 15cm de espesor y relleno con el mismo tipo de hormigón hasta 15cm por encima de la generatriz superior del tubo, refuerzo con mallazo de acero Ø 8, de 15x15 a 3cm sobre el conducto, según plano Z-8 de la Normativa para obras de saneamiento de la ciudad de Valencia. Sin incluir transporte del tubo, excavación, relleno de la zanja ni compactación final.</p>	72,40	76,80	5.560,32
EISZ.6db	<p>m Canlz tubo san corrugado PE Ø315mm SN4</p> <p>Canalización para alcantarillado hecha con tubo de polietileno de alta densidad (PE-AD), para canalización enterrada, de diámetro exterior 315 mm e interior 263 mm, de doble pared. Suministrado en tubos de 6 m de longitud, con unión mediante junta elástica incluida y montada en cada tubo. Resistente a la abrasión, según Proyecto Norma europeo pr-EN-13476-1. Colocado en zanja de ancho 300+300mm, sobre capa de HM/P/20/IIa de 15 cm de espesor y relleno con el mismo tipo de hormigón hasta 15 cm por encima de la generatriz superior del tubo, según plano Z-1 de la Normativa para obras de saneamiento de la ciudad de Valencia. Sin incluir transporte del tubo, excavación, relleno de la zanja ni compactación final.</p>	148,60	48,39	7.190,75
UICC16baV1-1	<p>m Canlz tb PEAD p/hgnar Ø250 bajo zanja (desagüe sumid/imbornal)</p> <p>Canalización para alcantarillado hecha con tubo de polietileno de alta densidad (PE-AD), para canalización enterrada, de diámetro exterior 250mm e interior 218 mm, de doble pared. Suministrado en tubos de 6 m de longitud, con unión mediante junta elástica incluida y montada en cada tubo. Resistente a la abrasión, según Proyecto Norma europeo pr-EN-13476-1. Colocado en zanja de ancho 300+300mm, sobre capa de HM/P/20/IIa de 10 cm de espesor y relleno con el mismo tipo de hormigón hasta 10 cm por encima de la generatriz superior del tubo, según plano Z-1 de la Normativa para obras de saneamiento de la ciudad de Valencia. Sin incluir transporte del tubo, excavación, relleno de la zanja ni compactación final.</p>	198,50	30,82	6.117,77
UICC16baV1-4	<p>m Canlz tb PVC p/hgnar Ø160 bajo zanja (desagüe red agua potable)</p> <p>Canalización para alcantarillado hecha con tubo saneamiento para hormigonar, de PVC no plastificado, estructurado con cara interior lisa y cara exterior nervada en forma de T, para conexión del PVC al hormigón. De diámetro exterior 160mm. Suministrado en tubos de 6 m de longitud. Unión entre tubos mediante junta de PVC encolada y sellada interiormente con sellador químico suministrado. Resistente a la abrasión según ensayos DIN 19566. Colocado en zanja de ancho 160+300mm, sobre capa de HM/P/20/IIa de 10 cm de espesor y relleno con el mismo tipo de hormigón hasta 10 cm por encima de la generatriz superior del tubo, refuerzo con mallazo de acero Ø 8, de 15x15 a 3cm sobre el conducto, según plano Z-8 de la Normativa para obras de saneamiento de la ciudad de Valencia. Sin incluir transporte del tubo, excavación, relleno de la zanja ni compactación final.</p>	10,00	24,74	247,40
UICA.4aV1	<p>u Sumidero de clapeta rectangular Mediano Ayto. Valencia</p> <p>Sumidero para recogida de pluviales en calzada, de dimensiones interiores 30x50cm y 50cm de profundidad, realizado sobre solera de hormigón HNE-15 de 10cm de espesor, con paredes formadas por muro aparejado de 12cm de espesor, de ladrillo macizo, sentados con mortero de cemento M-5 de 1cm de espesor. Enfoscado y bruñido interiormente con mortero hidrófugo 1:3. Enrasado al pavimento con HNE-15. Cubierto con reja y cerco de fundición, enrasada al pavimento. Incluso recibido a tubo de saneamiento de Ø25 cm. Según NTE-ISA-13. Según detalles de proyecto y Ordenanza Municipal de Saneamiento.</p>	30,00	154,86	4.645,80

PRESUPUESTO

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
UICA.7aa	<p>u Arq rgtr 35x35x50 Ayto Vlc</p> <p>Arqueta de registro de dimensiones interiores 35x35 cm y altura 50 cm, construida con fábrica de ladrillo a gafa de medio pie de espesor, recibida con mortero M-15, colocado sobre solera de hormigón de 20 cm de espesor, enfoscada y bruñida interiormente con mortero hidrófugo M-700, y con ángulos redondeados. Con tapa y marco de fundición dúctil convencional de 40x40 cm, según Normativa de obras de saneamiento de la ciudad de Valencia. Sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.</p>	15,00	80,72	1.210,80
UICA.1101V	<p>u Pozo registro en nudo de aporte/transición ø400-1000 A</p> <p>Pozo registro de diámetro 100 cm, prefabricado, con base de hormigón y con anillos de hormigón, de 250 cm de profundidad media/máxima, incluso pates de polipropileno cada 30 cm, hormigón de relleno, marco y tapa de fundición dúctil normalizada, completamente terminado. Sin incluir excavación. Según Normativa para Obras de Saneamiento de la Ciudad de Valencia. Según detalles de proyecto.</p>	3,00	562,74	1.688,22
UIVV.111V	<p>u Punto de vertido a red existente de pluviales: imbornal a pozo</p> <p>Punto de conexión de imbornal proyectado a pozo de registro de la red existente de alcantarillado municipal. Mediante la perforación de la pared lateral del pozo, rotura mediante martillo rompedor para la colocación del colector hasta el interior del pozo. Reparación con ladrillo y hormigón, además de mortero hidrófugo por la parte interior. Sin incluir excavación, relleno de la zanja ni compactación final, así como colectores ni piezas especiales. Unidad totalmente ejecutada y terminada. Según NTE-ISA-13.</p>	46,00	98,76	4.542,96
TOTAL SUBCAPÍTULO 01-07 SANEAMIENTO.....				41.177,36
SUBCAPÍTULO 01-08 GAS				
ECAE.7ccV	<p>m3 Excv zanja medios retro</p> <p>Excavación para la formación de zanja, en terrenos medios, con retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes y carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.</p>	292,96	7,26	2.126,89
EIGC.19V	<p>m Tubería de gas PE ø110 mm bajo zanja en acera</p> <p>Tubería enterrada bajo zanja en acera, en polietileno de diámetro 110 mm. SDR 11, para redes de distribución de gas, incluso pruebas de presión y p.p. de accesorios (codos, tes, manguitos, caps, banda de señalización, etc.), excepto válvulas de línea. Dispuesta en zanja de 0,60 m de anchura por 1,10 m de profundidad, sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor, rellena de material escogido procedente de la excavación(no incluido el relleno) y protegida con hormigón HNE-15 en la parte superior de la zanja de 10 cm de espesor. Incluyendo banda de señalización de tubería de gas. Según Norma UNE 53.333, normas de la compañía suministradora, homologado por el MOPT y pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra.</p>	332,60	25,52	8.487,95
EIGC.20V	<p>m Tubería de gas PE ø160 mm bajo zanja en acera</p> <p>Tubería enterrada bajo zanja en acera, en polietileno de diámetro 160 mm. SDR 11, para redes de distribución de gas, incluso pruebas de presión y p.p. de accesorios (codos, tes, manguitos, caps, banda de señalización, etc.), excepto válvulas de línea. Dispuesta en zanja de 0,60 m de anchura por 1,20 m de profundidad, sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor, rellena de material escogido procedente de la excavación(no incluido el relleno) y protegida con hormigón HNE-15 en la parte superior de la zanja de 10 cm de espesor. Incluyendo banda de señalización de tubería de gas. Según Norma UNE 53.333, normas de la compañía suministradora, homologado por el MOPT y pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra.</p>	102,00	37,42	3.816,84
ECAR10ab	<p>m3 Rell znj tie pro band</p> <p>Relleno o terraplenado de zanjas o pozos con medios manuales, con tierras propias seleccionadas procedentes de la excavación, incluso carga, descarga, transporte, extendido, humectación y compactado con bandeja vibradora según NTE/ADZ-12 en tongadas no superiores a 30 cm, con grado de compactación igual o superior al 95% del p.m. medido sobre perfil.</p>	230,37	8,18	1.884,43

PRESUPUESTO

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TOTAL SUBCAPÍTULO 01-08 GAS.....				16.316,11
SUBCAPÍTULO 01-09 TELECOMUNICACIONES				
EADR.1eb	m2 Demol pav bald hidr mec Demolición de pavimentos de baldosa hidráulica, realizada con martillo neumático, retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD-10.	165,60	4,56	755,14
UPPR16aaV	m2 Reposición de pavimento bald hidr bisel gris-negra 20x20 (zanja) Pavimento de baldosas de cemento hidráulicas lisas, biseladas, de 20x20x2.5cm, color negro o gris, para instalaciones. Colocadas sobre solera confeccionada previamente con HNE-15 de 10 cm de espesor y tomadas con mortero de cemento M-5, incluso rejuntado con lechada de cemento, eliminación de restos, corte de piezas según trazados de zanjas y limpieza, según NTE/RSR-4.	368,00	23,97	8.820,96
ECAE.7ccV	m3 Excv zanja medios retro Excavación para la formación de zanja, en terrenos medios, con retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes y carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.	182,16	7,26	1.322,48
ECAE.8ccV	m3 Excv pozo medios retro Excavación para formación de pozos, en terrenos medios, con medios mecánicos, retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos con extracción a los bordes, incluyendo carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.	6,80	10,89	74,05
EIAT.50V	m Canalización telefónica principal acera Canalización subterránea en acera de dimensiones 0,45 x 1,1 m para telefonía formada por 4 tubos de PVC de diámetro 110 mm., 2 tubos de PVC de diámetro 125 mm y 2 tritubos de 40 mm, instalados en base 2, sin cablear, tendidos en zanja sobre solera de hormigón y protegidos totalmente con hormigón HNE-15 hasta formar un asiento de 34 cm. Incluso colocación de soportes distanciadores cada 70 cm, cuerda guía para cables y hormigón. Ejecutado según normas de Telefónica y pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra.	368,00	62,75	23.092,00
ECAR10ab	m3 Rell znj tie pro band Relleno o terraplenado de zanjas o pozos con medios manuales, con tierras propias seleccionadas procedentes de la excavación, incluso carga, descarga, transporte, extendido, humectación y compactado con bandeja vibradora según NTE/ADZ-12 en tongadas no superiores a 30 cm, con grado de compactación igual o superior al 95% del p.m. medido sobre perfil.	74,52	8,18	609,57
EIAT.61V	u Arqueta telefónica prefabricada tipo HF-III C/TAP Arqueta tipo HF-III prefabricada, de dimensiones interiores 0,8 x 0,7 x 0,82 m., con ventanas para entrada de conductos, colocada sobre 10 cm. de hormigón HNE-15. Incluso embocadura de conductos. Totalmente terminada. Ejecutada según normas de Telefónica y pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra.	3,00	342,85	1.028,55
EIAT.63V	u Arqueta telecomunicaciones Ayto. Vcia 60x60 Arqueta 60x60 cm. para telecomunicaciones, de paso y derivación. Colocada sobre 10 cm. de hormigón HNE-15. Alzados de fábrica de ladrillo macizo 1/2 pie, enfoscada interiormente con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río 1/6, con cerco y tapa 60x60 cm. en fundición clase C-125. Ejecutada según normas de Telefónica y pliego de prescripciones técnicas del Ayuntamiento de Valencia y particulares de la obra.	4,00	82,50	330,00

PRESUPUESTO

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
EIQH.6cabC	u Arq fibra óptica 70x70cm tapa fund D-400 circular ADIF Suministro e instalación de arqueta de registro prefabricada de hormigón para redes de conducción de fibra óptica de 70x70cm de dimensiones interiores, con tapa de fundición circular clase D-400 modelo ADIF según UNE-EN 124, incluso la formación de solera de hormigón HM-20/P/20/I de 10cm de espesor, dispositivo de cierre de seguridad, anclajes interiores para fijación de regletas y ganchos de suspensión para el soporte de cables, sin incluir excavación ni el relleno perimetral posterior.	1,00	399,67	399,67
TOTAL SUBCAPÍTULO 01-09 TELECOMUNICACIONES				36.432,42
SUBCAPÍTULO 01-10 RED DE RIEGO				
ECAE.7ccV	m3 Excv zanja medios retro Excavación para la formación de zanja, en terrenos medios, con retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes y carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.	74,21	7,26	538,76
ECAE.8ccV	m3 Excv pozo medios retro Excavación para formación de pozos, en terrenos medios, con medios mecánicos, retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos con extracción a los bordes, incluyendo carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.	10,94	10,89	119,14
ECAR10ab	m3 Rell znj tie pro band Relleno o terraplenado de zanjas o pozos con medios manuales, con tierras propias seleccionadas procedentes de la excavación, incluso carga, descarga, transporte, extendido, humectación y compactado con bandeja vibradora según NTE/ADZ-12 en tongadas no superiores a 30 cm, con grado de compactación igual o superior al 95% del p.m. medido sobre perfil.	49,47	8,18	404,66
UIAA.3c	u Arqueta p/valvulería Ø60-220mm Arqueta para alojamiento de válvulas en conducciones de agua, de diámetros comprendidos entre 60 y 220 mm, de 60x60x100 cm interior, construida con fábrica de ladrillo perforado de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de mortero de cemento con orificio sumidero, enfoscada y bruñida por el interior y con tapa de fundición, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.	2,00	131,83	263,66
UIRA.1cV	u Arqueta pref. HM 30x30x15 para boca de riego Arqueta prefabricada registrable para alojamiento de boca de riego de diámetro nominal 1", de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior, de 30x30x15 cm. medidas interiores. Completa: con tapa de fundición y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre base de gravas en la parte inferior y mortero con orificios de evacuación de posibles derrames como fondo. Incluso p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. Según detalles del Servicio de Jardinería del Ayuntamiento de Valencia.	9,00	48,88	439,92
ECCM.51V	m3 Hormigón HNE-15/B/20 vertido en zanja Colocación de hormigón de clase HNE-15 como refuerzo y protección de tuberías y canalizaciones en zanjas. Incluyendo el transporte, vertido en pozos por medios mecánicos y manuales, vibrado y curado. Incluido el encofrado del hormigón con madera de pino. Geometrías y tamaños en función de la documentación técnica de proyecto, planos y normas de las compañías suministradoras o Ayuntamiento de Valencia.	36,95	59,16	2.185,96
IUR070	u Inundador autocompensado, modelo PCB-25 Hunter, caudal de 60 l/h Inundador autocompensado, modelo PCB-25 Hunter, caudal de 60 l/h	70,00	8,42	589,40

PRESUPUESTO

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
EIRP.1ae	Programador riego pilas 8 est Programador de riego para un máximo de 8 estaciones con sistema de programación por teclado vía infrarrojos o radiofrecuencia y alimentado por pilas, incluso conectores, cableado y accesorios, totalmente instalado, comprobado y listo para programar.	1,00	277,68	277,68
UIRV.1eV	u Electroválvula con solenoide 1" Electroválvula HUNTER PGV-101G-B o equivalente, Ø1", rosca hembra, de PVC, con alimentación del solenoide de 24 VCA, CA. Configuración en línea. Caudal de 0,23 a 6,81 m3/h. Para presiones de 1,38 a 10,34 bares. Posibilidad de arranque manual mediante el solenoide. Con regulador de caudal. Totalmente terminado, comprobado y en perfecto funcionamiento.	1,00	27,41	27,41
GFB26455	m Tubo PE PE 40,DN=32mm,PN=10bar,serie SDR 7,4,UNE-EN 12201-2,col. Tubo de polietileno de designación PE 40, de 32 mm de diámetro nominal, de 10 bar de presión nominal, serie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, conectado a presión y colocado en el fondo de la zanja	389,20	2,83	1.101,44
GFB28455	m Tubo PE PE 40,DN=50mm,PN=10bar,serie SDR 7,4,UNE-EN 12201-2,col. Tubo de polietileno de designación PE 40, de 50 mm de diámetro nominal, de 10 bar de presión nominal, serie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, conectado a presión y colocado en el fondo de la zanja	262,70	4,32	1.134,86
N-U07CPVC	m. Conduc. pvc encolado pn6 d=200 Tubería de PVC de 200 mm de diámetro nominal, unión por pegamento, para una presión de trabajo de 6 kg/cm2, colocada en zanja sobre cama de arena de río de 15 cm de espesor, c/pp de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	284,20	15,40	4.376,68
UICA.7aa	u Arq rgtr 35x35x50 Ayto Vlc Arqueta de registro de dimensiones interiores 35x35 cm y altura 50 cm, construida con fábrica de ladrillo a gafa de medio pie de espesor, recibida con mortero M-15, colocado sobre solera de hormigón de 20 cm de espesor, enfoscada y bruñida interiormente con mortero hidrófugo M-700, y con ángulos redondeados. Con tapa y marco de fundición dúctil convencional de 40x40 cm, según Normativa de obras de saneamiento de la ciudad de Valencia. Sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.	12,00	80,72	968,64
UIRA.1cVB	u Arqueta pref. HM 30x30x15 para alcorque Arqueta prefabricada registrable para alojamiento de boca de riego de diámetro nominal 1", de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior, de 30x30x15 cm. medidas interiores. Completa: con tapa de fundición y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre base de gravas en la parte inferior y mortero con orificios de evacuación de posibles derrames como fondo. Incluso p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. Según detalles del Servicio de Jardinería del Ayuntamiento de Valencia.	35,00	48,88	1.710,80
UIRA.3cV	u Boca de riego 1" enlace rápido Ayto. Valencia Boca de riego con recubrimiento anticorrosivo resistente al agua y cierre rápido de 1" y presión nominal 16 atm. Con marcado AENOR. Totalmente instalada, montada sobre tubería de riego de PE de 50 mm de diámetro, con todos su accesorios necesarios, probada. Según detalles del Servicio de Jardinería del Ayuntamiento de Valencia.	9,00	63,67	573,03
TOTAL SUBCAPÍTULO 01-10 RED DE RIEGO.....				14.712,04

PRESUPUESTO

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 01-11 SEÑALIZACIÓN Y SEMÁFOROS				
USSP.2a	m2 Marca vial reflex s/calz signos Marca vial de tráfico, signos, flechas o letras, con pintura blanca reflexiva, realizada con medios mecánicos, incluso premarcaje.	281,25	5,30	1.490,63
USSP.1d	m Marca vial reflx calz 40 Marca vial de 40 cm de ancho con pintura blanca reflexiva a base de resina acrílica termoplástica y esferas reflectantes, realizada con medios mecánicos, incluso premarcaje.	57,00	2,71	154,47
USSP.1b	m Marca vial reflx calz 15 Marca vial de 15cm de ancho con pintura blanca reflexiva a base de resina acrílica termoplástica y esferas reflectantes, realizada con medios mecánicos, incluso premarcaje.	324,50	1,93	626,29
USSP.1a	m Marca vial reflx calz 10 blanca o amarilla Marca vial de 10 cm de ancho con pintura blanca o amarilla reflexiva a base de resina acrílica termoplástica y esferas reflectantes, realizada con medios mecánicos, incluso premarcaje.	1.550,00	1,85	2.867,50
USSR.3db-JO	u Señal proh/obl ø60cm refl incl. cim. Señal de prohibición y obligación, de disco de diámetro 60cm, normas MOPT, reflectante, sobre poste galvanizado de 80x40x2mm y 2m de longitud, incluso colocación, anclajes y tornillería.	8,00	126,70	1.013,60
USSR.3cbJ-JO	u Señal pel/tri 90 ld refl incl. cim. Señal de peligro triangular de 90cm de lado, normas MOPT, reflectante, sobre poste galvanizado de 80x40x2mm y 2m de longitud, incluso colocación, anclajes y tornillería.	3,00	188,94	566,82
USSR.3jb-JO	u Señal info/cuad 60x60 refl incl. cim. Señal informativa circulación, cuadrada, 60x60cm, normas MOPT, reflectante, sobre poste galvanizado en forma de T de 80x40x2mm y 1.2m de altura, incluso colocación, anclajes y tornillería.	9,00	274,18	2.467,62
PD4199	u Cartel de 40 x 60 cm aluminio Instalación de cartel de aluminio enmarcado, con lámina reflectante nivel II de 40x60 cm	2,00	153,82	307,64
ECAE.7ccV	m3 Excv zanja medios retro Excavación para la formación de zanja, en terrenos medios, con retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes y carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.	10,67	7,26	77,46
ECAE.8ccV	m3 Excv pozo medios retro Excavación para formación de pozos, en terrenos medios, con medios mecánicos, retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos con extracción a los bordes, incluyendo carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.	9,02	10,89	98,23
USSS.50V	u Arqueta 40x40x60 paso/deriv. (1, 2 ó 3 tubos) Arqueta de registro para semaforización, de paso o derivación, de dimensiones interiores 40x40x60 cm, paredes de hormigón HM 20/B/20/IIa, con fondo de ladrillo cerámico perforado de 24x11.5x5 cm sobre lecho de arena o gravilla. Con marco galvanizado y tapa de fundición 40x40 cm. Clase B-125 según norma UNE-EN 124:1995, marcado en pieza. Según disposiciones del Pliego de Condiciones Particulares de Gestión de Tráfico del Ayuntamiento de Valencia.	5,00	52,28	261,40

PRESUPUESTO

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
USSS.61V1	<p>m Canalización semáforos 2 corru. ø110 mm. bajo acera</p> <p>Canalización subterránea para semaforización, entubada, en acera para dos tubos de PVC de 110 mm. de diámetro, zanja de 40 cm. de ancho por 55 cm. de profundidad. Sin incluir excavación y carga sobre vehículo de transporte de escombros a vertedero. Preparación de asiento para los tubos con hormigón HNE-150 de 5 cm. de espesor, colocación de los tubos y relleno posterior de la totalidad de la zanja con el mismo hormigón hasta el nivel del firme de acera o calzada. Según disposiciones del Pliego de Condiciones Particulares de Gestión de Tráfico del Ayuntamiento de Valencia.</p>	11,00	16,71	183,81
USSS.62V2	<p>m Canalización semáforos 3 corru. ø110 mm. bajo calzada</p> <p>Canalización subterránea para semaforización, entubada, en calzada para tres tubos de PVC de 110 mm. de diámetro, zanja de 60 cm. de ancho por 65 cm. de profundidad. Sin incluir excavación y carga sobre vehículo de transporte de escombros a vertedero. Preparación de asiento para los tubos con hormigón HNE-150 de 5 cm. de espesor, colocación de los tubos y relleno posterior de la totalidad de la zanja con el mismo hormigón hasta el nivel del firme de acera o calzada. Según disposiciones del Pliego de Condiciones Particulares de Gestión de Tráfico del Ayuntamiento de Valencia.</p>	29,00	25,56	741,24
UIIE23dV1	<p>u Cimentación columna 60x60x60 cm</p> <p>Cimentación de columna formada por zapata de hormigón HM-25, de dimensiones 0,6x0,6x0,6 m para embeber vaina de poste semafórico. Con tubo y codo de tubo de PVC de 110 mm. Unidad totalmente acabada y terminada. Según disposiciones del Pliego de Condiciones Particulares de Gestión de Tráfico del Ayuntamiento de Valencia.</p>	4,00	31,39	125,56
EIEL.3caeV4	<p>m Línea 3x6 s/canlZ AI</p> <p>Línea de aluminio trifásica con aislamiento RV de tensión nominal de 0,6/1 kV formada por fases+neutro de 6 mm2 de sección, colocada bajo canalización entubada, incluso parte proporcional de pequeño material y piezas especiales, totalmente instalada, conectada y en correcto estado de funcionamiento, según Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.</p>	25,00	3,99	99,75
EIEP.6aaV	<p>m Línea tierra aisl 16mm² 0,6/1 KV</p> <p>Línea principal de puesta a tierra instalada con conductor de cobre RV 0,6/1 KV de 16 mm2 de sección, colocada bajo tubo (no incluido), incluso parte proporcional de pequeño material y piezas especiales, ayudas de albanilería y conexión al punto de puesta a tierra, medida desde la primera derivación hasta el punto de puesta a tierra, según el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.</p>	25,00	8,33	208,25
USSS.71V	<p>m Cable control pares 16x0,9 mm² armado</p> <p>Suministro y colocación de Cable de pares para control, de 16x0,9 mm² armado. Según Pliego de Prescripciones Técnicas del Servicio de Circulación del Ayuntamiento de Valencia.</p>	25,00	2,94	73,50
USSS.PB	<p>u Semáforo peatones+bicicleta 12/200 LED V-R</p> <p>Instalación semafórica tipo columna compuesta por lente doble ø200 mm. LED verde-rojo nivel bajo: 12/200 Peatón+Bici. (11.108). Montado sobre columna metálica galvanizada empotrada y pintada de 2,4 metros de altura. Incluyendo todo el cableado de fuerza, control y toma de tierra, necesario desde la arqueta de conexiones al pie. Sin incluir cimentación. Unidad totalmente instalada, conexionada, probada y en perfecto funcionamiento. Según Pliego de Prescripciones Técnicas del Servicio de Circulación del Ayuntamiento de Valencia.</p>	2,00	481,82	963,64
COLSEMAF	<p>u Columna semafórica</p> <p>Columna metálica galvanizada empotrada y pintada de 2,4 metros de altura, totalmente instalada</p>	1,00	250,26	250,26
ANULARQ	<p>u Anulación de arqueta</p> <p>Supresión de arqueta y restitución de la canalización para dar continuidad al prisma existente, incluso rellenado de la arqueta con hormigón, totalmente acabado</p>	4,00	25,01	100,04

PRESUPUESTO

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TOTAL SUBCAPÍTULO 01-11 SEÑALIZACIÓN Y SEMÁFOROS..				12.677,71
TOTAL CAPÍTULO 01 URBANIZACIÓN PARCELA Nº 3 Y 6				563.319,90

PRESUPUESTO

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 02 URBANIZACIÓN PARCELA Nº 9			
	SUBCAPÍTULO 02-01 DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS			
EADR.1eb	m2 Demol pav bald hidr mec			
	Demolición de pavimentos de baldosa hidráulica, realizada con martillo neumático, retirada de escom-bros y carga, sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD-10.	1.011,70	4,56	4.613,35
EADR.1ebJLBOR m	Demol bord sobre horm			
	Demolición de bordillo colocado sobre hormigón, realizada con compresor y carga manual y mecáni-ca de escombros sobre camión o contenedor, sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD-10.	253,00	2,75	695,75
EADF.3cbLG2M3 m2	Demol solera de asfalto espesor hasta 10cm			
	Demolición completa de solera de asfalto espesor hasta 10cm, con medios mecánicos, con retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero. Criterio de medición: se mide la superficie construida que figura en el catastro, por lo que el contratista deberá inspeccionar la superficie y de-más características de todos los elementos constructivos a demoler antes de la oferta.	62,00	1,60	99,20
EADF.3cbLG2M1 m2	Demol solera de hormigón espesor hasta 20cm			
	Demolición completa de solera de hormigón espesor hasta 20cm, con medios mecánicos, con retira-da de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero. Criterio de medición: se mide la superfi-cie construida que figura en el catastro, por lo que el contratista deberá inspeccionar antes de la ofer-ta, la superficie y demás características de todos los elementos constructivos a demoler.	1.011,70	2,21	2.235,86
EADF.3cbLGMB m2	Demol muro bloque hormigón c/ med mec en campo abierto			
	Demolición completa de muro de bloque de hormigón con espesor estimado 20cm a verificar por el contratista antes de la oferta, con medios mecánicos, con retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero. Criterio de medición: se mide el muro sobre la fotografía del anexo, por lo que el contratista deberá inspeccionar antes de la oferta, la superficie y demás características de todos los elementos constructivos a demoler.	312,50	1,60	500,00
DESMCARTEL u	Desmontaje cartel publicitario			
	Desmontaje y retirada de cartel publicitario, incluso corte de perfiles metálicos de sopor-te	12,00	151,09	1.813,08
DDDU.6a u	Desmontaje pto alumbrado público			
	Desmontaje de punto de alumbrado público formado por luminaria, equipo eléctrico y bá-culo de hasta 6 m de altura, incluido el transporte de los elementos a lugar de acopio pa-ra su posterior reutilización.	4,00	62,76	251,04
EADR.HMAN m3	Demolición manual de hormigón			
		2,00	20,38	40,76
EADR.AMAN m2	Demolición manual de asfalto			
		5,00	3,31	16,55
TOTAL SUBCAPÍTULO 02-01 DEMOLICIONES Y TRABAJOS				10.265,59

PRESUPUESTO

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	SUBCAPÍTULO 02-02 MOVIMIENTOS DE TIERRA			
ECME.1bPJ m3	Vaciado de la capa superficial con pala cargadora			
	Vaciado de la capa superficial con pala cargadora. Comprende los trabajos necesarios para retirar de las zonas previstas para la edificación o urbanización: árboles, plantas, tocones, maleza, broza, made-ras caídas, escombros, basuras o cualquier otro material existente, hasta una profundidad no menor que el espesor del relleno antropico, considerando como media 1 m. (El transporte a vertedero se mi-de aparte en el apartado de Gestión de Residuos).	163,60	1,60	261,76
ECME.5cbP m3	Desmonte o excavación con pala cargadora			
	Desmonte o excavación a cielo abierto realizado en terrenos medios, con pala cargadora, para dar al terreno la rasante de explanación prevista, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, lim-pieza y extracción de restos, según NTE/ADE-3. Incluye transporte a lugar de empleo.	327,20	1,69	552,97
ECME.EM m3	Excavación manual en zanjas			
	Excavación manual en tierras de cualquier tipo, incluso carga de los productos sobrantes y p.p. de agotamiento y entibación	15,00	42,85	642,75
N-CD02038 u	Excavación en cata o localización de servicios			
	Excavación en catas o localización de servicios de dimensiones aproximadas 1x1x1,5 m, con medios manuales o mecánicos, en cualquier clase de terreno manteniendo los ser-vicios existentes, incluso entibaciones, agotamientos, refino, extracción, carga y transpor-te a vertedero de los productos resultantes.	1,00	182,06	182,06
TOTAL SUBCAPÍTULO 02-02 MOVIMIENTOS DE TIERRA.....				1.639,54
	SUBCAPÍTULO 02-03 CIMENTACIONES, ESTRUCTURAS Y MUROS			
ECAE.7ccV m3	Excv zanja medios retro			
	Excavación para la formación de zanja, en terrenos medios, con retroexcavadora, incluso ayuda ma-nual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes y carga sobre trans-porte, según NTE/ADZ-4.	97,10	7,26	704,95
ECDZ.2abbb m2	HL-150/B/20 limpieza e=10 cm			
	Capa de hormigón de limpieza HL-150/B/20 preparado, de consistencia blanda, tamaño máx imo del árido 20 mm. y 10cm. de espesor, en la base de la cimentación, transportado y puesto en obra, se-gún EHE.	194,20	8,35	1.621,57
ECDL.1abbaJL m3	HA 25 p/losa cim B 20 cualquier medio			
	Hormigón para armar HA 25/B/20/IIa preparado , consistencia blanda y tamaño máximo 20 mm, en losas de cimentación, vertido mediante cualquier medio, elaborado, transportado y puesto en obra se-gún EHE-08, medido el volumen a excavación teórica llena.	105,10	82,96	8.719,10
ECDZ.4bjJ kg	B 500 S corruø6-16 en cimentaciones			
	Acero corrugado B 500 S soldable, de diámetro entre 6-16 mm., montado en cimentaciones, incluso cortes, ferrallado y despuntes.	10.510,00	0,98	10.299,80
EEET.2abaa m2	Encf met <1.5 2cr pq dim			
	Encofrado metálico a 2 caras para muros de altura menor 1.5m mediante paneles metálicos de peque-ñas dimensiones, estimándose 25 usos, incluso desencofrado, limpieza y almacenamiento.	97,10	22,60	2.194,46

PRESUPUESTO

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
EFFH.1ea	m2 Fab BHH 40x20x20 cm Fábrica para revestir de 20 cm de espesor, realizada con bloques de hormigón de áridos densos de 40x20x20 cm, recibidos con mortero de cemento M-5, con juntas de 1 cm de espesor, incluso replanteo, nivelación y aplomado, parte proporcional de puerta de paso a la parcela de dos hojas de 2,5 x 2,5 m constituida por cercos y bastidor de tubo de acero galvanizado y por malla de simple torsión, de 8 mm de paso de malla y 1,1 mm de diámetro, fijada a los cercos en ubicación según indique la Dirección Facultativa y el Proyecto de Reparcelación, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas y piezas especiales (medio, esquina, etc.), humedecido de las partes en contacto con el mortero, rejuntado y limpieza, considerando un 3% de pérdidas y un 30% de mermas de mortero, según DB SE-F del CTE y NTE/FFB.	485,50	23,22	11.273,31
TOTAL SUBCAPÍTULO 02-03 CIMENTACIONES,				34.813,19
SUBCAPÍTULO 02-04 PAVIMENTOS URBANIZACIÓN				
UPCOM-FON-EX	Pm2 Compactación fondo explanada Compactación, con rodillo autopropulsado, con grado de compactación 95% del Proctor modificado, sobre suelo adecuado.	225,40	1,22	274,99
ECAR.1bJL	m3 Terraplén c/suelo seleccionado Terraplén en capas de hasta 30cm de espesor, compactado al 95% del proctor normal, de suelo seleccionado a pie de obra, incluyendo la extensión, riego y compactación y el refino de taludes.	169,05	7,75	1.310,14
UPCB.1aJ	m3 Base zahorra cpto 98% PN Base granular realizada con zahorra artificial, colocada con motoniveladora y con una compactación al 98% del Proctor Normal.	191,10	16,19	3.093,91
UPCH.4bJ	m3 HM20 e/calzada Hormigón en masa HM 20 con arido de tamaño máximo de 20 mm., de consistencia blanda, incluso vibrado, en base de calzada, solera de aceras, pistas deportivas o paseos, cimientos de bordillos, escaleras, barandillas y mobiliario urbano, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación tédrica llena.	191,10	55,37	10.581,21
UPPB.1I	m Bord H 20x30x50 Bordillo de hormigón de 20x30x50 cm. sobre lecho de hormigón HM 15/B/20/IIa rejuntado con mortero de cemento M-5.	117,20	26,23	3.074,16
UPPB.3aJ	m Rigola H 6x20x50 Rigola de hormigón de 6x20x50 cm, sobre lecho de hormigón HM 15/B/20/IIa con mortero de cemento M-5 y lechada de cemento.	117,20	6,64	778,21
UPPR16aa	m2 Pav baldosa hidr gs lisa biselada 20x20cm Pavimento con baldosas de cemento hidráulicas lisas o con superficie táctil, biseladas, de 20x20x2.5cm, color negro, gris o rojo, colocadas sobre capa de de arena de 2 cm de espesor mínimo, tomadas con mortero de cemento M-5, incluso rejuntado con lechada de cemento, eliminación de restos y limpieza, según NTE/RSR-4.	1.274,00	18,60	23.696,40
UPPB.1bJL	m Bordillo H 10x20x50cm Bordillo de hormigón de 10x20x50cm sobre lecho de hormigón de resistencia característica 15 N/mm2, rejuntado con mortero de cemento M-5.	93,10	10,43	971,03
TOTAL SUBCAPÍTULO 02-04 PAVIMENTOS URBANIZACIÓN				43.780,05

PRESUPUESTO

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 02-05 JARDINERÍA URBANIZACIÓN				
USJP-RELL-VEG	m3 Terraplén c/tierra vegetal Terraplén, de tierra vegetal, incluyendo el transporte y la extensión.	183,60	10,82	1.986,55
USPJ023M	m2 Tapizantes Pantalla arbustiva de tapizantes en Zona Bulevar y pequeños jardines, compuesta por las especies: Carpobrotus edulis, Cistus salvifolius, Drosanthemum floribundum, etc., con un ratio de 10 arbus-tos/m2, incluido el suministro y plantación.	183,60	13,78	2.530,01
PUJPlant_arb	u Trabajos de plantación de árboles Plantación de árboles suministrados en contenedor o cepellón, en hoyo de plantación realizado en terreno de tránsito, con forma de cubeta tronco-cónica de dimensiones de base inferior/base superior/altura de 60x120x50 cm, abierto por medios mecánicos, incluido replanteo, presentación de la planta, instalacion de sistema de riego alrededor del cepellon segun detalles de proyecto, retirada a acopio intermedio o extendido de la tierra existente según calidad de la misma, relleno y apisonado del fondo del hoyo, en su caso, para evitar asentamientos de la planta, relleno lateral y apisonado moderado con tierra de cabeza seleccionada de la propia excavación, formación de alcorque, 3 tutores de 8 cm de diametro unidos con travesero y sujeción de caucho, y primer riego, medida la unidad completamente ejecutada. No incluye el precio de la planta, ni de las tierras.	8,00	84,13	673,04
PUJprun_c-P	u Prunus cerasífera 20-25cm circ tronco Suministro de Prunus cerasífera, de 20-25 cm de circunferencia de tronco. Árbol pequeño de hoja caduca, con copa, ramificado desde abajo y de porte arbustivo (clasificación 3 r/c/a), con 3 repicados de raíces recomendados según el porte especificado. Suministrado en cepellón de dimensiones 60/75 cm de diámetro y 50 cm de profundidad, protegido con arpillera o malla metálica, o en contenedor, según Norma Tecnológica de Jardinería y Paisajismo NTJ 07D.	8,00	316,42	2.531,36
TOTAL SUBCAPÍTULO 02-05 JARDINERÍA URBANIZACIÓN.....				7.720,96
SUBCAPÍTULO 02-06 AGUA POTABLE				
EADR.1eb	m2 Demol pav bald hidr mec Demolición de pavimentos de baldosa hidráulica, realizada con martillo neumático, retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD-10.	10,40	4,56	47,42
UPPR16aaV	m2 Reposición de pavimento bald hidr bisel gris-negra 20x20 (zanja) Pavimento de baldosas de cemento hidráulicas lisas, biseladas, de 20x20x2.5cm, color negro o gris, para instalaciones. Colocadas sobre solera confeccionada previamente con HNE-15 de 10 cm de espesor y tomadas con mortero de cemento M-5, incluso rejuntado con lechada de cemento, eliminación de restos, corte de piezas según trazados de zanjas y limpieza, según NTE/RSR-4.	10,40	23,97	249,29
ECAE.7ccV	m3 Excv zanja medios retro Excavación para la formación de zanja, en terrenos medios, con retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extración de restos a los bordes y carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.	68,67	7,26	498,54
ECAE.8ccV	m3 Excv pozo medios retro Excavación para formación de pozos, en terrenos medios, con medios mecánicos, retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extración de restos con extracción a los bordes, incluyendo carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.	4,80	10,89	52,27

PRESUPUESTO

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
UIAC.52V	<p>m Canaliz. agua potable fundición ø150mm bajo zanja en acera</p> <p>Canalización bajo acera con tubo de fundición dúctil para abastecimiento de agua potable, recubierto exteriormente de zinc y pintura bituminosa e interiormente de mortero de cemento centrifugado, diámetro nominal 150mm, con parte proporcional de junta estándar. Clase 40. Con marcado AENOR. Según Norma UNE EN 545-2002. Colocada en zanja prismática de sección rectangular de 50x90cm, sobre cama de arena de 10 cm de espesor y recubierta hasta 20 cm por encima del tubo. Incluyendo medios auxiliares s/ NTE IFA-11. Sin incluir la excavación ni relleno posterior de la zanja. No se incluye valvulería. Se incluirá en el precio del metro lineal de tubería los accesorios como Y, tes, reducciones, etc. para ejecutar derivaciones dentro de la red. Se incluyen pruebas de presión y estanqueidad de la tubería.</p>	35,00	39,62	1.386,70
UIAC.53V	<p>m Canaliz. agua potable fundición ø200mm bajo zanja en acera</p> <p>Canalización bajo acera con tubo de fundición dúctil para abastecimiento de agua potable, recubierto exteriormente de zinc y pintura bituminosa e interiormente de mortero de cemento centrifugado, diámetro nominal 200mm, con parte proporcional de junta estándar. Clase 40. Con marcado AENOR. Según Norma UNE EN 545-2002. Colocada en zanja prismática de sección rectangular de 60x100cm, sobre cama de arena de 10 cm de espesor y recubierta hasta 20 cm por encima del tubo. Incluyendo medios auxiliares s/ NTE IFA-11. Sin incluir la excavación ni relleno posterior de la zanja. No se incluye valvulería. Se incluirá en el precio del metro lineal de tubería los accesorios como Y, tes, reducciones, etc. para ejecutar derivaciones dentro de la red. Se incluyen pruebas de presión y estanqueidad de la tubería.</p>	98,00	51,48	5.045,04
ECAR10ac	<p>m3 Relleno zanja/pozo zahorras</p> <p>Relleno y compactación de zanja o pozo, de 2 m de ancho, como máximo, con zahorra artificial, en tongadas de 25 cm, como máximo, incluso humectación, utilizando rodillo vibratorio autopropulsado y con compactación del 95% PM</p>	34,34	21,38	734,19
ECCM.50V	<p>m3 Hormigón HNE-15/B/20 en macizado tes u codos</p> <p>Colocación de hormigón de clase HNE-15 como refuerzo en codos y tes de instalaciones. Incluyendo el transporte, vertido en pozos por medios mecánicos y manuales, vibrado y curado. Incluido el encofrado del hormigón con madera de pino. Geometrías y tamaños en función de la documentación técnica de proyecto y planos.</p>	1,00	71,09	71,09
UIAV.1agb	<p>u Valv fund elas brd ø150 PN25</p> <p>Válvula compuerta de cierre elástico, brida husillo, colocada en tubería de abastecimiento de agua, de 150 mm de diámetro nominal, cuerpo de fundición, presión nominal, 25 atm. Incluso junta y accesorios. Con marcado AENOR. Según normas ISO 5208 y UNE-EN 1074. Totalmente instalada y en correcto estado de funcionamiento.</p>	3,00	466,03	1.398,09
UIAA.3c	<p>u Arqueta p/valvulería Ø60-220mm</p> <p>Arqueta para alojamiento de válvulas en conducciones de agua, de diámetros comprendidos entre 60 y 220 mm, de 60x60x100 cm interior, construida con fábrica de ladrillo perforado de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de mortero de cemento con orificio sumidero, enfoscada y bruñida por el interior y con tapa de fundición, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.</p>	3,00	131,83	395,49
UIAA.1a	<p>u Arqueta p/acometida 40x40x60cm</p> <p>Arqueta para alojamiento de válvula de corte en acometida de 40x40x60 cm interior, construida con fábrica de ladrillo perforado de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de mortero de cemento con orificio sumidero, enfoscada y bruñida por el interior, ejecución de orificio sumidero en el fondo y con tapa de fundición, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.</p>	3,00	92,51	277,53
MOD014	<p>u Garras arquetas de agua potable</p> <p>Garras arquetas de agua potable, completamente instaladas</p>			

PRESUPUESTO

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		3,00	44,10	132,30
MOD015	<p>u Suplementos válvulas</p> <p>Suplemento válvulas, completamente instalado</p>	3,00	55,12	165,36
TOTAL SUBCAPÍTULO 02-06 AGUA POTABLE.....				10.453,31
SUBCAPÍTULO 02-07 SANEAMIENTO				
EADR.1eb	<p>m2 Demol pav bald hidr mec</p> <p>Demolición de pavimentos de baldosa hidráulica, realizada con martillo neumático, retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD-10.</p>	84,70	4,56	386,23
UPPR16aaV	<p>m2 Reposición de pavimento bald hidr bisel gris-negra 20x20 (zanja)</p> <p>Pavimento de baldosas de cemento hidráulicas lisas, biseladas, de 20x20x2.5cm, color negro o gris, para instalaciones. Colocadas sobre solera confeccionada previamente con HNE-15 de 10 cm de espesor y tomadas con mortero de cemento M-5, incluso rejuntado con lechada de cemento, eliminación de restos, corte de piezas según trazados de zanjas y limpieza, según NTE/RSR-4.</p>	84,70	23,97	2.030,26
ECAE.7ccV2	<p>m3 Excav zanja medios retro saneamiento (incl. entibaciones)</p> <p>Excavación para la formación de zanja, en terrenos medios, con retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes y carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4. Se incluye en el precio las ayudas necesarias en zanjas de mayor profundidad de entibaciones. Criterio de medición: en cualquier caso se medirá la zanja teórica rectangular según detalles de proyecto y tabla tipo por diámetros, sin tener en cuenta sobreescavaciones por la construcción de taludes, colocación de entibaciones o cualquier otra causa.</p>	50,82	9,71	493,46
ECAE.8ccV	<p>m3 Excav pozo medios retro</p> <p>Excavación para formación de pozos, en terrenos medios, con medios mecánicos, retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos con extracción a los bordes, incluyendo carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.</p>	1,60	10,89	17,42
ECAR10ab	<p>m3 Rell znj tie pro band</p> <p>Relleno o terraplenado de zanjas o pozos con medios manuales, con tierras propias seleccionadas procedentes de la excavación, incluso carga, descarga, transporte, extendido, humectación y compactado con bandeja vibradora según NTE/ADZ-12 en tongadas no superiores a 30 cm, con grado de compactación igual o superior al 95% del p.m. medido sobre perfil.</p>	17,79	8,18	145,52
EISZ.6db	<p>m Canlz tubo san corrugado PE Ø315mm SN4</p> <p>Canalización para alcantarillado hecha con tubo de polietileno de alta densidad (PE-AD), para canalización enterrada, de diámetro exterior 315 mm e interior 263 mm, de doble pared. Suministrado en tubos de 6 m de longitud, con unión mediante junta elástica incluida y montada en cada tubo. Resistente a la abrasión, según Proyecto Norma europeo pr-EN-13476-1. Colocado en zanja de ancho 300+300mm, sobre capa de HMP/20/IIa de 15 cm de espesor y relleno con el mismo tipo de hormigón hasta 15 cm por encima de la generatriz superior del tubo, según plano Z-1 de la Normativa para obras de saneamiento de la ciudad de Valencia. Sin incluir transporte del tubo, excavación, relleno de la zanja ni compactación final.</p>	84,70	48,39	4.098,63
UICA.7aa	<p>u Arq rgtr 35x35x50 Ayto Vic</p> <p>Arqueta de registro de dimensiones interiores 35x35 cm y altura 50 cm, construida con fábrica de ladrillo a gafa de medio pie de espesor, recibida con mortero M-15, colocado sobre solera de hormigón de 20 cm de espesor, enfoscada y bruñida interiormente con mortero hidrófugo M-700, y con ángulos redondeados. Con tapa y marco de fundición dúctil convencional de 40x40 cm, según Normativa de obras de saneamiento de la ciudad de Valencia. Sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.</p>	8,00	80,72	645,76

PRESUPUESTO

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
UIVV.111V	<p>u Punto de vertido a red existente de pluviales: imbornal a pozo</p> <p>Punto de conexión de imbornal proyectado a pozo de registro de la red existente de alcantarillado municipal. Mediante la perforación de la pared lateral del pozo, rotura mediante martillo rompedor para la colocación del colector hasta el interior del pozo. Reparación con ladrillo y hormigón, además de mortero hidrófugo por la parte interior. Sin incluir excavación, relleno de la zanja ni compactación final, así como colectores ni piezas especiales. Unidad totalmente ejecutada y terminada. Según NTE-ISA-13.</p>	8,00	98,76	790,08
TOTAL SUBCAPÍTULO 02-07 SANEAMIENTO.....				8.607,36
SUBCAPÍTULO 02-08 GAS				
EADF.3cbLG2V	<p>m2 Demol pav. asfalto espesor hasta 10cm en zanja incl. corte</p> <p>Picado y demolición de pavimento asfáltico de espesor medio hasta 10cm para instalaciones. Ejecutado con medios mecánicos, incluido el corte del asfalto existente con sierra de disco. Con retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero. Criterio de medición: se mide la superficie teórica de zanja tipo, longitud por ancho teórico según tipo de instalación siguiendo los detalles tipo de zanjas en proyecto.</p>	7,80	2,19	17,08
EADR.1eb	<p>m2 Demol pav bald hidr mec</p> <p>Demolición de pavimentos de baldosa hidráulica, realizada con martillo neumático, retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD-10.</p>	57,60	4,56	262,66
UPPR16aaV	<p>m2 Reposición de pavimento bald hidr bisel gris-negra 20x20 (zanja)</p> <p>Pavimento de baldosas de cemento hidráulicas lisas, biseladas, de 20x20x2.5cm, color negro o gris, para instalaciones. Colocadas sobre solera confectionada previamente con HNE-15 de 10 cm de espesor y tomadas con mortero de cemento M-5, incluso rejuntado con lechada de cemento, eliminación de restos, corte de piezas según trazados de zanjas y limpieza, según NTE/RSR-4.</p>	57,60	23,97	1.380,67
EADR.51V	<p>m2 Reposición de pavimento asfalto en calzada (zanjas)</p> <p>Reposición de pavimento asfáltico en zanjas de instalaciones o similar.</p>	7,80	19,69	153,58
ECAE.7ccV	<p>m3 Excav zanja medios retro</p> <p>Excavación para la formación de zanja, en terrenos medios, con retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes y carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.</p>	162,36	7,26	1.178,73
ECAE.8ccV	<p>m3 Excav pozo medios retro</p> <p>Excavación para formación de pozos, en terrenos medios, con medios mecánicos, retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos con extracción a los bordes, incluyendo carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.</p>	1,20	10,89	13,07
EIGC.19V	<p>m Tubería de gas PE ø110 mm bajo zanja en acera</p> <p>Tubería enterrada bajo zanja en acera, en polietileno de diámetro 110 mm. SDR 11, para redes de distribución de gas, incluso pruebas de presión y p.p. de accesorios (codos, tes, manguitos, caps, banda de señalización, etc.), excepto válvulas de línea. Dispuesta en zanja de 0,60 m de anchura por 1,10 m de profundidad, sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor, rellena de material escogido procedente de la excavación(no incluido el relleno) y protegida con hormigón HNE-15 en la parte superior de la zanja de 10 cm de espesor. Incluyendo banda de señalización de tubería de gas. Según Norma UNE 53.333, normas de la compañía suministradora, homologado por el MOPT y pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra.</p>	233,00	25,52	5.946,16

PRESUPUESTO

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
EIGC.25V	<p>m Tubería de gas PE ø110 mm bajo zanja en calzada</p> <p>Tubería enterrada bajo zanja en calzada en polietileno de diámetro 110 mm. SDR 11, para redes de distribución de gas, incluso pruebas de presión y p.p. de accesorios (codos, tes, manguitos, caps, banda de señalización, etc.), excepto válvulas de línea. Dispuesta en zanja de 0,60 m de anchura por 1,10 m de profundidad, sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor, rellena de material escogido procedente de la excavación(no incluido el relleno) y protegida con hormigón HNE-15 en la parte superior de la zanja de 20 cm de espesor. Incluyendo banda de señalización de tubería de gas. Según Norma UNE 53.333, normas de la compañía suministradora, homologado por el MOPT y pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra.</p>	13,00	30,00	390,00
ECAR10ab	<p>m3 Rell znj tie pro band</p> <p>Relleno o terraplenado de zanjas o pozos con medios manuales, con tierras propias seleccionadas procedentes de la excavación, incluso carga, descarga, transporte, extendido, humectación y compactado con bandeja vibradora según NTE/ADZ-12 en longadas no superiores a 30 cm, con grado de compactación igual o superior al 95% del p.m. medido sobre perfil.</p>	125,92	8,18	1.030,03
EIGC.31V	<p>u Válvula de línea 110 mm en arqueta</p> <p>Instalación de válvula de línea de diámetro 110 mm. con venteo, para redes de gas. Incluso accesorios, juntas, conexiones, certificaciones, enclavamientos, esquemas, ensayos y homologaciones, totalmente instalada, comprobada y en correcto funcionamiento según ITC-ICG 06 y ITC-ICG 07 del Reglamento técnico de distribución y utilización de combustibles gaseosos (R.D. 919/2006).</p>	1,00	465,32	465,32
EIGC.50V	<p>u Arqueta válvula gas ø32-110 c/tapa C-125</p> <p>Arqueta 40x40 cm. para instalaciones de gas, para alojamiento de válvula de corte de ø32-110 mm. Colocada sobre 10 cm. de hormigón HNE-15. Alzados de fábrica de ladrillo macizo 1/2 ple, enfoscada interiormente con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río 1/6, con cerco y tapa 40x40 cm. en fundición clase C-125. Ejecutada según Norma UNE 53.333, normas de la compañía suministradora, homologado por el MOPT y pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra.</p>	1,00	75,61	75,61
TOTAL SUBCAPÍTULO 02-08 GAS.....				10.912,91
SUBCAPÍTULO 02-09 TELECOMUNICACIONES				
EADR.1eb	<p>m2 Demol pav bald hidr mec</p> <p>Demolición de pavimentos de baldosa hidráulica, realizada con martillo neumático, retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD-10.</p>	43,20	4,56	196,99
ECAE.7ccV	<p>m3 Excav zanja medios retro</p> <p>Excavación para la formación de zanja, en terrenos medios, con retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes y carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.</p>	26,73	7,26	194,06
ECAE.8ccV	<p>m3 Excav pozo medios retro</p> <p>Excavación para formación de pozos, en terrenos medios, con medios mecánicos, retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos con extracción a los bordes, incluyendo carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.</p>	5,42	10,89	59,02
EIAT.50V	<p>m Canalización telefónica principal acera</p> <p>Canalización subterránea en acera de dimensiones 0,45 x 1,1 m para telefonía formada por 4 tubos de PVC de diámetro 110 mm., 2 tubos de PVC de diámetro 125 mm y 2 tritubos de 40 mm, instalados en base 2, sin cablear, tendidos en zanja sobre solera de hormigón y protegidos totalmente con hormigón HNE-15 hasta formar un asiento de 34 cm. Incluso colocación de soportes distanciadores cada 70 cm, cuerda guía para cables y hormigón. Ejecutado según normas de Telefónica y pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra.</p>	54,00	62,75	3.388,50

PRESUPUESTO

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ECAR10ab	m3 Rell znj tie pro band Relleno o terraplenado de zanjas o pozos con medios manuales, con tierras propias seleccionadas procedentes de la excavación, incluso carga, descarga, transporte, extendido, humectación y compactado con bandeja vibradora según NTE/ADZ-12 en tongadas no superiores a 30 cm, con grado de compactación igual o superior al 95% del p.m. medido sobre perfil.	10,94	8,18	89,49
EIAT.61V	u Arqueta telefónica prefabricada tipo HF-III C/TAP Arqueta tipo HF-III prefabricada, de dimensiones interiores 0,8 x 0,7 x 0,82 m., con ventanas para entrada de conductos, colocada sobre 10 cm. de hormigón HNE-15. Incluso embocadura de conductos. Totalmente terminada. Ejecutada según normas de Telefónica y pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra.	1,00	342,85	342,85
TOTAL SUBCAPÍTULO 02-09 TELECOMUNICACIONES				4.270,91
SUBCAPÍTULO 02-10 RED DE RIEGO				
ECAE.7ccV	m3 Excv zanja medios retro Excavación para la formación de zanja, en terrenos medios, con retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes y carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.	6,92	7,26	50,24
ECAE.8ccV	m3 Excv pozo medios retro Excavación para formación de pozos, en terrenos medios, con medios mecánicos, retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos con extracción a los bordes, incluyendo carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.	0,30	10,89	3,27
UIRA.1cV	u Arqueta pref. HM 30x30x15 para boca de riego Arqueta prefabricada registrable para alojamiento de boca de riego de diámetro nominal 1", de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior, de 30x30x15 cm. medidas interiores. Completa: con tapa de fundición y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre base de gravas en la parte inferior y mortero con orificios de evacuación de posibles derrames como fondo. Incluso p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. Según detalles del Servicio de Jardinería del Ayuntamiento de Valencia.	1,00	48,88	48,88
UICA.7aa	u Arq rgtr 35x35x50 Ayto Vlc Arqueta de registro de dimensiones interiores 35x35 cm y altura 50 cm, construida con fábrica de ladrillo a gafa de medio pie de espesor, recibida con mortero M-15, colocado sobre solera de hormigón de 20 cm de espesor, enfoscada y bruñida interiormente con mortero hidrófugo M-700, y con ángulos redondeados. Con tapa y marco de fundición dúctil convencional de 40x40 cm, según Normativa de obras de saneamiento de la ciudad de Valencia. Sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.	1,00	80,72	80,72
UIRT.1p	u Aspersor Hunter MP Rotator 1000-90-210 o equiv. Instalación de tobera giratoria de multichoros MP rotator de HUNTER MP1000-90°-120° o equivalente, alcance de 3,7 a 4,6m, ajustable entre 90° y 120 °, presión de trabajo recomendada de 1.75 a 3'75 atm, caudales de 36l/h a 113l/h .Rosca adaptable a cuerpos de difusores de difusores rosca macho. Totalmente terminado, comprobado y en perfecto funcionamiento.	10,00	14,70	147,00
GFB28455	m Tubo PE PE 40,DN=50mm,PN=10bar,serie SDR 7,4,UNE-EN 12201-2,col. Tubo de polietileno de designación PE 40, de 50 mm de diámetro nominal, de 10 bar de presión nominal, serie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, conectado a presióny colocado en el fondo de la zanja	57,70	4,32	249,26

PRESUPUESTO

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
UIRA.3cV	u Boca de riego 1" enlace rápido Ayto. Valencia Boca de riego con recubrimiento anticorrosivo resistente al agua y cierre rápido de 1" y presión nominal 16 atm. Con marcado AENOR. Totalmente instalada, montada sobre tubería de riego de PE de 50 mm de diámetro, con todos su accesorios necesarios, probada. Según detalles del Servicio de Jardinería del Ayuntamiento de Valencia.	1,00	63,67	63,67
IUR070	u Inundador autocompensado, modelo PCB-25 Hunter, caudal de 60 l/h Inundador autocompensado, modelo PCB-25 Hunter, caudal de 60 l/h	16,00	8,42	134,72
UIRV.1eV	u Electroválvula con solenoide 1" Electroválvula HUNTER PGV-101G-B o equivalente, Ø1", rosca hembra, de PVC, con alimentación del solenoide de 24 VCA, C.A. Configuración en línea. Caudal de 0,23 a 6,81 m3/h. Para presiones de 1,38 a 10,34 bares. Posibilidad de arranque manual mediante el solenoide. Con regulador de caudal. Totalmente terminado, comprobado y en perfecto funcionamiento.	1,00	27,41	27,41
N-U07CPVC	m. Conduc. pvc encolado pn6 d=200 Tubería de PVC de 200 mm de diámetro nominal, unión por pegamento, para una presión de trabajo de 6 kg/cm2, colocada en zanja sobre cama de arena de río de 15 cm de espesor, c/pp de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	57,70	15,40	888,58
ECCM.51V	m3 Hormigón HNE-15/B/20 vertido en zanja Colocación de hormigón de clase HNE-15 como refuerzo y protección de tuberías y canalizaciones en zanjas. Incluyendo el transporte, vertido en pozos por medios mecánicos y manuales, vibrado y curado. Incluido el encofrado del hormigón con madera de pino. Geometrías y tamaños en función de la documentación técnica de proyecto, planos y normas de las compañías suministradoras o Ayuntamiento de Valencia.	7,50	59,16	443,70
UIRV.12V	u Válvula de mariposa Red General ø75 Válvula de mariposa para encolar con bridas, para abastecimiento de agua, de 75 mm de diámetro, cuerpo de PVC, presión nominal 10 atm. Con marcado AENOR.	1,00	96,57	96,57
TOTAL SUBCAPÍTULO 02-10 RED DE RIEGO.....				2.234,02

PRESUPUESTO

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	SUBCAPÍTULO 02-11 SEÑALIZACIÓN Y SEMÁFOROS			
USSR.3db-JO	u Señal proh/obl ø60cm refl incl. cim. Señal de prohibición y obligación, de disco de diámetro 60cm, normas MOPT, reflectante, sobre poste galvanizado de 80x40x2mm y 2m de longitud, incluso colocación, anclajes y tornillería.	2,00	126,70	253,40
USSR.3jb-JO	u Señal info/cuad 60x60 refl incl. cim. Señal informativa circulación, cuadrada, 60x60cm, normas MOPT, reflectante, sobre poste galvanizado en forma de T de 80x40x2mm y 1.2m de altura, incluso colocación, anclajes y tornillería.	1,00	274,18	274,18
ECAE.7ccV	m3 Excv zanja medios retro Excavación para la formación de zanja, en terrenos medios, con retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes y carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.	30,00	7,26	217,80
ECAE.8ccV	m3 Excv pozo medios retro Excavación para formación de pozos, en terrenos medios, con medios mecánicos, retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos con extracción a los bordes, incluyendo carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.	1,54	10,89	16,77
USSS.51V	u Arqueta 60x60x60 paso/deriv. (3 tubos) Arqueta de registro para semaforización, de paso o derivación, de dimensiones interiores 60x60x60 cm, paredes de hormigón HM 20/B/20/IIa, con fondo de ladrillo cerámico perforado de 24x11.5x5 cm sobre lecho de arena o gravilla. Con marco galvanizado y tapa de fundición 60x60 cm. Clase B-125 según norma UNE-EN 124:1995, marcado en pieza. Según disposiciones del Pliego de Condiciones Particulares de Gestión de Tráfico del Ayuntamiento de Valencia.	3,00	77,84	233,52
USSS.62V1	m Canalización semáforos 3 corru. ø110 mm. bajo acera Canalización subterránea para semaforización, entubada, en acera para tres tubos de PVC de 110 mm. de diámetro, zanja de 60 cm. de ancho por 55 cm. de profundidad. Sin incluir excavación y carga sobre vehículo de transporte de escombros a vertedero. Preparación de asiento para los tubos con hormigón HNE-150 de 5 cm. de espesor, colocación de los tubos y relleno posterior de la totalidad de la zanja con el mismo hormigón hasta el nivel del firme de acera o calzada. Según disposiciones del Pliego de Condiciones Particulares de Gestión de Tráfico del Ayuntamiento de Valencia.	100,00	24,24	2.424,00
USSP.2a	m2 Marca vial reflex s/calz signos Marca vial de tráfico, signos, flechas o letras, con pintura blanca reflexiva, realizada con medios mecánicos, incluso premarcaje.	62,90	5,30	333,37
TOTAL SUBCAPÍTULO 02-11 SEÑALIZACIÓN Y SEMÁFOROS..				3.753,04
TOTAL CAPÍTULO 02 URBANIZACIÓN PARCELA Nº 9.....				138.450,88

PRESUPUESTO

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 03 ELECTRIFICACIÓN			
	SUBCAPÍTULO 03-01 MEDIA TENSIÓN			
	APARTADO 03-01-01 CENTROS DE TRANSFORMACIÓN			
UIEC.22V-2	u Centro de Reparto y Transformación - CRT2 Centro de reparto y transformación de energía en edificio prefabricado, para alojar 2 transformadores de 630 KVA (incluidos), construido en hormigón armado, con 3 celdas de línea, 2 celdas de protección de transformador y 1 celda de acoplamiento, según esquema unifilar del Proyecto. Totalmente instalado, conectado y en correcto estado de funcionamiento. Según normas de la compañía distribuidora.	1,00	92.964,17	92.964,17
EADR.1eb	m2 Demol pav bald hidr mec Demolición de pavimentos de baldosa hidráulica, realizada con martillo neumático, retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD-10.	28,00	4,56	127,68
UP-LOSAFEN1p2	m2 Pav losa pref H acera peat2 60x25x10cm Pavimento realizado con losa prefabricada de hormigón de color de 60x25x10cm tipo Fenollar Metropolitan bio-innova color claro a elegir por DF, o equivalente a aprobar por DF, con etiquetado ambiental tipo II o superior, sentada sobre subbase rígida resistente, con mortero de asiento M-5 y adhesivo cementoso, incluso relleno y rejuntado con mortero de juntas cementoso mejorado (CG2).	11,00	26,43	290,73
UPCH.4bJ	m3 HM20 e/calzada Hormigón en masa HM 20 con arido de tamaño máximo de 20 mm., de consistencia blanda, incluso vibrado, en base de calzada, solera de aceras, pistas deportivas o paseos, cimientos de bordillos, escaleras, barandillas y mobiliario urbano, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.	3,30	55,37	182,72
P.alz1	u Partida a justificar desvios canalizaciones zona CRT2 Partida a justificar de desvio de canalizaciones existentes en la zona del CTR2.	1,00	2.513,70	2.513,70
TOTAL APARTADO 03-01-01 CENTROS DE TRANSFORMACIÓN				96.079,00
	APARTADO 03-01-02 MEDIA TENSIÓN			
EADF.3cbLG2V	m2 Demol pav. asfalto espesor hasta 10cm en zanja incl. corte Picado y demolición de pavimento asfáltico de espesor medio hasta 10cm para instalaciones. Ejecutado con medios mecánicos, incluido el corte del asfalto existente con sierra de disco. Con retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero. Criterio de medición: se mide la superficie teórica de zanja tipo, longitud por ancho teórico según tipo de instalación siguiendo los detalles tipo de zanjas en proyecto.	384,50	2,19	842,06
EADR.1eb	m2 Demol pav bald hidr mec Demolición de pavimentos de baldosa hidráulica, realizada con martillo neumático, retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD-10.	509,00	4,56	2.321,04
UPPR16aaV	m2 Reposición de pavimento bald hidr bisel gris-negra 20x20 (zanja) Pavimento de baldosas de cemento hidráulicas lisas, biseladas, de 20x20x2.5cm, color negro o gris, para instalaciones. Colocadas sobre solera confeccionada previamente con HNE-15 de 10 cm de espesor y tomadas con mortero de cemento M-5, incluso rejuntado con lechada de cemento, eliminación de restos, corte de piezas según trazados de zanjas y limpieza, según NTE/RSR-4.	364,00	23,97	8.725,08

PRESUPUESTO

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
UPCH.4bJ	m3 HM20 e/calzada Hormigón en masa HM 20 con arido de tamaño máximo de 20 mm., de consistencia blanda, incluso vibrado, en base de calzada, solera de aceras, pistas deportivas o paseos, cimientos de bordillos, escaleras, barandillas y mobiliario urbano, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.	24,75	55,37	1.370,41
UP-LOSAFEN1p2 m2	Pav losa pref H acera peat2 60x25x10cm Pavimento realizado con losa prefabricada de hormigón de color de 60x25x10cm tipo Fenollar Metro-politan bio-innova color claro a elegir por DF, o equivalente a aprobar por DF, con etiquetado ambiental tipo II o superior, sentada sobre subbase rígida resistente, con mortero de asiento M-5 y adhesivo cementoso, incluso relleno y rejuntado con mortero de juntas cementoso mejorado (CG2).	165,00	26,43	4.360,95
EADR.51V	m2 Reposición de pavimento asfalto en calzada (zanjas) Reposición de pavimento asfáltico en zanjas de instalaciones o similar.	369,50	19,69	7.275,46
ECAE.7ccV	m3 Excav zanja medios retro Excavación para la formación de zanja, en terrenos medios, con retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes y carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.	2.570,40	7,26	18.661,10
ECAE.8ccV	m3 Excav pozo medios retro Excavación para formación de pozos, en terrenos medios, con medios mecánicos, retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos con extracción a los bordes, incluyendo carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.	174,00	10,89	1.894,86
UIEM.53Vb	m Canalización bajo acera de M.T. nueve tubos de ø200 Canalización subterránea para media tensión, entubada, trazado por acera, para nueve tubos de PVC de 200 mm. de diámetro, zanja de 90 cm. de ancho por 140 cm. de profundidad, excavación mecánica o manual, carga sobre vehículo, retirada y transporte de escombros a vertedero, preparación de asiento para los tubos con arena lavada de río de 5 cm. de espesor, colocación de los tubos y relleno posterior con arena hasta 15 cm. por encima de la generatriz superior, disposición es este último relleno del multitubo para control, relleno posterior con tierra seleccionada de la excavación o prestada, compactada, a 10 cm. del firme se colocaran dos cintas de atención a cables eléctricos, hasta la cota de pavimento. Incluso colocación de cuerda guía para cables	1.429,00	35,20	50.300,80
UIEM.63Vb	m Canalización bajo calzada de M.T. nueve tubos de ø200 Canalización subterránea para media tensión, entubada, en cruce de calzada para nueve tubos de PVC de 200 mm. de diámetro, zanja de 90 cm. de ancho por 140 cm. de profundidad. Preparación de asiento para los tubos con hormigón HNE-15 de 5 cm. de espesor, colocación de los tubos y relleno posterior con el mismo hormigón hasta 15 cm. por encima de la generatriz superior, disposición es este último relleno del multitubo, relleno posterior compactado con tierra selesccionada de la excavación (no incluido), a 10 cm. del firme se colocara la cinta de atención a cables eléctricos, hasta la cota de pavimento. Incluso colocación de cuerda guía para cables	380,00	58,71	22.309,80
UIEM.75V	u Arqueta registrable en acera Iberdrola MT Arqueta registrable en acera con marcos y tapas tipo M2 y T2 según instrucción Iberdrola.	153,00	182,17	27.872,01

PRESUPUESTO

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ECAR10ab	m3 Rell znj tie pro band Relleno o terraplenado de zanjas o pozos con medios manuales, con tierras propias seleccionadas procedentes de la excavación, incluso carga, descarga, transporte, extendido, humectación y compactado con bandeja vibradora según NTE/ADZ-12 en longadas no superiores a 30 cm, con grado de compactación igual o superior al 95% del p.m. medido sobre perfil.	1.098,60	8,18	8.986,55
UIEM.1bd	m Tendido LSMT AI 3x400mm2 tipo SS Suministro y tendido de línea subterránea de media tensión tipo SS para distribución pública, compuesta por tres cables unipolares con aislamiento HEPRZ1 y conductor de aluminio 12/20 kV de 3x400mm2 de sección sobre fondo de zanja bajo tubo sin su aportación, incluida la parte proporcional de ayudas y piezas complementarias o especiales como empalmes, según proyecto tipo NT-IMBT 1400/201/1 y NT-IMBT 1453/0300/1.	3.934,00	31,15	122.544,10
TOTAL APARTADO 03-01-02 MEDIA TENSIÓN				277.464,22
TOTAL SUBCAPÍTULO 03-01 MEDIA TENSIÓN				373.543,22
SUBCAPÍTULO 03-02 BAJA TENSIÓN				
UIEB.516Vb	m Canalización BT para 16 tubos de 160 mm + cuatri teleman b/acera Canalización subterránea bajo acera doble para Baja Tensión para dieciseis tubos, 8 + 8, de PVC de 160 mm. de diámetro, en zanja de 50+50 cm. de ancho por 110 cm. de profundidad, incluyendo la preparación de asiento para los tubos con arena lavada de río de 5 cm. de espesor, colocación de los tubos y relleno posterior con arena hasta 10 cm. por encima de la generatriz superior, disposición es este último relleno del multitubo para control, relleno posterior con tierra seleccionada de la excavación (no incluida), compactada. A 10 cm. del firme se colocaran dos cintas de atención a cables eléctricos, hasta la cota de pavimento. Incluso colocación de cuerda guía para cables	545,00	47,78	26.040,10
ECAE.7ccV	m3 Excav zanja medios retro Excavación para la formación de zanja, en terrenos medios, con retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes y carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.	763,00	7,26	5.539,38
ECAE.8ccV	m3 Excav pozo medios retro Excavación para formación de pozos, en terrenos medios, con medios mecánicos, retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos con extracción a los bordes, incluyendo carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.	38,40	10,89	418,18
ECAR10ab	m3 Rell znj tie pro band Relleno o terraplenado de zanjas o pozos con medios manuales, con tierras propias seleccionadas procedentes de la excavación, incluso carga, descarga, transporte, extendido, humectación y compactado con bandeja vibradora según NTE/ADZ-12 en longadas no superiores a 30 cm, con grado de compactación igual o superior al 95% del p.m. medido sobre perfil.	272,50	8,18	2.229,05
UIEB.85V	u Arqueta registrable en acera Iberdrola BT Arqueta registrable en acera con marcos y tapas tipo M2 y T2 según instrucción Iberdrola.	36,00	182,17	6.558,12
Palz.2	u Desvio de líneas de BT existentes en la zona Partida alzada a justificar de desvio de líneas existentes en la zona a justificar, incluso trabajos en tensión a realizar por empresa homologada.	1,00	6.874,20	6.874,20
TOTAL SUBCAPÍTULO 03-02 BAJA TENSIÓN.....				47.659,03

PRESUPUESTO

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	SUBCAPÍTULO 03-03 ALUMBRADO			
ECAE.7ccV	m3 Excv zanja medios retro Excavación para la formación de zanja, en terrenos medios, con retroexcavadora, incluso ayuda ma- nual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extración de restos a los bordes y carga sobre trans- porte, según NTE/ADZ-4.	143,82	7,26	1.044,13
ECAE.8ccV	m3 Excv pozo medios retro Excavación para formación de pozos, en terrenos medios, con medios mecánicos, retroexcavado- ra, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extración de restos con extrac- ción a los bordes, incluyendo carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.	35,80	10,89	389,86
ECAR10ab	m3 Rell znj tie pro band Relleno o terraplenado de zanjas o pozos con medios manuales, con tierras propias seleccionadas pro- cedentes de la excavación, incluso carga, descarga, transporte, extendido, humectación y compacta- do con bandeja vibradora según NTE/ADZ-12 en tongadas no superiores a 30 cm, con grado de com- pactación igual o superior al 95% del p.m. medido sobre perfil.	79,02	8,18	646,38
UIIE23a-V	u Cimentación luminarias peatonales Cimentación de báculo o columna de altura 4 m, formada por zapata de hormigón HM-25, de dimen- siones 0.5x0.5x0.6 m y cuatro pernos de anclaje de 16 mm de diámetro y 50 cm de longitud, para re- cibir placa de asiento y codo de tubo de PVC de 90 mm, totalmente instalado, conectado y en correc- to estado de funcionamiento.	2,00	26,77	53,54
UIIE23a-V1	u Cimentación luminarias calzadas Cimentación de báculo o columna de altura <8 m, formada por zapata de hormigón HM-25, de dimen- siones 0.6x0.6x0.8 m y cuatro pernos de anclaje de 20 mm de diámetro y 50 cm de longitud, para re- cibir placa de asiento y codo de tubo de PVC de 90 mm, incluso excavación de tierras, totalmente ins- talado, conectado y en correcto estado de funcionamiento.	28,00	45,38	1.270,64
UIIE31bg	m Canalización para 2 tubos de 90 mm por acera/calzada Canalización subterránea para alumbrado, entubada, en acera o calzada para dos tubos lisos rígidos de PVC de 90 mm. de diámetro, zanja de 30 cm. de ancho por 60 cm. de profundidad, excavación mecánica o manual y carga sobre vehículo de transporte de escombros a vertedero, preparación de asiento para los tubos con hormigón HNE-150 de 5 cm. de espesor, colocación de los tubos y relle- no posterior de la totalidad de la zanja con el mismo hormigón hasta el nivel del firme de acera o calza- da. Según Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión y Documentación y Normativa para la Re- dacción de Proyectos de Alumbrado Público del Ayuntamiento de Valencia y detalles tipo de Proyec- to.	720,00	14,28	10.281,60
UIIE31ag	m Canalización para 1 tubo de 90 mm por (acometida luminarias) Canalización subterránea para alumbrado, entubada, en acera o calzada para un tubo liso rígido de PVC de 90 mm. de diámetro, zanja de 30 cm. de ancho por 60 cm. de profundidad, excavación me- cánica o manual y carga sobre vehículo de transporte de escombros a vertedero, preparación de asiento para los tubos con hormigón HNE-150 de 5 cm. de espesor, colocación de los tubos y relle- no posterior de la totalidad de la zanja con el mismo hormigón hasta el nivel del firme de acera o calza- da. Según Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión y Documentación y Normativa para la Re- dacción de Proyectos de Alumbrado Público del Ayuntamiento de Valencia y detalles tipo de Proyec- to.	39,00	13,13	512,07

PRESUPUESTO

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
UIIL21agV1	u Luminaria báculo 7 m. Piano 1+2 o equiv. LED 96 + 32 W Montaje e instalación de luminaria doble modelo Piano 2 + Piano 1 de Socolec o similar, con lámpa- ra tipo LED 96 W + 32 W sobre columna troncocónica de 7 m de fundición, acabada en pintura oxi- rón negro forja, con luminarias a 6,60 m y 4 m. Con puerta de registro, caja(s) portafusibles con fusi- bles fase+neutro de 4 A, pletina para cuadros, pernos de anclaje y placa de asiento e incluso cablea- do interior para alimentación 2x2.5mm2 RV, para control del reductor de flujo 2x2.5mm2 RV, totalmen- te instalada, conectada y en correcto estado de funcionamiento, según el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.	4,00	2.996,17	11.984,68
UIIL21_2x55W	u Luminaria columna Mahuella Campanar 2 x 51 W h= 6 m. Luminaria doble modelo IMAGE LED , o equivalente según criterios del Servicio de Alum- brado Público del Ayuntamiento de Valencia. Compuesta por cuerpo y capó circular abom- bado de diámetro 636 mm, y fijación lateral de diámetro 60 mm, de inyección de aluminio pintado y protector de metacrilato curvado transparente de alta transmitancia. Grado de hermeticidad del bloque óptico y compartimento de auxiliares, IP 66, ambos accesibles, independientes y reempazables in situ. Siendo los auxiliares de tipo Driver electrónicos regulables temporizados con posibilidad de hasta 5 niveles distintos, regulación 1-10 V o DALI y regulación (opcional) mediante telegestión punto a punto zigbee (Ow let), así co- mo un sistema de protección contra sobretensiones de 10kv. El bloque óptico integra 32 LEDS (51 w) de alto flujo luminoso. el motor fotométrico LENSOFLEX2, dispone de lente 5118.. Según Documentación y Normativa para la Redacción de Proyectos de Alumbrado Público del Ayuntamiento de Valencia. Se incluye la columna, brazos y el suministro de la luminaria, su colocación sobre soporte MASELLA o equivalente de 6 metros de altura y comprobación. Unidad totalmente terminaday enfuncionamiento. Se incluye la aparamen- ta eléctrica, cableados y demás accesorios para su perfecto funcionamiento.	9,00	1.891,83	17.026,47
UIIL21_2X99W	u Luminaria columna Mahuella Campanar 2 x 99 W h= 6 m. Luminaria doble modelo IMAGE LED , o equivalente según criterios del Servicio de Alum- brado Público del Ayuntamiento de Valencia. Compuesta por cuerpo y capó circular abom- bado de diámetro 636 mm, y fijación lateral de diámetro 60 mm, de inyección de aluminio pintado y protector de metacrilato curvado transparente de alta transmitancia. Grado de hermeticidad del bloque óptico y compartimento de auxiliares, IP 66, ambos accesibles, independientes y reempazables in situ. Siendo los auxiliares de tipo Driver electrónicos regulables temporizados con posibilidad de hasta 5 niveles distintos, regulación 1-10 V o DALI y regulación (opcional) mediante telegestión punto a punto zigbee (Ow let), así co- mo un sistema de protección contra sobretensiones de 10kv. El bloque óptico integra 62 LEDS (99 w) de alto flujo luminoso. el motor fotométrico LENSOFLEX2, dispone de lente 5118.. Según Documentación y Normativa para la Redacción de Proyectos de Alumbrado Público del Ayuntamiento de Valencia. Se incluye la columna, brazos y el suministro de la luminaria, su colocación sobre soporte MASELLA o equivalente de 6 metros de altura y comprobación. Unidad totalmente terminaday enfuncionamiento. Se incluye la aparamen- ta eléctrica, cableados y demás accesorios para su perfecto funcionamiento.	2,00	2.077,43	4.154,86
UIIL21_1x99W	u Luminaria columna Mahuella Campanar 1x99 W h=6 Luminaria simple modelo IMAGE LED , o equivalente según criterios del Servicio de Alum- brado Público del Ayuntamiento de Valencia. Compuesta por cuerpo y capó circular abom- bado de diámetro 636 mm, y fijación lateral de diámetro 60 mm, de inyección de aluminio pintado y protector de metacrilato curvado transparente de alta transmitancia. Grado de hermeticidad del bloque óptico y compartimento de auxiliares, IP 66, ambos accesibles, independientes y reempazables in situ. Siendo los auxiliares de tipo Driver electrónicos regulables temporizados con posibilidad de hasta 5 niveles distintos, regulación 1-10 V o DALI y regulación (opcional) mediante telegestión punto a punto zigbee (Ow let), así co- mo un sistema de protección contra sobretensiones de 10kv. El bloque óptico integra 62 LEDS (99 w) de alto flujo luminoso. el motor fotométrico LENSOFLEX2, dispone de lente 5118.. Según Documentación y Normativa para la Redacción de Proyectos de Alumbrado Público del Ayuntamiento de Valencia. Se incluye la columna, brazo y el suministro de la luminaria, su colocación sobre soporte MASELLA o equivalente de 6 metros de altura y comprobación. Unidad totalmente terminada y en funcionamiento. Se incluye la aparamen- ta eléctrica, cableados y demás accesorios para su perfecto funcionamiento.	9,00	1.514,65	13.631,85

PRESUPUESTO

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
UIL21_1x153W	<p>u Luminaria columna Mahuella Campanar 1x153 W h=6</p> <p>Luminaria simple modelo IMAGE LED , o equivalente según criterios del Servicio de Alumbrado Público del Ayuntamiento de Valencia. Compuesta por cuerpo y capó circular abombado de diámetro 636 mm, y fijación lateral de diámetro 60 mm, de inyección de aluminio pintado y protector de metacrilato curvado transparente de alta transmitancia. Grado de hermeticidad del bloque óptico y compartimento de auxiliares, IP 66, ambos accesibles, independientes y reempazables in situ. Siendo los auxiliares de tipo Driver electrónicos regulables temporizados con posibilidad de hasta 5 niveles distintos, regulación 1-10 V o DALI y regulación (opcional) mediante telegestión punto a punto zigbee (Ow let), así como un sistema de protección contra sobretensiones de 10kv. El bloque óptico integra 62 LEDS (99 w) de alto flujo luminoso. el motor fotométrico LENSOFLEX2, dispone de lente 5118.. Según Documentación y Normativa para la Redacción de Proyectos de Alumbrado Público del Ayuntamiento de Valencia. Se incluye la columna, brazo y el suministro de la luminaria, su colocación sobre soporte MASELLA o equivalente de 6 metros de altura y comprobación. Unidad totalmente terminada y en funcionamiento. Se incluye la aparamenta eléctrica, cableados y demás accesorios para su perfecto funcionamiento.</p>	3,00	1.607,45	4.822,35
UIL21_fer	<p>u Luminaria Fernando VII sobre columna Avenida</p> <p>Luminaria modelo Fernando VII LED compuesto por cuerpo y estructura circular para parques, jardines y viales, de diámetro 520 mm, de inyección de aluminio pintado y protector de vidrio plano extraclaro con lk 08. Grado de hermeticidad del bloque óptico, IP 66, bloque óptico y auxiliares independientes y reemplazables in situ. El compartimento de auxiliares, integra un driver con diferentes opciones de control y regulación mediante telegestión punto a punto zigbee (Ow let) así como un sistema de protección contra sobretensiones de 10 kv. El bloque óptico integra 32 LEDs (51 W arpox) de alto flujo luminoso WW (blanco cálido). el motor fotométrico LENSOFLEX2, dispone de lente 5119. Según Documentación y Normativa para la Redacción de Proyectos de Alumbrado Público del Ayuntamiento de Valencia. Se incluye columna modelo Avenida, de fundición de hierro gris perlítico FG-22 S/UNE 33111/73 formado por base acampanada con puerta de registro, pletina para caja de fusibles, tornillo para la toma de tierra, orejas exteriores para sujeción a pernos de anclaje. Fuste intermedio estirado con anillo de adorno y capitel superior para fijación de luminaria, pintado, de 3,76 m de altura. Unidad totalmente terminada y en funcionamiento. se incluye la aparamenta eléctrica, cableados y demás accesorios para su perfecto funcionamiento.</p>	1,00	1.243,98	1.243,98
UIIE30ag	<p>u Arqueta tapa y m. composite 6.000 Kg 40x40x70 HM-20 Ayto. Vcia.</p> <p>Arqueta de registro para alumbrado exterior, de dimensiones interiores 40x40x70 cm, paredes de hormigón HM 20/B/20/IIa, con fondo de ladrillo cerámico perforado de 24x11.5x5 cm, con orificio sumidero, sobre capa de gravilla, cubiertos con lámina de PVC de protección, marco y tapa de composite. Sin incluir excavación, totalmente acabada y en correcto estado de funcionamiento. Según Documentación y Normativa para la Redacción de Proyectos de Alumbrado Público del Ayuntamiento de Valencia y detalles tipo de Proyecto.</p>	31,00	80,09	2.482,79
UIIE30agV	<p>u Arqueta tapa y m. composite 6.000 Kg 40x40x100 HM-20 Ayto. Vcia.</p> <p>Arqueta de registro para alumbrado exterior para cruces de calzada y cambios de dirección, de dimensiones interiores 40x40x100 cm, paredes de hormigón HM 20/B/20/IIa, con fondo de ladrillo cerámico perforado de 24x11.5x5 cm, con orificio sumidero, sobre capa de gravilla, cubiertos con lámina de PVC de protección, marco y tapa de composite. Sin incluir excavación, totalmente acabada y en correcto estado de funcionamiento. Según Documentación y Normativa para la Redacción de Proyectos de Alumbrado Público del Ayuntamiento de Valencia y detalles tipo de Proyecto.</p>	5,00	86,82	434,10
UIIE24a-V	<p>u TT c/piqueta p/alumbrado ext</p> <p>Toma de tierra para alumbrado exterior, formada por piqueta de barra cilíndrica de acero cobreado de 1 m de longitud y 14 mm de diámetro, con conexión a borna del soporte por medio de cable de cobre desnudo de 35 mm2, soldado a la piqueta y conexión con la línea de tierra general.</p>	31,00	28,80	892,80

PRESUPUESTO

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
EIEL.3caeV53	<p>m Línea 4x6 s/canIz Cu RV-K</p> <p>Línea de cobre trifásica con aislamiento RV de tensión nominal de 0.6/1 kV formada por 3 fases+neutro de 6 mm2 de sección, colocada bajo canalización entubada, incluso parte proporcional de pequeño material y piezas especiales, totalmente instalada, conectada y en correcto estado de funcionamiento, según Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.</p>	943,00	4,48	4.224,64
EIEP.4a-v	<p>m Conductor puesta tierra 1x16mm2</p> <p>Conducción de puesta a tierra de cobre con doble cubierta de PVC, amarillo-verde, designación VV 0,6/1 KV, tensión de servicio hasta 1000 V, tensión de prueba 4000 V., incluido transporte y montaje, de 1x16 mm2 según el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.</p>	943,00	7,34	6.921,62
01_001	<p>PA Partida alzada desvio alumbrado</p> <p>Partida alzada que comprende las obras de desvíos y reposiciones de instalaciones de alumbrado y de obra civil afectadas por la urbanización de los solares o por la colocación de elementos necesarios para dicha urbanización. También se incluye la demolición y la gestión de residuos. Esta partida será a justificar.</p>	1,00	8.721,00	8.721,00
TOTAL SUBCAPÍTULO 03-03 ALUMBRADO.....				90.739,36
TOTAL CAPÍTULO 03 ELECTRIFICACIÓN.....				511.941,61

PRESUPUESTO

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO GEST GESTIÓN DE RESIDUOS			
GGER.100M-P	<div>t</div> <div>Gestión Residuos de HORMIGÓN Y MORTEROS</div> <div>Gestión Residuos de hormigón y morteros que consta de: - Coste de separación del residuo en la propia obra. - Coste de gestión de residuo separado para su valorización en la propia obra. - Tasa para el envío directo del residuo separado a un gestor final autorizado por la comunidad autó-noma correspondiente, para su valorización. - Transporte de residuos finales a vertedero o a lugar de valorización. - Tasa para la deposición directa de residuos de construcción separados exentos de materiales recicl-ables en vertedero autorizado por la comunidad autónoma correspondiente. La medición es una estimación mediante programa informático, a verificar por el industrial antes de presentar oferta.</div>	3.591,13	5,49	19.715,30
GGER.104M-P	<div>t</div> <div>Gestión Residuos de MADERA</div> <div>Gestión de residuos de madera, exentos de materiales reciclables, que consta de: - Coste de separación del residuo en la propia obra. - Coste de gestión de residuo separado para su valorización en la propia obra. - Tasa para el envío directo del residuo separado a un gestor final autorizado por la comunidad autó-noma correspondiente, para su valorización externa. - Transporte de residuos finales a vertedero o a lugar de valorización. - Tasa para la deposición directa de residuos separados exentos de materiales reciclables en vertede-ro autorizado por la comunidad autónoma correspondiente. La medición es una estimación mediante programa informático, a verificar por el industrial antes de presentar oferta.</div>	0,95	25,33	24,06
GGER.105M-P	<div>t</div> <div>Gestión Residuos de VIDRIO</div> <div>Gestión de residuos de vidrio, exentos de materiales reciclables, que consta de: - Coste de separación del residuo en la propia obra. - Coste de gestión de residuo separado para su valorización en la propia obra. - Tasa para el envío directo del residuo separado a un gestor final autorizado por la comunidad autó-noma correspondiente, para su valorización externa. - Transporte de residuos finales a vertedero o a lugar de valorización. - Tasa para la deposición directa de residuos separados exentos de materiales reciclables en vertede-ro autorizado por la comunidad autónoma correspondiente. La medición es una estimación mediante programa informático, a verificar por el industrial antes de presentar oferta.</div>	10,00	5,49	54,90
GGER.106M-P	<div>t</div> <div>Gestión Residuos de PLÁSTICO</div> <div>Gestión de residuos de plástico, exentos de materiales reciclables, que consta de: - Coste de separación del residuo en la propia obra. - Coste de gestión de residuo separado para su valorización en la propia obra. - Tasa para el envío directo del residuo separado a un gestor final autorizado por la comunidad autóno-ma correspondiente, para su valorización externa. - Transporte de residuos finales a vertedero o a lugar de valorización. - Tasa para la deposición directa de residuos separados exentos de materiales reciclables en vertede-ro autorizado por la comunidad autónoma correspondiente. La medición es una estimación mediante programa informático, a verificar por el industrial antes de pr-esentar oferta.</div>	0,40	19,42	7,77

PRESUPUESTO

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
GGER.109M-P	<div>t</div> <div>Gestión Residuos de METALES mezclados</div> <div>Gestión de residuos de acero y otros metales, exentos de materiales reciclables, que consta de: - Coste de separación del residuo en la propia obra. - Coste de gestión de residuo separado para su valorización en la propia obra. - Tasa para el envío directo del residuo separado a un gestor final autorizado por la comunidad autónom-a correspondiente, para su valorización externa. - Transporte de residuos finales a vertedero o a lugar de valorización. - Tasa para la deposición directa de residuos separados exentos de materiales reciclables en vertedero autorizado por la comunidad autónoma correspondiente. La medición es una estimación mediante programa informático, a verificar por el industrial antes de pre-sentar oferta.</div>	0,85	76,01	64,61
GGER.108M-P	<div>t</div> <div>Gestión Residuos de mezclas bituminosas</div> <div>Gestión de residuos de mezclas bituminosas que consta de: - Coste de separación del residuo en la propia obra. - Coste de gestión de residuo separado para su valorización en la propia obra. - Tasa para el envío directo del residuo separado a un gestor final autorizado por la comunidad autónom-a correspondiente, para su valorización externa. - Transporte de residuos finales a vertedero o a lugar de valorización. - Tasa para la deposición directa de residuos separados exentos de materiales reciclables en vertedero autorizado por la comunidad autónoma correspondiente. La medición es una estimación mediante programa informático, a verificar por el industrial antes de pre-sentar oferta.</div>	976,65	7,40	7.227,21
GGER.110M-P	<div>t</div> <div>Gestión Residuos de TIERRA Y PIEDRAS no contam</div> <div>Gestión de residuos de tierras y piedras no contaminadas, exentos de materiales reciclables, que consta de: - Coste de separación del residuo en la propia obra. - Coste de gestión de residuo separado para su valorización en la propia obra. - Tasa para el envío directo del residuo separado a un gestor final autorizado por la comunidad autóno-ma correspondiente, para su valorización externa. - Transporte de residuos finales a vertedero o a lugar de valorización. - Tasa para la deposición directa de residuos separados exentos de materiales reciclables en vertedero autorizado por la comunidad autónoma correspondiente. La medición es una estimación mediante programa informático, a verificar por el industrial antes de pr-esentar oferta.</div>	10.879,13	1,86	20.235,18
GGER.103M-P	<div>t</div> <div>Gestión Residuos INERTES mezclados (escombro)</div> <div>Gestión de residuos inertes mezclados (escombro) exentos de materiales reciclables, que consta de: - Coste de separación del residuo en la propia obra. - Coste de gestión de residuo separado para su valorización en la propia obra. - Tasa para el envío directo del residuo separado a un gestor final autorizado por la comunidad autónoma correspondiente, para su valorización externa. - Transporte de residuos finales a vertedero o a lugar de valorización. - Tasa para la deposición directa de residuos separados exentos de materiales reciclables en vertedero autorizado por la comunidad autónoma correspondiente. La medición es una estimación mediante programa informático, a verificar por el industrial antes de presentar oferta.</div>	6,19	16,89	104,55

PRESUPUESTO

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
GGER.113M	<p>t Gestión Residuos peligrosos y otros</p> <p>Gestión de residuos peligrosos y otros, que consta de:</p> <p>- Coste de la mano de obra especializada y los medios especiales para su manipulación.</p> <p>- Coste de separación del residuo en la propia obra.</p> <p>- Transporte de residuos finales a vertedero autorizado.</p> <p>- Transporte de residuos peligrosos a vertedero autorizado.</p> <p>- Tasa para la deposición directa de residuos separados exentos de materiales reciclables en ver- tedero autorizado por la comunidad autónoma correspondiente.</p> <p>- Tasa para la deposición directa de residuos peligrosos (dependiendo de cada tipo a comprobar en obra) exentos de materiales reciclables en vertedero autorizado por la comunidad autónoma c- orrespondiente.</p> <p>La medición de residuos de obra nueva, es una estimación empleando como base los estudios realiz- ados por la Comunidad de Madrid de la composición en peso de los RCDs que van a sus vertedero- s (Plan Nacional de RCDs 2001-2006).</p>	0,75	147,26	110,45
TOTAL CAPÍTULO GEST GESTIÓN DE RESIDUOS				47.544,03

PRESUPUESTO

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO SEG SEGURIDAD Y SALUD				
SUBCAPÍTULO 04-01 PROTECCION INDIVIDUAL				
SPI.C.1b	<p>u Casco ctr golpes reg c/ruleta</p> <p>Casco de protección de la cabeza contra choques o golpes producidos contra objetos inmóviles, regu- lable con ruleta, según UNE-EN 812, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certifica- do C.E expedido por un organismo notificado, declaración de Conformidad y Folleto informativo, amor- tizable en 10 usos.</p>	20,00	3,94	78,80
SPI.C.5a	<p>u Casco con protección auditiva</p> <p>Casco de seguridad para uso normal, con protectores auditivos, según normas UNE-EN 812 y UNE-EN 352-3, amortizable en 10 usos.</p>	5,00	2,36	11,80
SPI.C.1e	<p>u Casco ctr golpes aisl el</p> <p>Casco de protección de la cabeza contra choques o golpes producidos contra objetos inmóviles, aisl- ante eléctrico 440v, según UNE-EN 812, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certi- ficado C.E expedido por un organismo notificado, declaración de Conformidad y Folleto informativo, amortizable en 10 usos.</p>	5,00	0,62	3,10
SPI.J.2b	<p>u Pantalla p/soldadura eléctrica</p> <p>Pantalla para soldadura de policarbonato preformado, con visor verde filtrante curvo resistente a impac- tos y salpicaduras de líquidos inocuos, según norma UNE-EN 166 y R.D. 1407/1992, amortizable en 5 usos.</p>	2,00	2,54	5,08
SPI.J.3a	<p>u Gafa para soldadura</p> <p>Gafa de policarbonato especial para soldadura autógena con patillas regulables, posee protección anti- rraya y protecciones laterales integradas, según norma UNE-EN 166 y R.D. 1407/1992, amortiza- ble en 5 usos.</p>	2,00	1,34	2,68
SPI.J.1aad	<p>u Gafa est nor a-ra</p> <p>Gafa protectora de tipo integral estándar, con protección antirrayado y antivaho, según normas UNE-EN 166, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado C.E expedido por un organismo notificado, declaración de Conformidad y Folleto informativo, amortizable en 5 usos.</p>	10,00	0,91	9,10
SPI.M.1agJ	<p>u Guantes u gnal alg-cau</p> <p>Par de guantes de uso general fabricados en algodón-caucho., incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado C.E expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabrican- te de un sistema de garantía de calidad C.E, declaración de Conformidad y Folleto informativo.</p>	20,00	1,20	24,00
SPI.M.2a	<p>u Guantes dielectricos baja tens</p> <p>Juego de guantes dieléctricos para protección de contacto eléctrico para baja tensión, según norma UNE-EN 60903, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado C.E expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad C.E, de- claración de Coformidad y Folleto informativo.</p>	2,00	5,35	10,70
SPI.O.1ad	<p>u Orejera estándar 30</p> <p>Orejas antiruido estándar que se adaptan a la cabeza por medio de una arnés de plástico o metal, tiene una atenuación acústica de 30 dB, según UNE-EN 652-1 y 1407/1992, certificado espedido por un organismo notificado, declaración de Conformidad y Folleto informativo, amortizable en un uso.</p>	5,00	8,40	42,00
SPI.P.4b	<p>u Zapato seguridad puntera</p> <p>Zapato de seguridad con puntera fabricado en piel flor negra y suela de poliuretano con puntera plásti- ca resistente a 200J, según norma UNE-EN ISO 20346:2005, y UNE-EN ISO 20347:2005.</p>			

PRESUPUESTO

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SPIX.1a	u Mono trabajo 1 pieza Mono de trabajo confeccionado en algodón 100% con cremallera central de nylon, cuello camisero, bolsillo en la parte delantera y trasera y goma en la cintura y puños, según UNE-EN 340, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, declaración de Conformidad y Folleto informativo.	20,00	8,71	174,20
		20,00	7,39	147,80
SPIX.6a	u Mandil cuero p/soldadura Mandil de cuero para trabajos de soldadura, según UNE-EN 470, UNE-EN 340, UNE-EN ISO 15025:2003 y UNE-EN 348, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, declaración de Conformidad y Folleto informativo.	2,00	1,75	3,50
		2,00	12,35	24,70
SPIX.7e	u Cintu seg para caídas Cinturón de seguridad para caídas, según UNE-EN 358, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad, declaración de Conformidad y Folleto informativo.	10,00	3,83	38,30
		10,00	5,35	53,50
SPIX.2a	u Chubasquero largo Chubasquero largo de agua confeccionado en napa con capucha, según norma UNE-EN 340, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, declaración de Conformidad y Folleto informativo.	10,00	3,83	38,30
		10,00	5,35	53,50
SPIX.3a	u Chaqueta c/capucha y pantalón Chaqueta con capucha broches a presión y pantalón con cinturón elástico, según UNE-EN 50286 y UNE-EN 340, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad CE, declaración de Conformidad y Folleto informativo.	10,00	3,83	38,30
		10,00	5,35	53,50
SPIX.4a	u Traje nylon cremallera Traje nylon con cremallera y bolsillos, según UNE-EN 470, UNE-EN 340, UNE-EN ISO 15025:2003 y UNE-EN 348, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, declaración de Conformidad y Folleto informativo.	10,00	3,72	37,20
		10,00	3,72	37,20
SPIV.1a	u Mascarilla papel Mascarilla de papel autofiltrante con una protección ligera frente a las partículas, según norma UNE-EN 405 y UNE-EN 149, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad CE, declaración de conformidad y folleto informativo.	60,00	0,60	36,00
		60,00	0,60	36,00
SPIV.1b	u Mascarilla papel c/válvula Mascarilla de papel autofiltrante con válvula para polvo, nieblas y humos, según norma UNE-EN 405 y UNE-EN 149, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad CE, declaración de conformidad y folleto informativo.	60,00	1,02	61,20
		60,00	1,02	61,20
SPIV.1c	u Mascarilla a-polvo db filtro Mascarilla antipolvo, doble filtro, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad CE, declaración de conformidad y folleto informativo.	40,00	4,73	189,20
		40,00	4,73	189,20

PRESUPUESTO

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CODIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SPIX13a	<p>u Arnés c/1 pto amarre</p> <p>Arnés anticaída encargado de ejercer presión en el cuerpo para sujetarlo y evitar su caída, formado por bandas, elementos de ajuste y hebillas, con un punto de amarre, según UNE-EN 361, UNE-EN 363, UNE-EN 362, UNE-EN 364 y UNE-EN 365, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad, declaración de Conformidad y Folleto.</p>	1,00	4,49	4,49
SPIX15a	<p>u Disptv anticaídas ancl flexible</p> <p>Dispositivo anticaída con bloqueo automático con una línea de anclaje flexible, según UNE-EN 353-2 y UNE-EN 363, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad, declaración de Conformidad y Folleto informativo.</p>	2,00	9,89	19,78
SPIX12c	<p>u Cuerda de seguridad anticaída</p> <p>Cuerda de seguridad anticaída de 5m de longitud y 16mm de diametro con gancho de aluminio, según norma UNE-EN 353-2.</p>	5,00	14,66	73,30
TOTAL SUBCAPÍTULO 04-01 PROTECCION INDIVIDUAL.....				1.050,43
SUBCAPÍTULO 04-02 PROTECCIÓN COLECTIVA				
SPST.2aJ	<p>m Valla móvil galvanizada</p> <p>Valla móvil galvanizada de dimensiones 3.00x2.00m para acotar las zonas de vertido, con soportes galvanizados colocados sobre bases de hormigón, incluso colocación.</p>	840,00	11,77	9.886,80
SPST.3a	<p>u Valla móvil p/peatones</p> <p>Valla móvil amarilla para limitación de paso de peatones, incluida la colocación.</p>	20,00	4,19	83,80
USPJ0321M	<p>u Puerta acceso vehículos 4x2m</p> <p>Puerta para acceso de vehículos de 4,00 m de anchura y 2,00 m de altura de características idénticas al vallado móvil, incluida la colocación.</p>	2,00	62,71	125,42
USPJ0322M	<p>u Puerta acceso peatonal 1x2 m</p> <p>Puerta para acceso peatonal de 1,00 m de anchura y 2,00 m de altura de características idénticas al vallado móvil, incluida la colocación.</p>	1,00	25,35	25,35
SPSS.2c	<p>m Banderola c/sop metálico 1.20m</p> <p>Banderola de señalización colgante realizada de plástico de colores rojo y blanco, reflectante sobre un soporte metálico 1.20m, incluso colocación.</p>	100,00	3,77	377,00
USPJ0323M	<p>u Pasarela metálica peatones</p> <p>Pasarela metálica instalada sobre zanja para permitir el paso de peatones a viviendas y comercios del perímetro, reubicándose según la evolución de la ejecución de las obras.</p>	8,00	34,45	275,60
USPJ0324M	<p>u Pasarela metáilca vehículos</p> <p>Pasarela metálica instalada sobre zanja para permitir la circulación de vehículos en el interior del ámbito de actuación del Proyecto, reubicándose según la evolución de la ejecución de las obras.</p>	3,00	59,04	177,12
TOTAL SUBCAPÍTULO 04-02 PROTECCIÓN COLECTIVA.....				10.951,09

PRESUPUESTO

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	SUBCAPÍTULO 04-03 SEÑALIZACIÓN			
SPSA.5a	u Baliza lumi amarillo interm Baliza luminosa de color amarillo intermitente, con lente de 180 mm para una intensidad luminosa 23 Cd y alimentación de 6V, incluida batería.	5,00	2,57	12,85
SPSP.1a	u Señal de prohibicón Señal de prohibición circular de diámetro 60cm, normalizada, con soporte metálico de acero galvanizado de dimensiones 80x40x2mm y 2.00m de altura, incluso colocación.	5,00	7,79	38,95
SPSP.2a	u Señal de advertencia Señal de advertencia triangular de 70cm de longitud, normalizada, con soporte metálico de acero galvanizado de dimensiones 80x40x2mm y 2.00m de altura, incluso colocación.	5,00	7,46	37,30
SPSP.3a	u Señal de obligación Señal de obligación cricular de diámetro 60cm, normalizada, con soporte metálico de acero galvanizado de dimensiones 80x40x2mm y 2.00m de altura, incluso colocación.	5,00	7,79	38,95
SPSP.4a	u Señal de indicación Señal de recomendación cuadrada de 60cm de longitud, normalizada, con soporte metálico de acero galvanizado de dimensiones 80x40x2mm y 2.00m de altura, incluso colocación.	5,00	8,72	43,60
SPSP.6b	u Señ man refl 2caras stop-dir obl Señal manual reflectante a dos caras, con señales de stop y dirección obligatoria.	4,00	6,73	26,92
SPSS.3aM	m Banda bicolor Cinta de balizamiento bicolor rojo/blanco de PVC de 8cm de ancho, incluso colocación.	1.680,00	0,23	386,40
	TOTAL SUBCAPÍTULO 04-03 SEÑALIZACIÓN.....			584,97
	SUBCAPÍTULO 04-04 INSTALACIONES Y SERVICIOS			
SEBC.2cbb	me Csta mnblc alqu 6x2.35m san c/ Alquiler de caseta monobloc sanitaria de dimensiones 6.00x2.35m con aislamiento y ventana de 120x100cm y cinco piezas a elegir entre placa de ducha, placa turca o inodoro de tanque bajo, calentador de 80 litros, lavabo de cinco grifos e instalación eléctrica a base de tres ojos de buey (interior y exterior), interruptor y dos enchufes, incluida la colocación.	6,00	85,22	511,32
SEBC.2ccb	me Csta mnblc alqu 6x2.35m compc c/ Alquiler de caseta monobloc compacta de dimensiones 6.00x2.35m con aislamiento y ventana de 120x100cm e instalación eléctrica, base de cuadro de protección interior, dos pantallas de dos tubos fluorescentes de 40W, un ojo de buey exterior, dos enchufes y un interruptor, incluida la colocación.	6,00	61,80	370,80
SEBC.2caa	me Csta mnblc alqu 6x2.35m dfna s/ Alquiler de caseta monobloc diafana de dimensiones 6.00x2.35m y ventana de 120x100cm, incluida la colocación.	6,00	46,09	276,54
SEBC.8e	me Csta almacen alqu 7.00x2.40m Alquiler de caseta prefabricada para almacén de obra de 7.00x2.40m, de acero galvanizado con cubierta y cerramiento lateral de chapa galvanizada, suelo de aglomerado hidrófugo, ventana y puerta, incluida la colocación.	6,00	101,00	606,00

PRESUPUESTO

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SEBE.9aaaJ	me Taq met 25x50x180cm 1alt 1hue Taquilla metálica de dimensiones 25x50x180cm de una altura con un hueco de dimensiones 25x50x180,fabricada en chapa laminada en frío, acero ST42, espesor 0.7mm en cuerpo y 1,0mm en puertas, pliegues y bordes sin aristas cortantes, puerta con bisagras ocultas y reforzadas con chapa en forma de omega en el interior de la hoja, respiraderos en la parte superior e inferior, soporte para tarjeta de identificación, cerradura individual con dos llaves, incluso colocación. Criterio de medición: alquiler mensual por unidad de taquilla dentro de caseta. Taquilla mortizable en más de 50 usos.	120,00	2,26	271,20
SEBE.2a	u Percha cabinas p/duchas/wc Percha en cabinas para duchas y WC.	40,00	4,28	171,20
SEBE.3aab	u Banco simple c/zapatero lg150cm Banco de vestuario con asiento simple, con parrilla zapatero y largo de 150cm, fabricados en tubo de hierro lacado en blanco y listones de abeto lacado natural, fondo de asiento de 36cm y altura de asiento de 42cm.	4,00	30,78	123,12
SEBE.4a	u Mesa metálica p/10 personas Mesa metálica con laminado plástico, con capacidad para 10 personas, obra.	2,00	26,95	53,90
SEBE.4aJ-M	u Silla metálica calidad st Silla metálica plegable, calidad standard.	20,00	18,39	367,80
SEBE.7a	u Horno microondas Horno microondas para calentar comidas de 19 l. plato giratorio y reloj programador.	1,00	22,56	22,56
SEBE.8a	u Radiador eléctrico 1000w Radiador eléctrico de 1000 W.	1,00	14,92	14,92
SEBE.1a	u Espejo p/vestuario y aseos Espejo para vestuarios y aseos obra.	2,00	15,89	31,78
SPCI.3a	u Extintor polvo seco 6 Kg - 55 B Extintor de polvo seco BCE de 6 Kg (eficacia 55 B), cargado, amortizable en tres usos. Colocado.	2,00	18,98	37,96
	TOTAL SUBCAPÍTULO 04-04 INSTALACIONES Y SERVICIOS ..			2.859,10

PRESUPUESTO

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	SUBCAPÍTULO 04-05 MEDICINA PREVENTIVA			
STF.50V	u Reconocimiento médico Reconocimiento médico completo a personal de obra, en clínica mutua especializada.	20,00	46,91	938,20
SEBE10a	u Botiquín urgencia Botiquín de urgencia con contenidos mínimos obligatorios.	20,00	44,10	882,00
SEBE11a	u Reposición botiquín Reposición de botiquín de urgencia con contenidos mínimos obligatorios.	1,00	18,77	18,77
	TOTAL SUBCAPÍTULO 04-05 MEDICINA PREVENTIVA.....			1.838,97
	SUBCAPÍTULO 04-06 FORMACIÓN PERSONAL			
STFF.1a	h Formación trabajadores Formación a los trabajadores de el cumplimiento de las normas de seguridad y salud.	20,00	12,93	258,60
STFF.2a	u Material individual didáctico Material individual didáctico para la formación de seguridad y salud.	20,00	12,22	244,40
	TOTAL SUBCAPÍTULO 04-06 FORMACIÓN PERSONAL			503,00
	TOTAL CAPÍTULO SEG SEGURIDAD Y SALUD			17.787,56
	TOTAL			1.279.043,98

RESUMEN DE PRESUPUESTO



RESUMEN DE PRESUPUESTO

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CAPITULO	RESUMEN	EUROS
01	URBANIZACIÓN PARCELA Nº 3 Y 6.....	563.319,90
-01-01	-DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS.....	82.194,10
-01-02	-MOVIMIENTOS DE TIERRA.....	6.283,71
-01-03	-CIMENTACIONES, ESTRUCTURAS Y MUROS.....	8.759,10
-01-04	-PAVIMENTOS.....	271.820,85
-01-05	-JARDINERÍA.....	9.367,12
-01-06	-AGUA POTABLE.....	63.579,38
-01-07	-SANEAMIENTO	41.177,36
-01-08	-GAS	16.316,11
-01-09	-TELECOMUNICACIONES	36.432,42
-01-10	-RED DE RIEGO.....	14.712,04
-01-11	-SEÑALIZACIÓN Y SEMÁFOROS.....	12.677,71
02	URBANIZACIÓN PARCELA Nº 9	138.450,88
-02-01	-DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS.....	10.265,59
-02-02	-MOVIMIENTOS DE TIERRA.....	1.639,54
-02-03	-CIMENTACIONES, ESTRUCTURAS Y MUROS.....	34.813,19
-02-04	-PAVIMENTOS URBANIZACIÓN	43.780,05
-02-05	-JARDINERÍA URBANIZACIÓN	7.720,96
-02-06	-AGUA POTABLE.....	10.453,31
-02-07	-SANEAMIENTO	8.607,36
-02-08	-GAS	10.912,91
-02-09	-TELECOMUNICACIONES	4.270,91
-02-10	-RED DE RIEGO.....	2.234,02
-02-11	-SEÑALIZACIÓN Y SEMÁFOROS.....	3.753,04
03	ELECTRIFICACIÓN	511.941,61
-03-01	-MEDIA TENSIÓN.....	373.543,22
-03-02	-BAJA TENSIÓN	47.659,03
-03-03	-ALUMBRADO	90.739,36
GEST	GESTIÓN DE RESIDUOS.....	47.544,03
SEG	SEGURIDAD Y SALUD	17.787,56
-04-01	-PROTECCION INDIVIDUAL.....	1.050,43
-04-02	-PROTECCIÓN COLECTIVA.....	10.951,09
-04-03	-SEÑALIZACIÓN	584,97
-04-04	-INSTALACIONES Y SERVICIOS.....	2.859,10
-04-05	-MEDICINA PREVENTIVA.....	1.838,97
-04-06	-FORMACIÓN PERSONAL.....	503,00
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		1.279.043,98

Asciende el presupuesto de ejecución material a la expresada cantidad de UN MILLÓN DOSCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL CUARENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

Valencia, Abril de 2018
El Ingeniero de Caminos, C. y P.
Autor del Proyecto

Fdo. Salvador España Tamayo
Colegiado nº 7.435

RESUMEN DE PRESUPUESTO

HABILITACIÓN DE SOLARES FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
01	URBANIZACIÓN PARCELA Nº 3 Y 6.....	563.319,90	44,04
02	URBANIZACIÓN PARCELA Nº 9	138.450,88	10,82
03	ELECTRIFICACIÓN	511.941,61	40,03
GEST	GESTIÓN DE RESIDUOS.....	47.544,03	3,72
SEG	SEGURIDAD Y SALUD	17.787,56	1,39
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		1.279.043,98	
13,00% Gastos generales		166.275,72	
6,00% Beneficio industrial.....		76.742,64	
SUMA DE G.G. y B.I.		243.018,36	
TOTAL PRESUPUESTO EJECUCIÓN POR CONTRATA		1.522.062,34	
21,00% I.V.A.		319.633,09	
TOTAL PRESUPUESTO GLOBAL DE LICITACIÓN		1.841.695,43	

Asciende el presupuesto global de licitación a la expresada cantidad de UN MILLÓN OCHOCIENTOS CUARENTA Y UN MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

Valencia, Abril de 2018
El Ingeniero de Caminos, C. y P.
Autor del Proyecto

Fdo. Salvador España Tamayo
Colegiado nº 7.435

RESUMEN DE PRESUPUESTO DE LA FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL



RESUMEN DE PRESUPUESTOS DE LA FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL

PRESUPUESTO DEL PROYECTO DE EJECUCIÓN “URBANIZACIÓN DEL PARQUE CENTRAL DE VALENCIA ZONA DE RUSSAFA (IVA EXCLUIDO)	22.996.675,42
PRESUPUESTO DEL PROYECTO REFUNDIDO II DE HABILITACIÓN DE SOLARES DE LA FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL (IVA EXCLUIDO)	1.522.062,34
TOTAL PRESUPUESTO DE LA FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL (IVA EXLUIDO)	24.518.737,76
IVA 21 %	5.143.347,32
PRESUPUESTO GLOBAL FASE 1A DEL PAI PARQUE CENTRAL	29.667.672,69

Asciende el presupuesto global de la fase 1A del PAI PARQUE CENTRAL a la cantidad de **VEINTINUEVE MILLONES SEISCIENTOS SESENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS SETENTA Y DOS EUROS CON SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS (29.667.672,69 €)**

València, Abril de 2018.

El Ingeniero de C. C. y P.
Autor del Proyecto:

Fdo.: D. Salvador España Tamayo
Colegiado nº 7.435