LIBRO II. ANEJOS

2.25 JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PROYECTO DE URBANIZACIÓN
PROGRAMA DE ACTUACIÓN INTEGRADA
UE - SECTOR SUP T-4 "BENIMACLET"

Enero 2025

Proponente: **AIU SECTOR SUP T-4 BENIMACLET DEL PGOU DE VALENCIA**

Kaizen ISO 9001 Kaizen ISO 14001

Calle Felip María Garín 4b – 46021 Valencia · España
Calle Ortega y Gasset, nº 23 – 28006 Madrid · España
Avda. Petit Thouars 1775 Of 1504. Lince · Lima · Perú

www.aicequip.com Tel. (+34) 963 155 610

Firmado digitalmente por: 24341131R MANUEL LATORRE (R:P4625200C)
Motivo: Para hacer constar que el presente documento ha sido sometido a información pública por Acuerdo de la Junta de Gobierno Local de 11 de abril de 2025.
Fecha y hora: 11.04.2025 15:03:23

Equipo técnico redactor y colaborador:	AICEQUIP S L
Director General – Arquitecto	Gabriel Doménech
Arquitecta/o	Andrés Puertas
	Marta Carratalá
Ingeniero Industrial	Pablo Lafargue

LIBRO II ANEJOS

2.25. JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS 4

2.25.1. OBJETO 4

2.25.2. JUSTIFICACIO´N DEL COEFICIENTE K DE COSTES INDIRECTOS 4

2.25.3. JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS 8

2.25. JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

2.25.1. OBJETO

El objeto del presente anejo es la justificación detallada de los precios resultantes para cada una de las unidades de obra incluidas en el Cuadro de Precios 1 del Documento Presupuesto.

También tiene como finalidad este anejo servir como base para la confección, una vez esté en ejecución la obra motivo del presente Proyecto, de los precios unitarios de las unidades de obra no incluidas en el Cuadro de Precios 1 y que resultase preciso realizar durante el curso de las obras.

2.25.2. JUSTIFICACIÓN DEL COEFICIENTE K DE COSTES INDIRECTOS

En virtud de las normas complementarias del Reglamento General de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas, se realiza a continuación la deducción del coeficiente "K" de coste indirectos. Según el artículo 3 de dichas normas, los precios se obtendrán mediante la aplicación de una expresión tipo:

$$Pn = (1 + K/100) \times Cd$$

Donde:

Pn = *Precio de Ejecución Material de la unidad de Obra. (Euros)*
K = *Porcentaje de Costes Indirectos*
Cd *= Coste Directo de la unidad de Obra. (Euros)*

El valor del porcentaje o coeficiente "K" estará compuesto por dos sumandos:

$$K = K1 + K2$$

K1, corresponderá al porcentaje que resulte de la relación entre la valoración de los costes indirectos y el importe de los costes directos de la obra.

K1 *es el porcentaje resultante de la relación entre costes indirectos y directos.*

$$K1 = (Ci / Cd) \times 100$$

Donde:

Ci = Costes Indirectos de la Obra.
Cd = Costes Directos de la Obra.

K2, es el porcentaje correspondiente a los imprevistos, que en este caso corresponde al 1%, según determina la Orden del Ministerio de Obras Publicas referenciada en el párrafo primero de este anejo, dado que se trata de una **obra terrestre**.

Los gastos imprevistos, a integrar en el citado coeficiente" K", serán cifrados en un 1, 2 o 3 por 100, según se trate de ***obra terrestre****, fluvial o marítima, para tener en cuenta las características peculiares de cada una de ellas.*

El valor del coeficiente "K" será como máximo del 6, 7 u 8 por 100, según se trate de obra terrestre, fluvial o marítima.

La estimación de los costes que deben considerarse como indirectos al solo efecto de fijar el porcentaje "K", se efectuara a la vista de las condiciones de la obra y del programa de trabajo; son por definición aquellos que no son imputables directamente a ninguna unidad de obra, sino al conjunto de la misma.

A título de ejemplo se relacionan algunos costes indirectos que deberían incluirse en su caso:

- Instalación de Oficinas a Pie de Obra.
- Comunicaciones y Transportes no incluidos en unidades de obra.
- Almacenes para Materiales de todo tipo, bien cubiertos o al aire libre.
- Talleres de reparación de maquinaria y utillaje en caso de ser preciso.
- Pabellones temporales para operarios.
- Personal Técnico.
- Personal Administrativo.
- Vigilantes de Obras y/o Instalaciones.
- Encargados de Obras y/o Instalaciones.
- Gestores y Asesores Administrativos, Laborales y Fiscales.
- Abogados y Departamento Jurídico.
- Gastos de Material de Oficina y Papelería.
- cualquier otro no incluido en ninguna unidad concreta de Obra a juicio del proyectista con el fin de conseguir condiciones óptimas de plazo y coste.

Así mismo y según la expresada Orden Ministerial, en el cálculo de los costes directos se determinarán los siguientes elementos.

1. La mano de obra con pluses, cargas y seguros sociales, que intervienen directamente en la ejecución de la unidad de obra.
2. Los materiales, a precios resultantes a pie de obra, que queden integrados en la unidad de obra.
3. Los materiales auxiliares que sean necesarios para la ejecución de la unidad de obra y no queden integrados en la misma.

4. Los gastos de personal, combustibles, energía por utilización de maquinaria e instalaciones en la ejecución de la unidad de obra, obteniendo su rendimiento referido a las unidades en que realmente se emplean, con lo que se cuantificara su coste por unidad de obra ejecutada.

5. Las amortizaciones de la maquinaria e instalaciones, teniendo en cuenta el número total de unidades de obra a ejecutar con las mismas, los gastos de adquisición menos su valor residual al final de la obra, así como los gastos de transporte, instalación, conservación y mantenimiento, y los gastos de capital invertido.

Por todo lo expresado anteriormente tenemos que el coeficiente "K" = 1 + X = 6 **%**, porcentaje de costes indirectos obtenido, que debe aplicarse a los precios de costes directos para obtener el precio total de las unidades de obra.

CALCULO DEL COEFICIENTE K DE COSTES INDIRECTOS

Fórmula:

Pn= (1+K/100)x Cu

Donde:

Pn= Coste de Ejecución Material
Cu= Coste Directo de la Unidad Correspondiente
K = K1+K2 = Porcentaje de Costes Indirectos
K1 = % de la relación entre costes indirectos y directos
K2 = % de imprevistos sobre costes directos, cifrados en el 1% para obra terrestre

Coste Directo Previsto: 6.975.150,00 €

Plazo de Ejecución: 24 Meses

Costes Indirectos Previstos:

CONCEPTO	MESES	DEDICACION	PRECIO (€)	TOTAL (€)
Técnico Superior	24	50%	6.006,00	72.072,00
Técnico Medio	24	100%	4.000,00	96.000,00
Administrativo	24	30%	3.000,00	21.600,00
Equipo Topografía	24	50%	5.500,00	66.000,00
Encargado	24	100%	4.000,00	96.000,00
TOTAL COSTES INDIRECTOS				**351.672,00**

La estimación de los Costes Directos asciende a SEIS MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y CINCO MIL CIENTO CINCUENTA EUROS (6,975,150€)

Cálculo de K2:

K2 = Costes Indirectos / Costes Directos = 351.672 / 6.975.150 = 0,05

Coeficiente de Costes Indirectos:

K = K1 + K2 = 0,01 + 0,05 = 0,06 <> 6%

2.25.3. JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

MAQUINARIA (PRESUPUESTO)

PAI UE - SECTOR SUP T-4 “BENIMACLET”

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
GRMO6001	Grupo motobomba 6CV Grupo motobomba 6CV	22,830	h	8,06	184,01
	Grupo GRM				184,01
MAMM12a	Retro-pala-giratoria Retroexcavadora mixta con pala frontal, pala cargadora o giratoria, considerando un precio promedio.	37,381	h	42,45	1.586,81
	Grupo MAM				1.586,81
MAQ004	Retroexcavadora neumáticos tipo Mixta cazo Retroexcavadora de neumáticos con pala frontal, de potencia 70 CV, capacidad de la pala frontal 1 m3, capacidad de la cuchara retroexcavadora entre 0.07 y 0.34 m3.	1.076,711	h	36,51	39.310,71
MAQ020	Motoniveladora Motoniveladora	2.361,699	h	97,91	231.233,93
	Grupo MAQ				270.544,64
MATE02a	Camión basculante 4x4 14 t Camión basculante 4x4 de 14 t.	26,313	h	59,89	1.575,90
	Grupo MAT				1.575,90
MMAT.2a	Alquiler mes andamio met tubo Alquiler mensual de andamio metálico de fachada de tubos prefabricados, con barandilla de altura 100cm, protección intermedia y plinto, manual de instrucciones y mantenimiento, según norma UNE-EN 12810-1 y UNE-EN 12811-1.	26,775	m²	6,97	186,62
	Grupo MMA				186,62
MMEM.1ah	Amtz mad tabl 2.6x10-20cm 8 us	1,122	m3	32,43	36,39
MMEM15bcf	Amtz tabl mad 98x50x2.7m 30 us Amortización tablero de madera de pino 2ª calidad, de dimensiones 98x50x2.7cm confeccionado con tablas con uniones encoladas, protegido con perfiles de acero en forma de C embutidos en los extremos, cepillado y con tratamiento antihumedad por ambas caras, para encofrado de forjados y losas, considerando 30 usos.	140,280	u	0,35	49,10
MMEM22a	Sopanda pino 5m Sopanda de madera de pino de 5m de longitud.	27,135	u	64,34	1.745,87
MMEM25abe	Amtz spda met p/vig lg 4m 100us Amortización sopanda metálica con voladizo de 4m de longitud para encofrado prefabricado de vigas planas o de canto, considerando 100 usos.	28,056	u	0,88	24,69
MMEM25bbe	Amtz spda met p/vig lg 3m 100us Amortización sopanda metálica con voladizo de 3m de longitud para encofrado prefabricado de vigas planas o de canto, considerando 100 usos.	5,611	u	0,69	3,87
MMEM25cbe	Amtz spda met p/vig lg 2m 100us Amortización sopanda metálica con voladizo de 2m de longitud para encofrado prefabricado de vigas planas o de canto, considerando 100 usos.	5,611	u	0,46	2,58
MMEM26ce	Amtz ptsopd p/vig lg 1.18 100us Amortización portasopanda metálico de sección 90x40mm y 1.18m de longitud para encofrado prefabricado de vigas planas o de canto, considerando 100 usos.	23,848	u	0,25	5,96

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
MMEM27ce	Amtz sop met jac 0.98m 100 usos Amortización soporte metálico jacena de 0.98m de longitud para encofrado prefabricado de vigas planas, considerando 100 usos.	70,140	u	0,12	8,42
MMET.1be	Amtz puntal met 3.50m 100 us	98,196	u	0,27	26,51
MMET.1ca	Puntal met 4.00m Puntal metálico telescópico de 4.00m de altura.	26,775	u	23,14	619,57
MMET41aaaab	Alquiler diario entb zanja recta c/pnl acero 2.00 m Alquiler diario (día natural) de entibación cuajada en zanja recta, en terreno de gravas, para profundidad de excavación de 2.00 m y ancho de zanja entre 1.00 a 4.00 m, formada por paneles de acero de 3 ó 4 m de longitud y 1, 1.5 ó 2.15 m de altura, unidos en vertical mediante tornillos de aletas y en horizontal por codales transversales a la dirección de la zanja de resistencia 138 kN a compresión y 50kN a tracción, separación en planta de codales 3.74 ó 2.74 m (según el panel sea de 3 ó 4 m de longitud) incluso llaves de ajuste, tornillos de aletas, cascos protectores y eslingas de izado para su colocación con medios mecánicos, permitiendo el paso inferior de tuberías de hasta 2.50 m de diámetro, según las prescripciones DIN EN ISO 9001 y de certificado de seguridad de la Institución Reguladora de Obras Subterráneas Alemana (TBG).	90.089,720	m²	0,38	34.234,09
	Grupo MME				36.757,05
MMMA.4aa	Compr diésel 3m3 Compresor portátil diésel de 3 m3/min de caudal y 7 kilos de presión, incluso seguro.	285,900	h	3,27	934,89
MMMA.4ba	Compr diésel 4m3 Compresor portátil Diesel de 4 m3/min de caudal y 7 kilos de presión, incluso seguro.	209,466	h	4,63	969,83
MMMA.4ea	Compr diésel 10m3 Compresor portátil diésel de 10 m3/min de caudal y 7 kilos de presión, incluso seguro.	71,840	h	9,54	685,35
MMMA10b	Camión 12 tm 12 m3. Camión de 12 tm., de 12 m3 de capacidad, tres ejes, tracción 4x2.	7,476	h	22,77	170,23
MMMA24a	Cortadora asf y H Cortadora de asfalto y hormigón con una potencia de 7.5 CV. y una profundidad de corte de 90mm, incluso seguro.	143,748	h	11,33	1.628,66
MMMA37a	Motosierra Motosierra.	685,000	h	2,06	1.411,10
MMMA45a	Motocultor Motocultor.	366,326	h	33,76	12.367,16
MMMC.1b	Rodll autpro 10 T Rodillo compactador autopropulsado de 10 toneladas.	1.397,960	h	62,22	86.981,05
MMMC.1c	Rodll autpro 15,5 T Rodillo compactador autopropulsado de 15,5 toneladas.	2,412	h	69,34	167,25
MMMC.1d	Rodll autpro 17 T Rodillo compactador autopropulsado de 17 toneladas.	166,673	h	77,03	12.838,78
MMMC.2a	Rodillo cpto autpro tándem Rodillo compactador autopropulsado tándem.	222,756	h	80,19	17.862,82

MAQUINARIA (PRESUPUESTO)

PAI UE - SECTOR SUP T-4 “BENIMACLET”

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
MMMC.3aa	Bandeja vibratoria compactadora Bandeja vibratoria compactadora de peso 90kg con una longitud de planchas de 490x450cm.	1.099,108	h	5,33	5.858,25
MMMC.3bb	Band. vibratoría 140 kg. y 660x660 cm.	10.721,495	h	15,90	170.471,78
MMMC.4ad	Fresadora Asfalto W-1500DC Fresadora de Asfalto modelo W-1500DC.	6,936	h	55,40	384,25
MMMC.6c	Motoniveladora 140 CV Motoniveladora provista de una hoja o cuchilla cortadora utilizada para nivelar suelos con una potencia de 140 CV.	73,311	h	79,94	5.860,49
MMMC.6e	Motoniveladora 180 CV Motoniveladora provista de una hoja o cuchilla cortadora utilizada para nivelar suelos con una potencia de 180 CV.	5,789	h	97,39	563,77
MMMC.6f	Motoniveladora 220 CV Motoniveladora provista de una hoja o cuchilla cortadora utilizada para nivelar suelos con una potencia de 220 CV.	133,338	h	110,80	14.773,85
MMMC.8f	Motoniveladora 220 CV Motoniveladora provista de una hoja o cuchilla cortadora utilizada para nivelar suelos con una potencia de 220 CV.	229,557	h	144,32	33.129,61
MMMC.9a	Trac rodll cpto 5 T Tractor con rodillo compactador de 5 toneladas.	973,470	h	60,44	58.836,50
MMMC10a	Regla vibrante Regla vibrante de 3 a 6m.	2.399,079	h	3,86	9.260,45
MMMC12a	Compctr neum 120CV 25T Compactador de neumáticos de 120 C.V. y 25 Tm.	172,666	h	64,35	11.111,06
MMMC12d	Rodillo compactador autpro 17 T Rodillo compactador autopropulsado de 17 toneladas.	183,645	h	114,80	21.082,48
MMMC21a	Rodillo jardinería Rodillo autopropulsado de 90 cm y 1 kg/cm de peso sobre la generatriz.	366,326	h	6,30	2.307,85
MMMD.1aa	Martll picador 80 mm	625,822	h	10,27	6.427,19
MMMD.2a	Martillo eléc demoledor Martillo demoledor eléctrico, incluso seguro.	285,900	h	4,23	1.209,36
MMMD.3ax	Equipo completo compresor + martillo Equipo completo de compresor compuesto por compresor insonorizado, goma y martillo	0,422	h	13,72	5,80
MMMD.3ee	Compr gasoil caudal 10m3 Compresor gasoil con un caudal de 10m3.	277,196	h	13,22	3.664,53
MMMD.4c	Compresor eléctrico de 10m3/min.	56,160	h	27,61	1.550,58
MMMD14a	Equipo de oxicorte/para cortes de oxiacetileno Equipo de oxicorte, con acetileno como combustible y oxígeno como comburente.	8,120	h	11,33	92,00
MMME.1baa	Retroecv. neumat. 70 cv c/plcg. 0,34 m3.	1.886,942	h	145,92	275.342,58
MMME.1cbc	Retro de neum s/palafrtl 0,8m3 Retroexcavadora de neumáticos de potencia 90 caballos de vapor, sin pala frontal y capacidad de la cuchara retroexcavadora de 0,8m3.	2.332,809	h	60,92	142.114,75
MMME.1ebe	Retro de neum s/palafrtl 1,33m3 Retroexcavadora de neumáticos de potencia 105 caballos de vapor, sin pala frontal y capacidad de la cuchara retroexcavadora de 1,33m3.	220,206	h	81,82	18.017,28

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
MMME.2fd	Retro de orugas 150cv 1,4m3 Retroexcavadora de orugas de potencia 150 caballos de vapor con una capacidad de la cuchara retroexcavadora de 1,4m3.	1.638,856	h	109,54	179.520,33
MMME.2fe	Retro de orugas 150cv 1,5m3 Retroexcavadora de orugas de potencia 150 caballos de vapor con una capacidad de la cuchara retroexcavadora de 1,5m3.	74,280	h	122,58	9.105,24
MMME.2gf	Retro de orugas 247cv 1,9m3 Retroexcavadora de orugas de potencia 247 caballos de vapor con una capacidad de la cuchara retroexcavadora de 1,9m3.	394,101	h	132,56	52.242,06
MMME.5a	Mini-retroexcav.hidrá.cad 1,2t Mini pala cargadora con retro.	2.007,813	h	44,51	89.367,75
MMME.7a	Retroexcavadora con martillo Excavadora con martillo rompedor de 80 mm de diámetro, 390 kg de peso y con una frecuencia de 600-800 golpes/min.	45,280	h	112,06	5.074,08
MMMG.1b	Cmn grúa 12T	3,000	h	94,22	282,66
MMMG.2a	Cesta o plataforma elevadora móvilpara operarios alcance hasta 10 m	103,440	h	83,11	8.596,90
MMMG.5b	Grúa móvil s/plat 30T Grúa móvil sin plataforma de capacidad 30 toneladas.	257,399	h	178,47	45.938,04
MMMG12a	Grúa autopropulsada 12T Grúa autopropulsada de 12T.	72,000	h	72,18	5.196,96
MMMG13a	Camión grúa 6 T Camión grúa con potencia de grúa 6 T.	662,443	h	61,07	40.455,39
MMMG13b	Cmn grúa 12T Camión grúa con potencia de grúa 12 T.	12,600	h	72,33	911,36
MMMG14a	Cmn grúa cesta 10 m Camión grúa con cesta hasta 10 m de altura.	131,852	h	44,94	5.925,43
MMMH.3aac	Hgn el conve 160l Hormigonera convencional portátil accionada por motor eléctrico, con una capacidad de amasado de 160 litros, incluso seguro.	579,360	h	1,93	1.118,17
MMMH.4a	Equipo curado y ranurado Equipo de curado y ranurado del hormigón extendido.	38,960	h	150,95	5.881,01
MMMH.5a	Equipo juntas frescas Equipo para ejecución de juntas en fresco de pavimento de hormigón.	81,816	h	17,76	1.453,05
MMMH.5c	Vibrador gasolina aguja ø30-50mm Vibrador para hormigón de gasolina con aguja de diámetro 30-50mm incluso seguro.	90,423	h	1,79	161,86
MMMH.8a	Extendedora encofrados deslizantes Extendedora de hormigón con encofrados deslizantes.	19,480	h	510,76	9.949,60
MMMH10a	Gunitadora Gunitadora con manguera de 50mm de diámetro y 6m de longitud, incluso seguro.	53,445	h	14,15	756,25
MMMH11aac	Hgn el conve 160l Hormigonera convencional portátil accionada por motor eléctrico, con una capacidad de amasado de 160 litros, incluso seguro.	0,079	h	1,54	0,12
MMMH11cae	Hgn diesel conve 300l	1,813	h	4,23	7,67

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
MMMH15a	Vibrador gasolina aguja ø30-50mm	66,142	h	2,12	140,22
	Vibrador para hormigón de gasolina con aguja de diámetro 30-50mm incluso seguro.				
MMMI.3da	Compr diésel 8m3	53,445	h	6,30	336,70
MMML23a	Hidrolimpiadora agua fría	193,409	h	3,07	593,77
	Hidrolimpiadora de agua fría a presión mediana.				
MMMR.1bb	Pala crgra de neum 102cv 1,5m3	6.257,601	h	75,78	474.201,00
MMMR.1cd	Pala crgra de neum 167cv 2,7m3	183,653	h	111,37	20.453,38
	Pala cargadora de neumáticos de potencia 167 caballos de vapor con una capacidad de carga en pala de 2,7m3.				
MMMR.1de	Pala crgra de neum 179cv 3,2m3	155,734	h	70,21	10.934,07
	Pala cargadora de neumáticos de potencia 179 caballos de vapor con una capacidad de carga en pala de 3,2m3.				
MMMR.2dc	Pala crgra de oruga 128cv 1.5m3	638,698	h	106,28	67.880,80
	Pala cargadora de neumáticos de potencia 128 caballos de vapor con capacidad de pala de 1,5m3.				
MMMR.3a	Minicrgdra neum cap 272kg	44,983	h	22,99	1.034,15
	Minicargadora de neumáticos de capacidad 272kg.				
MMMR.3b	Minicargadora neumáticos 590 kg.	91,286	h	129,46	11.817,92
MMMT.1ab	Cmm grúa autocg 13t s/JIC	349,720	h	82,80	28.956,78
	Camión grua palfinger autocargante con capacidad de levantamiento de 13 T y sin terminal JIC.				
MMMT.4a	Camión cuba 7000l	888,624	h	74,47	66.175,80
	Camión cuba de 7000 litros de capacidad.				
MMMT.4b	Camión grúa 8 t	5,682	h	79,51	451,74
MMMT.5a	Camión cisterna 8 m3	1.022,015	h	83,22	85.052,07
	Camión cisterna de capacidad 8m3.				
MMMT.5aaa	Camión transporte 10 t., 8 m3., 2 ejes. con conductor	111,249	h	40,37	4.491,12
MMMT.5bbb	Cmn de transp 12T 10m3 3ejes	782,885	h	53,24	41.680,80
	Camión de transporte de 12 toneladas con una capacidad de 10 metros cúbicos y 3 ejes.				
MMMT.5cca	Cmn de transp 15T 12m3 2ejes	2.334,964	h	61,75	144.184,04
	Camión de transporte de 15 toneladas con una capacidad de 12 metros cúbicos y 2 ejes.				
MMMT.9a	Cmn grúa p/descarga tb H	99,841	h	70,53	7.041,76
	Camión grúa con útil para descarga de tubos de hormigón, compuesto de tijera y puente.				
MMMT10a	Cmn cisterna 8 m3	33,968	h	83,22	2.826,83
	Camión cisterna de capacidad 8m3.				
MMMT10ab	Camión grúa autocg 12T s/JIC	0,600	h	87,70	52,62
MMMT11a	Camión grua p/descarga	150,400	h	83,47	12.553,89
	Camión grua p/descarga				
MMMW.2a	Barredora mecánica autpro 20 CV	3,509	h	46,26	162,32
	Barredora mecánica autoportante 20 CV.				
MMMW.2e	Barrdr rotación con aire	31,074	h	41,40	1.286,45
	Barredora rotación con aire.				

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
MMMW.7a	Planta asf móvil 60-80tm/h Planta asfáltica móvil de 215 CV y 60-80 Tm/h.	78,349	h	540,40	42.339,75
MMMW20a	Extendedora de aglomerado Extendedora de aglomerado.	172,666	h	113,32	19.566,52
MMMW23a	Camión grúa con cesta 10 m. Camión grua con cesta hasta 10 m. de altura.	12,780	h	83,11	1.062,15
MMMW30a	Vehículo ligero sin conductor Vehículo ligero.	228,539	h	7,24	1.654,62
MMMY16a	Fratasadora Fratasadora mecánica para pavimentos de hormigón, con pala de 990mm de diámetro, motor de gasolina y peso de 90 kg.	1.584,150	h	6,14	9.726,68
MMMY34a	Taladradora mecánica	0,012	h	2,13	0,03
	Grupo MMM				2.436.683,44
MQ012	Máquina pintabandas automática	21,395	H	27,95	597,98
MQ014	Máquina pintadora semi-automática manual	199,470	H	12,35	2.463,45
	Grupo MQ0				3.061,43
N_MMM991	Georadar GPR con operario	16,000	h	82,15	1.314,40
	Grupo N_M				1.314,40
QAB0050	Furgón de 3,5 t Furgón de 3,5 t	1,000	h	17,74	17,74
	Grupo QAB				17,74
XXXX.1a	Instrumento de medida Instrumentación para medidas y comprobaciones.	97,081	h	0,23	22,33
	Grupo XXX				22,33
vU01NC.005	Grúa telesc.autoprop.de 50/55 t. pluma 40m + plumines auxiliares Camión grúa telescópica de 50/55 toneladas, autopropulsada, con pluma de 40 m. Incluyendo gruista, plumines auxiliares y cesta para personal y posibles contrapesos adicionales. Tiempo mínimo cuatro horas.	12,426	h	128,24	1.593,51
	Grupo vU0				1.593,51
vU12TTba	Transporte residuos excavación <20 km Transporte de tierras de excavación a vertedero o planta de tratamiento autorizado situado a menos de 20km de distancia realizado por empresa autorizada, considerando tiempos de ida, vuelta y descarga, todo ello según la Ley 22/2011 de residuos y suelos contaminados y la Ley 10/2000 de Residuos de la Comunitat Valenciana.	42.993,580	m³	3,15	135.429,78
	Grupo vU1				135.429,78
	TOTAL				2.888.957,66

MANO DE OBRA (PRESUPUESTO)

PAI UE - SECTOR SUP T-4 “BENIMACLET”

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
MO001	Oficial de 1º pintura señalización horizontal	399,295	h	23,04	9.199,75
MO002	Oficial de 2º pintura señalización horizontal	527,063	h	20,22	10.657,22
MO011	Limpieza de superficie	28,628	H	14,30	409,38
	Grupo MO0				20.266,35
MOOA.8a	Oficial 1ª construcción	52.318,424	h	23,24	1.215.880,18
MOOA.9a	Oficial 2ª construcción	460,007	h	22,33	10.271,96
MOOA10a	Ayudante construcción	2.793,611	h	20,08	56.095,71
MOOA11a	Peón especializado construcción	10.076,416	h	19,44	195.885,53
MOOA12a	Peón ordinario construcción	44.877,557	h	19,80	888.575,62
MOOA13	Peón construcción	33.991,912	h	19,44	660.802,77
MOOA15a	Piloto de vía o encargado de corte	12,000	h	18,59	223,08
MOOB.7a	Oficial montador ferralla	103,941	h	25,81	2.682,71
MOOB12a	Peón ordinario ferralla	217,941	h	20,42	4.450,35
MOOE.8a	Oficial 1ª electricidad	17.424,274	h	25,78	449.197,78
MOOE.9a	Oficial 2ª electricidad	6,000	h	25,78	154,68
MOOE11a	Especialista electricidad	9.133,792	h	21,98	200.760,75
MOOE12a	Peón electricidad	173,236	h	20,73	3.591,18
MOOF.8a	Oficial 1ª fontanería	4.153,716	h	25,78	107.082,80
MOOF.8a.	Oficial 1ª fontanería	3,000	h	25,78	77,34
MOOF.9a	Oficial 2ª fontanería	1,620	h	25,78	41,76
MOOF11a	Especialista fontanería	1.051,050	h	21,98	23.102,08
MOOF12a	Peón fontanería	915,809	h	20,73	18.984,71
MOOI15a	Oficial 1ª soldador	6,000	h	22,66	135,96
MOOJ.7a	Oficial conductor	109,898	h	20,07	2.205,65
MOOJ.8a	Oficial jardinero	2.539,766	h	20,07	50.973,10
MOOJ11a	Peón jardinero	10.471,732	h	17,60	184.302,48
MOOJ12a	Aprendiz jardinero	10.989,777	h	10,89	119.678,67
MOOL.8a	Oficial 1ª telecomunicaciones	91,751	h	25,78	2.365,34
MOOL.9a	Oficial 2ª telecomunicaciones	175,501	h	25,78	4.524,41
MOOM.8a	Oficial 1ª metal	327,110	h	25,78	8.432,90
MOOM11a	Especialista metal	65,000	h	21,98	1.428,70
MOOM12a	Peón metal	332,992	h	20,73	6.902,92
MOON.8a	Oficial 1ª pintura	5,280	h	23,24	122,71
MOOO.9e	Arqueólogo especialista 1-4 meses	271,875	h	23,00	6.253,13
MOOO.9k	Dibujante arqueologia	220,275	h	18,07	3.980,37
	Grupo MOO				4.229.167,33
	TOTAL				4.249.433,68

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EEHF.1aa			Encf continuo fjdo vig pla			
			Encofrado prefabricado de madera, incluso desencofrado, limpieza y almacenamiento.			
MOOA.8a	0,250	h	Oficial 1ª construcción	23,24	5,81	
MOOA11a	0,250	h	Peón especializado construcción	19,44	4,86	
MMEM25abe	0,200	u	Amtz spda met p/vig lg 4m 100us	0,88	0,18	
MMEM25bbe	0,040	u	Amtz spda met p/vig lg 3m 100us	0,69	0,03	
MMEM25cbe	0,040	u	Amtz spda met p/vig lg 2m 100us	0,46	0,02	
MMEM26ce	0,170	u	Amtz ptsopd p/vig lg 1.18 100us	0,25	0,04	
MMEM27ce	0,500	u	Amtz sop met jac 0.98m 100 usos	0,12	0,06	
MMEM15bcf	1,000	u	Amtz tabl mad 98x50x2.7m 30 us	0,35	0,35	
MMET.1be	0,700	u	Amtz puntal met 3.50m 100 us	0,27	0,19	
MMEM.1ah	0,008	m3	Amtz mad tabl 2.6x10-20cm 8 us	32,43	0,26	
%0200	2,00	%	Costes directos complementarios	11,800	0,24	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....			12,04
MOOA.C01		h	Cuadrilla C			
			Cuadrilla E			
MOOA.8a	1,000	h	Oficial 1ª construcción	23,24	23,24	
MOOA13	1,000	h	Peón construcción	19,44	19,44	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....			42,68
PBPM.1aa		m3	Mto cto M-15 man			
MOOA13	2,800	h	Peón construcción	19,44	54,43	
PBAC.2aa	0,440	t	CEM II/B-P 32.5 N granel	165,66	72,89	
PBRA.1abb	1,564	t	Arena 0/3 triturada lvd 10km	11,92	18,64	
MAT01	0,261	m³	Agua	0,05	0,01	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....			145,97
PBPM.1ba		m³	Mto cto M-10 man			
			Mortero de albañilería M-10 confeccionado in situ a mano, realizado con cemento común CEM-II/B-P/32,5N y arena de granulometría 0/3 lavada, con una resistencia a compresión de 10 N/mm2, según UNE-EN 998-2.			
MOOA13	2,800	h	Peón construcción	19,44	54,43	
PBAC.2aa	0,349	t	CEM II/B-P 32.5 N granel	165,66	57,82	
PBRA.1abb	1,654	t	Arena 0/3 triturada lvd 10km	11,92	19,72	
MAT01	0,258	m³	Agua	0,05	0,01	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....			131,98
PBPM.1bb		m3	Mto cto M-10 mec			
			Mortero de albañilería M-10 confeccionado in situ con hormigonera, realizado con cemento común CEM-II/B-P/32,5N y arena de granulometría 0/3 lavada, con una resistencia a compresión de 10 N/mm2.			
MOOA12a	1,800	h	Peón ordinario construcción	19,80	35,64	
PBAC.2aa	0,349	t	CEM II/B-P 32.5 N granel	165,66	57,82	
PBRA.1abb	1,654	t	Arena 0/3 triturada lvd 10km	11,92	19,72	
PBAA.1a	0,258	m3	Agua	1,08	0,28	
MMMH11cae	0,625	h	Hgn diesel conve 300l	4,23	2,64	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....			116,10
PBPM.1da		m3	Mto cto M-5 man			
MOOA13	2,800	h	Peón construcción	19,44	54,43	
PBAC.2aa	0,247	t	CEM II/B-P 32.5 N granel	165,66	40,92	
PBRA.1abb	1,755	t	Arena 0/3 triturada lvd 10km	11,92	20,92	
MAT01	0,256	m³	Agua	0,05	0,01	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....			116,28
PBPM33a		m³	Mortero hidrófugo			
			Mortero hidrófugo de cemento portland de dosificación 1:3, confeccionado en obra con cemento con adición puzolánica CEM II/B-P 32,5N a granel, arena lavada de granulometría 0/3 y aditivo impermeabilizante de fraguado normal.			
MOOA13	3,400	h	Peón construcción	19,44	66,10	
PBAI.7c	3,000	kg	Impz normal mortero-hormigón	1,59	4,77	
PBAC.2aa	0,600	t	CEM II/B-P 32.5 N granel	165,66	99,40	
PBRA.1abd	0,560	t	Arena 0/3 triturada lvd 30km	17,31	9,69	
MAT01	0,260	m³	Agua	0,05	0,01	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....			179,97

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PBPO11ba		m3	HNE-15/B/40 obra			
			Hormigón para uso no estructural de resistencia característica 15 N/mm2, de consistencia blanda, adecuado para picar, con árido procedente de machaqueo, tamaño máximo 40 mm, con cemento CEM II/B-L 32.5 R, asiento en el cono de Abrams de 5 a 10 cm, con tolerancia ±1 cm, confeccionado en obra.			
MOOA12a	1,766	h	Peón ordinario construcción	19,80	34,97	
PBAC.2eb	0,315	t	CEM II/B-L 32.5 R envasado	111,99	35,28	
PBRG.1jb	1,256	t	Grava caliza 20/40 lvd 10km	13,64	17,13	
PBRA.1adb	0,647	t	Arena 0/6 triturada lvd 10km	12,23	7,91	
PBAA.1a	0,205	m3	Agua	1,08	0,22	
MMMH11aac	1,766	h	Hgn el conve 160l	1,54	2,72	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....			98,23
PBPO11bb		m³	HNE-15/B/20 obra			
			Hormigón para uso no estructural de resistencia característica 15 N/mm2, de consistencia blanda, adecuado para picar, con árido procedente de machaqueo, tamaño máximo 20 mm, con cemento CEM II/B-L 32.5 R según UNE-EN 197-1, asiento en el cono de Abrams de 5 a 10 cm, con tolerancia ±1 cm, confeccionado en obra.			
MOOA13	1,766	h	Peón construcción	19,44	34,33	
PBAC.2eb	0,346	t	CEM II/B-L 32.5 R envasado	111,99	38,75	
PBRG.1hb	1,204	t	Grava caliza 10/20 lvd 10km	14,14	17,02	
PBRA.1adb	0,620	t	Arena 0/6 triturada lvd 10km	12,23	7,58	
MAT01	0,225	m³	Agua	0,05	0,01	
MMMH.3aac	1,766	h	Hgn el conve 160l	1,93	3,41	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....			101,10

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
0001	040303	m	Dren filtrante con una dimensión de zanja de 1,15x0,6m y un tubo dren de PVC de DN315 mm.		58,87
				CINCUENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0002	040304	m	Zanja en pavimentos permeables con una dimensión de 1,15x0,6m y un tubo dren de PVC de DN315 mm.		58,87
				CINCUENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0003	040401	m³	Depósito suberráneo para la acumulación de aguas pluviales, formado por módulos rectangulares de drenaje de polipropileno con estructura tridimensional hueca, con un porcentaje de huecos del 95% de 400x450x680 mm, resistencia a compresión 20 t/m2, capacidad de drenaje horizontal 690 l/(m2·min), revestidos con geotextil de polipropileno (200 g/m2). El precio no incluye la excavación ni el relleno.		210,31
				DOSCIENTOS DIEZ EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	
0004	040402	u	Separador hidrodinámico que permite la sedimentación mediante separación hidrodinámica y puede eliminar hasta el 80% de los contaminantes y capturar el 100% de los elementos flotantes.		5.328,55
				CINCO MIL TRESCIENTOS VEINTIOCHO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0005	040403	m	Aliviadero del depósito reticular de drenaje para el caso de lluvias torrenciales		68,72
				SESENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	
0006	05.02.04.01	u	Perforación		17.596,00
				DIECISIETE MIL QUINIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS	
0007	05.02.04.02	u	Acondicionamiento		12.656,40
				DOCE MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	
0008	05.02.04.03	u	Ensayo de bombeo		8.045,40
				OCHO MIL CUARENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	
0009	05.02.04.04	u	Varios		2.680,85
				DOS MIL SEISCIENTOS OCHENTA EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0010	A01012DE	u	Desmontaje sumidero grande		11,58
				ONCE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0011	A01013DE	u	Desomontaje sumidero mediano		10,01
				DIEZ EUROS con UN CÉNTIMOS	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
0012	A01014DE	u	Desmontaje sumidero pequeño		9,52
				NUEVE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	
0013	A02012RE	m³	DESMONTAJE DE MARCO Y TAPA SUMIDERO GRANDE, CON TRANSPORTE A ALMACEN MUNICIPAL O NUEVO EMPLAZAMIENTO Y RETIRADA DE LOS PRODUCTOS SOBRANTES A VERTEDERO.		16,90
				DIECISÉIS EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	
0014	AGYLOD	PA	Suministro de agua y gestión de lodos.		7.950,00
				SIETE MIL NOVECIENTOS CINCUENTA EUROS	
0015	AMME.1abaa	m³	Excavación a cielo abierto en terreno de tránsito para vaciado de sótano de hasta 3m de profundidad realizada con medios manuales, incluida la carga de material y su acopio intermedio o su transporte a vertedero a un distancia menor de 10km.		53,05
				CINCUENTA Y TRES EUROS con CINCO CÉNTIMOS	
0016	AMME.2bbb	m³	Excavación de zanja en terreno de tránsito realizada mediante medios mecánicos, incluida la carga de material y su acopio intermedio o su transporte a vertedero a un distancia menor de 10km.		8,36
				OCHO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0017	AMME20aag	m²	Entibación cuajada mediante hinca y extracción de pantalla de tablestacas para talud en terreno de gravas, con una profundidad de excavación de 5.00 m, con nivel freático por debajo de la profundidad de excavación o no detectado, de 9 m de longitud, incluso longitud de empotramiento y sobrante superior de 0.50 m para permitir la hinca.		78,18
				SETENTA Y OCHO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	
0018	AMME20aai	m²	Entibación cuajada mediante hinca y extracción de pantalla de tablestacas para talud en terreno de gravas, con una profundidad de excavación de 6.00 m, con nivel freático por debajo de la profundidad de excavación o no detectado, de 11 m de longitud, incluso longitud de empotramiento y sobrante superior de 0.50 m para permitir la hinca.		78,49
				SETENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0019	AMME20aak	m²	Entibación cuajada mediante hinca y extracción de pantalla de tablestacas para talud en terreno de gravas, con una profundidad de excavación de 7.00 m, con nivel freático por debajo de la profundidad de excavación o no detectado, de 13 m de longitud, incluso longitud de empotramiento y sobrante superior de 0.50 m para permitir la hinca.		78,81
				SETENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
0020	AMMR.1aaaaa_M	m³	Suministro, extendido y compactado de suelo procedente de cantera clasificado como tolerable en zona de cimiento, núcleo o espaldones para la formación de terraplén, extendido con un espesor no superior a 30 cm, compactado hasta conseguir una densidad del 95% del Proctor modificado, incluso humectación y/o desecación.	TRECE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	13,92
0021	AMMR.5db	m³	Relleno de zanja con grava.	VEINTINUEVE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	29,65
0022	AMMR.6bba	m³	Relleno de zanja con hormigón HNE-15/P/20, vertido directamente desde camión.	CIENTO TREINTA Y UN EUROS con TRES CÉNTIMOS	131,03
0023	AMMR.6cba	m³	Relleno de zanja con hormigón HNE-20/P/20, vertido directamente desde camión.	CIEN EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	100,72
0024	AMMR.7bb	m³	Relleno y extendido de tierras de prestamo con medios mecánicos en capas de 25cm de espesor máximo, incluido el riego y compactación con grado de 95% del Proctor normal.	QUINCE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	15,79
0025	AMPV.3001	u	Suministro e instalación de bomba sumergible especial para fuentes ornamentales Mod. OTB-UP630 o similar, fabricada totalmente en acero inoxidable, con motor reforzado por múltiples arranques, y eje reforzado.ro e instalación de bomba sumergible especial para fuentes ornamentales Mod. OTB-UP630, fabricada totalmente en acero inoxidable, con motor reforzado por múltiples arranques, y eje reforzado.	TRES MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con CINCO CÉNTIMOS	3.878,05
0026	AMPV.3002	u	Suministro e instalación de camisa de refrigeración Mod. OTB- REG, para los grupos de bombeo, para conseguir una eficiente recirculación de agua y por lo tanto una buena refrigeración del motor. Con pies regulables de soportación.	CIENTO SETENTA Y TRES EUROS con VEINTIÚN CÉNTIMOS	173,21
0027	AMPV.3003	u	Suministro e instalación de filtro para los grupos de bombeo formado por cilindro metálico, con plancha perforada con agujeros de 2 mm, alto gradiente de perforación, fabricado en acero inoxidable.	DOSCIENTOS UN EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	201,65

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
0028	AMPV.3004	u	Suministro e instalación de racor 3 piezas en latón para acoplamiento de bomba con el colector inox.		160,29
				CIENTO SESENTA EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	
0029	AMPV.3005	m	Suministro e instalación de tubería en PEAD de distribución de agua con entrada por la bomba y salida roscada. Incluido parte proporcional de accesorios y uniones.		33,61
				TREINTA Y TRES EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	
0030	AMPV.3006	u	Suministro e instalación de válvula de cierre.		85,32
				OCHENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	
0031	AMPV.3007	u	Suministro e instalación de tobera especial fabricada a medida según especificaciones ornamentales de la dirección de obra, fabricada en acero inoxidable.		517,07
				QUINIENTOS DIECISIETE EUROS con SIETE CÉNTIMOS	
0032	AMPV.3008	u	Suministro e instalación de producto de sellado químico para la soportación de los equipos.		517,07
				QUINIENTOS DIECISIETE EUROS con SIETE CÉNTIMOS	
0033	ANLA001	u	Análisis laboratorio.		201,14
				DOSCIENTOS UN EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	
0034	CONECT	u	Suministro y conexionado de tres terminales unipolares interiores enchufables apantallados simétricos en "T", según norma NI 56.80.02, para línea de alta tensión 20 kV de cable seco HPERZ1 Al hasta 400 mm². Incluido conexión de línea en celdas de A.T. en interior de CT.		469,20
				CUATROCIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	
0035	CONER	ud	Sustitución de apoyo existente por apoyo C-4500.		10,13
				DIEZ EUROS con TRECE CÉNTIMOS	
0036	CONEXIÓN	u	Conexionado de la línea subterránea trifásica de B.T. (3x240 + 1x150) en cuadro de BT en interior de CT de origen. Incluyendo terminales de conexión normalizados, mano de obra de personal especializado, maquinaria necesaria y herramienta adecuada para su correcta instalación.		124,55
				CIENTO VEINTICUATRO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
0037	CONSULTA	u	Consulta a las distintas empresas de servicio público en proximidad de las nuevas instalaciones para determinar las posibles afecciones a fin de clasificar los diferentes Organismos públicos y/o privados y empresas de servicio público. ·Consulta oficial portal de redes de servicios INKOLAN ·Consulta Ayuntamiento ·Consulta empresas de servicios públicos	DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS	265,00
0038	D34AUT002	ud	Autómata programable S7-1500 de SIEMENS o equivalente, a alojar en armario de relés conteniendo los siguientes elementos: 1 fuente de alimentación, 1 CPU, 1 módulos de 64 entradas digitales, 1 módulos de 32 salidas digitales, 2 módulo de 8 entradas analógicas y 4 módulos de 4 salidas analógicas, conexion CCM-PLC vía ethernet, incluso armario SPACIAL SF c/placa de schneider o equivalente, materiales menores, reles, cableado, conexión de señales digitales y analógicas, y bases digitales y analógicas para entrada y concentración de señales de campo, totalmente instalado.	CINCO MIL CIENTO NOVENTA Y NUEVE EUROS con ONCE CÉNTIMOS	5.199,11
0039	D34AUT003	m	Instalación de elementos necesarios para la comunicación del autómata con la central de Telemando Valencia, mediante comunicación GSM-GPRS con modem, tarjeta de comunicaciones.., totalmente instalada, comprobada y en correcto estado de funcionamiento.	TRESCIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS	372,23
0040	D34AUT004	ud	Programación de los autómatas incluyendo programa de gestión y programación de las comunicaciones	MIL CIENTO SESENTA Y SEIS EUROS	1.166,00
0041	D34AUT006	ud	Suministro y montaje de caja de pulsadores con tres taladros, cuerpo y tapa en material autoextinguible de plástico gris, grado de protección ip-65, incluso pulsadores rasantes verde y rojo para marcha y paro, y pulsador tipo seta para parada de emergencia, instalado y probado.	CIENTO TREINTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	137,91

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
0042	D34AUT008	ud	Fuente de alimentación ininterrumpida APC Smart-UPS 1500VA LCD 230V o equivalente, compuesta por: sistema on-line doble conversión, arranque automático por batería, by-pass atomático, con una autonomía de 11 minutos, segun ET 4008. Totalmente instalada	MIL SEISCIENTOS DIECISÉIS EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	1.616,69
0043	DDD.6aN	u	Desmontaje de semáforo formado por equipo eléctrico, cabeza y báculo, incluido p.p. de cimentación, arqueta de conexión, conducción y cableado, el transporte de los elementos a lugar de acopio para su posterior reutilización.	QUINIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	578,76
0044	DDDF.7baa	u	Levantado de reja, tipo puerta de cerrajería, incluso garras de anclaje, y accesorios de de 3 a 6 m², incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a gestor de residuos autorizado.	VEINTITRÉS EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	23,78
0045	DDDR.1b	m2	Demolición de pavimento de baldosa hidráulica incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero.	OCHO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	8,46
0046	DDDU.6a	u	Desmontaje de punto de alumbrado público formado por luminaria, equipo eléctrico y báculo de hasta 6 m de altura, incluido p.p. de cimentación, arqueta de conexión, conducción y cableado, el transporte de los elementos a lugar de acopio para su posterior reutilización.	QUINIENTOS TRES EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	503,50
0047	DDDV.1ab	m³	Levantado/Demolición de firmes de mezcla bituminosa con medios mecánicos, existentes en las zonas de actuación, con sus subbases de diversas características, material y espesor variable, limpieza, retirada de escombros y restos con carga sobre sacas, contenedor o camión, y p.p. de transporte y descarga de los restos sobrantes en vertedero autorizado con camión de 10 tn., y recorrido de hasta 30 km., considerando la repercusión de la gestión de residuos y con p.p. de tasas y canon de vertido.	TREINTA Y DOS EUROS con UN CÉNTIMOS	32,01
0048	DESMANTELAM	ud	Desmantelamiento de las cimentaciones. Se incluye demolición de las cuatro peanas con profundidades medias de 0,6 m sobre la superficie, así como carga y descarga en zona de acopio habilitada.	NOVECIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	935,43

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
0049	DESMONTAJE AP	ud	Desmontaje de los apoyos. Se incluye desanclado, desatornillado, desplome del apoyo, troceado mediante cizalla hidráulica, uso de grúa y carga y descarga en zona de acopio habilitada.	SEISCIENTOS SIETE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	607,51
0050	DESMONTAJE LI	ml	Desmontaje de los conductores. Se incluye arriostro de apoyos, desmontaje de los accesorios eléctricos (balizas, amortiguadores, salva pájaros) destensado de los conductores, corte con tijera hidráulica y carga y descarga en zona de acopio habilitada.	DIEZ EUROS con TRECE CÉNTIMOS	10,13
0051	ECHH.1aba	m³	Suministro y vertido de hormigón de limpieza HL-150/P/20, para formación de solera de asiento, con una dosificación mínima de cemento de 150 kg/m³, de consistencia plástica, tamaño máximo del árido 20 mm, vertido directamente desde camión, en la base de la cimentación, transportado y puesto en obra, según Código Estructural y DB SE-C del CTE.	CIENTO CINCUENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	159,72
0052	ECSS.3acab	m²	Encachado de 20 cm. de espesor en formación capa drenante sobre el hormigón de limpieza y en la parte inferior de las solera-losas para la ejecución de vasos de alojamiento de contenedor de residuos urbanos soterrado, mediante suministro, relleno y extendido de grava caliza de calibre 25/40 mm. con medios mecánicos, incluso regado y compactación con pisón compactador.	VEINTICUATRO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	24,68
0053	EEFH.9aaaacaa	m2	Forjado horizontal de losa maciza sin vigas, de 15 cm de canto, hormigonado mediante cubilote con hormigón HA-25/B/20/XC2 con una cuantía media de 12 kg/m2 de acero B500S en refuerzos superiores e inferiores, crucetas, solapes, elementos de montaje, incluido suministro y colocación del encofrado fenólico visto en los cantos de la losa; colocación de berenjenos para la formación de la junta rehundida según planos de detalle, el vertido, vibrado y curado del hormigón, y el desencofrado, según Código Estructural.	CINCUENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	59,58
0054	EFFC.3aafda	m2	Fábrica de una cara vista de 11.5cm de espesor, realizada con ladrillos perforados de 24x11.5x5cm, sentados con mortero de cemento M-5, con juntas de 1cm de espesor, aparejados, incluso replanteo, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, considerando un 3% en concepto de roturas y un 20% de perdidas de mortero, según DB SE-F del CTE.	SETENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	73,66

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
0055	EIEE.2bbabba	u	Suministro e instalación en suelo de caja general de protección y medida individual para un suministro trifásico de 43.65kV compuesta por un 1 contador, bases cortacircuitos con línea de reparto, totalmente instalada, conectada y en correcto estado de funcionamiento, conforme al Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.	OCHOCIENTOS SIETE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	807,86
0056	EIEE.7abbbe	m	Suministro e instalación de derivación individual trifásica con una tensión asignada de 0.6/1kV compuesta por 1 cable multiconductor de cobre con 5 conductores de 35mm2 de sección (3 fases+neutro+tierra) no propagadores del incendio y con emisión de humos y opacidad reducida, instalada bajo tubo, canal protectora o bandeja (no incluidos en el precio), incluso cable de mando rojo de 1.5 mm2 de sección, parte proporcional de elementos de sujeción y piezas especiales, totalmente instalada, conectada y en correcto estado de funcionamiento, según Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.	OCHENTA Y TRES EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	83,29
0057	EIEL.1daabb	m	Suministro y tendido de línea monofásica formada por 3 cables RZ1-K (AS) unipolares (fase+neutro+tierra) no propagadores del incendio y con emisión de humos y opacidad reducida, de 0.6/1kV de tensión nominal, constituidos por conductores de cobre flexible de 2.5mm2 de sección para las fases y 2.5mm2 para el cable de tierra, con aislamiento de polietileno reticulado y cubierta de poliolefina, instalada bajo tubo, canal protectora o bandeja (no incluidos en el precio), 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.	NUEVE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	9,85

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
0058	EIEL.1dabba_1	m	Suministro y tendido de línea monofásica formada por 1 cable RZ1-K (AS) multiconductor (fase+neutro+tierra) no propagador del incendio y con emisión de humos y opacidad reducida, de 0.6/1kV de tensión nominal, constituido por conductores de cobre flexible de 1.5mm2 de sección para las fases y 1.5mm2 para el cable de tierra, con aislamiento de polietileno reticulado y cubierta de poliolefina, instalada bajo tubo, canal protectora o bandeja (no incluidos en el precio), 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.	DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	18,54
0059	EIEL.1dabba_2	m	Suministro y tendido de línea monofásica formada por 1 cable RZ1-K (AS) multiconductor (fase+neutro+tierra) no propagador del incendio y con emisión de humos y opacidad reducida, de 0.6/1kV de tensión nominal, constituido por conductores de cobre flexible de 1.5mm2 de sección para las fases y 1.5mm2 para el cable de tierra, con aislamiento de polietileno reticulado y cubierta de poliolefina, instalada bajo tubo, canal protectora o bandeja (no incluidos en el precio), 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.	DIEZ EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	10,27
0060	EIEL.1dbabb	m	Suministro y tendido de línea trifásica con neutro formada por 5 cables RZ1-K (AS) unipolares (3 fases+neutro+tierra) no propagadores del incendio y con emisión de humos y opacidad reducida, de 0.6/1kV de tensión nominal, constituidos por conductores de cobre flexible de 2.5mm2 de sección para las fases y 2.5mm2 para el cable de tierra, con aislamiento de polietileno reticulado y cubierta de poliolefina, instalada bajo tubo, canal protectora o bandeja (no incluidos en el precio), 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.	TRECE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	13,46

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
0061	EIEL.1dbabh_1	m	Suministro y tendido de línea trifásica con neutro formada por 5 cables RZ1-K (AS) unipolares (3 fases+neutro+tierra) no propagadores del incendio y con emisión de humos y opacidad reducida, de 0.6/1kV de tensión nominal, constituidos por conductores de cobre flexible de 35mm2 de sección para las fases y 16mm2 para el cable de tierra, con aislamiento de polietileno reticulado y cubierta de poliolefina, instalada bajo tubo, canal protectora o bandeja (no incluidos en el precio), 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.	OCHENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	88,53
0062	EIEL17ddb	u	Cuadro general de maniobra y protección bombeo y electrocloración, índice de protección IP 54 y chasis de distribución, con capacidad para instalar un máximo de 144 pequeños interruptores automáticos bipolares de 36mm, totalmente instalado, según el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.	SIETE MIL VEINTICINCO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	7.025,99
0063	EIEP.1aa	u	Suministro e hincado de piqueta de puesta de tierra formada por electrodo de acero de 1.5 m de longitud y 14.6 mm de diámetro, con recubrimiento cobre de espesor medio de 300 micras, según el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.	VEINTIDÓS EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	22,25
0064	EIEP.4a	m	Tendido de conducción de puesta a tierra enterrada a una profundidad mínima de 80cm, instalada con conductor de cobre desnudo recocido de 35mm2 de sección, según el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.	DOCE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	12,84

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
0065	EIEP.5a	u	Arqueta de conexión de puesta a tierra de 38x50x25cm, formada por muro aparejado de ladrillo macizo de 12cm de espesor, con juntas de mortero M-5 de 1cm de espesor enfoscado interior con mortero de cemento M-15, solera de hormigón en masa HNE-15/B/40 y tapa de hormigón armado HA-25/B/20/XC2, con parrilla formada por redondos de diámetro 8mm cada 10cm y refuerzo perimetral formado por perfil de acero laminado L 60.6, soldado a la malla con cerco de perfil L 70.7 y patillas de anclaje en cada uno de sus ángulos, tubo de fibrocemento ligero de diámetro 60 mm y punto de puesta a tierra, incluso conexiones, sin incluir excavación, relleno y transporte de tierras sobrantes, según el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.	CIENTO SESENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	168,78
0066	EIEP.6ca	m	Línea principal de puesta a tierra instalada con conductor de cobre RV-K 0.6/1 KV de 35mm2 de sección, protegida con tubo corrugado simple de PVC de diámetro 40mm, incluso parte proporcional de pequeño material y piezas especiales, ayudas de albañilería y conexión al punto de puesta a tierra, según el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.	CATORCE EUROS con DOCE CÉNTIMOS	14,12
0067	EIET.1aeab	u	Instalación eléctrica empotrada en baño con una electrificación básica, compuesta por 1 punto de luz con 1 encendido simple y 1 toma de corriente 2P+T de 16 A para uso general, realizada con mecanismos de calidad media y con cable de cobre unipolar de diferentes secciones colocado bajo tubo flexible corrugado de doble capa de PVC de distintos diámetros, totalmente instalada, conectada y en correcto estado de funcionamiento, según el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.	CIENTO OCHENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	185,72
0068	EIFC.9babe	m	Canalización realizada con tubo de polietileno de alta densidad (PE100), color negro con bandas azules, 16 atm de presión de trabajo, de 20mm de diámetro interior y espesor de pared 2.00mm, suministrado en rollo de 100m de longitud, incluso garras de sujeción y con un incremento del precio del tubo del 100% en concepto de uniones, accesorios y piezas especiales, totalmente instalada y comprobada.	VEINTISÉIS EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	26,96
0069	EIFN.2daa	m	Suministro e instalación en zanja de tubo de PVC con uniones por junta elástica para abastecimiento de agua potable de 110mm de diámetro nominal y 6 atmósferas de presión de trabajo, con marcado AENOR y conforme a la UNE 1452, sin incluir la excavación ni rellenos de la zanja.	DOCE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	12,97

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
0070	EIFN.2faa	m	Suministro e instalación en zanja de tubo de PVC con uniones por junta elástica para abastecimiento de agua potable de 140mm de diámetro nominal y 6 atmósferas de presión de trabajo, con marcado AENOR y conforme a la UNE 1452, sin incluir la excavación ni rellenos de la zanja.	DIECISIETE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	17,44
0071	EIFR.3abc	u	Contador de agua fría con marcado CE, tipo chorro múltiple, calibre 20mm, con dos puntos de rozamiento y lectura directa por segmentos rotatorios, pre-equipado para el emisor de impulsos, para montaje vertical u horizontal, conforme a las especificaciones dispuestas en la norma UNE-EN 14154 "Contadores de agua", totalmente instalado, comprobado y en correcto estado de funcionamiento.	CIENTO SETENTA Y NUEVE EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS	179,26
0072	EIFS10gaba	u	Lavabo de 600x475mm bajo encimera, sin pedestal, de porcelana vitrificada acabado blanco, con juego de anclajes para fijación , incluso válvula desagüe de 1 1/2", sifón y tubo, colocado y con ayudas de albañilería según DB HS-4 del CTE.	DOSCIENTOS VEINTISIETE EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS	227,26
0073	EIFS33aaba	u	Inodoro completo compuesto por taza apoyada en suelo y tanque bajo con mecanismo de doble pulsador de 3/4.5 l de capacidad, de porcelana vitrificada blanca, con asiento y tapa lacados y bisagras de acero inoxidable, gama estándar, con juego de fijación, codo y enchufe de unión, colocada y con ayudas de albañilería según DB HS-4 del CTE.	DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	282,37
0074	EIFT.8ec	u	Instalación de fontanería para un baño dotado de lavabo e inodoro, realizada con tuberías de polietileno reticulado para las redes de agua fría y caliente y con tuberías de PVC de diámetro 40mm para la red de desagües, preparada para sifón individual en cada aparato, incluso con p.p. de bajante de PVC de 125mm y manguetón para enlace al inodoro, sin grifería, aparatos sanitarios ni ayudas de albañilería, las tomas de agua cerradas con llaves de escuadro o tapones (según proceda) y los desagües con tapones, totalmente acabada.	SETECIENTOS SETENTA EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	770,37
0075	EILE.2abC	m	Tendido de línea de cobre desde alumbrado público formada por 3 conductores de fase y otro neutro de 6 mm2 de sección, con aislamiento RV-K 0.6/1 KV, totalmente instalado, comprobado y en correcto estado de funcionamiento, según el Reglamento de Baja Tensión 2002.	CATORCE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	14,50

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
0076	EILE.5b	u	Cimentación de báculo o columna de altura 4-6 m, formada por zapata de hormigón HM-20/P/20/X0 de dimensiones 70x70x70 cm, 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 90mm, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, totalmente ejecutada.	SETENTA Y SIETE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	77,14
0077	EILE.5bN	u	Cimentación de hormigón prefabricado para báculo o columna de altura 4-6 m, formada por zapata de hormigón tipo base de farola de Prefabridos Alberdi, dimensiones y forma conforme detalles de plano de proyecto e indicaciones de la DF, incluso 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 90mm, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, totalmente ejecutada.	DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	242,09
0078	EILE.6a	u	Toma de tierra para alumbrado exterior, formada por piqueta de barra cilíndrica de acero cobreado de 1.5 m de longitud y 14.6 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.	TREINTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	36,97
0079	EIQL.1ggacb	u	Arqueta de 80x80x90cm de dimensiones interiores construida con ladrillo macizo de 11.5cm de espesor recibido con mortero de cemento M-5, enfoscada y enlucida interiormente con mortero de cemento GP CSIV W2 con tapa de fundición ductil clase B-125, incluida la formación de la base de hormigón HA-30/B/20/X0+XA2 de 10cm de espesor, la parte proporcional de embocaduras, recibido de canalizaciones, juntas y cierres herméticos, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, totalmente ejecutada.	QUINIENTOS VEINTIOCHO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	528,27
0080	EIQL.1ghacb	u	Arqueta de 80x80x100cm de dimensiones interiores con ladrillo macizo de 11.5cm de espesor recibido con mortero de cemento M-5, enfoscada y enlucida interiormente con mortero de cemento GP CSIV W2 con tapa de fundición ductil clase B-125, incluida la formación de la base de hormigón HA-30/B/20/X0+XA2 de 10cm de espesor, la parte proporcional de embocaduras, recibido de canalizaciones, juntas y cierres herméticos, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, totalmente ejecutada.	QUINIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	548,51

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
0081	EIQT.2cb	u	Suministro y colocación de tapa cuadrada y marco de fundición ductil clase D-400 para arqueta de 40X40cm de dimensiones interiores, incluida la preparación de superficies.	CIENTO SETENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	172,67
0082	EIQT.2cd	u	Suministro y colocación de tapa cuadrada y marco de fundición ductil clase D-400 para arqueta de 60X60cm de dimensiones interiores, incluida la preparación de superficies.	TRESCIENTOS TRES EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	303,10
0083	EIQT.2ch	u	Suministro y colocación de tapa cuadrada y marco de fundición ductil clase D-400 para arqueta de 100X100cm de dimensiones interiores, incluida la preparación de superficies.	SEISCIENTOS UN EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	601,25
0084	EIST.2bb	u	Instalación de red de saneamiento para un baño dotado de lavabo e inodoro, realizada con tuberías de PVC diámetro 40mm, preparada para sifón individual en cada aparato, incluso con parte proporcional de bajante de PVC de 125mm y con manguetón para enlace al inodoro, desagües cerrados con tapones, totalmente acabada.	TRESCIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	379,83
0085	EMLP.5a	u	Puerta para paso de peatones integrada en vallado, totalmente instalada, comprobada y en correcto funcionamiento.	CUATROCIENTOS SIETE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	407,47
0086	EMLV15db	m	Verja enmarcada, en módulos de 250 a 275cm de longitud y 180 a 185 de altura, realizada con un bastidor formado por perfiles de acero laminado L 45.5mm, soldados a tope, y mallazo electrosoldado de redondos de diámetro 6mm en retícula de 300x50mm soldado al bastidor, postes de tubo rectangular de 2050x50x30x3mm y dos mechas de unión en cada cara de 75mm, también con tubo 50x30x3mm, incluso presentación, nivelado, recibido a obra con mortero de cemento y limpieza.	SESENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	63,50
0087	EMLV18cc	m	Valla de 200cm de altura, formada por paneles rígidos de mallas soldadas con curvaturas de refuerzo horizontal cada 40cm, galvanizada en caliente, soldada por puntos y plastificada en color blanco, verde o gris, siendo la malla de 200x50mm y diámetro del alambre de 5mm, con puntas defensivas de 30mm en el borde, montados sobre postes tubulares de aluminio color verde con pestaña en T y tornillos para fijación del panel, nivelado, aplomado, incluso elementos de fijación, base de hormigón en masa y recibido de postes y limpieza.		128,49

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
				CIENTO VEINTIOCHO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0088	EMPALMES	u	Empalmes de líneas L9, L18 y L24 a redes subterráneas existentes		4.199,72
				CUATRO MIL CIENTO NOVENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	
0089	EMPP.1a	ud	Suministro e instalación de pista de petanca JOC-54 de Mobipark o equivalente conforme al “Reglamente oficial para el deporta de la Petanca” (2017) según FEP (Federación Española de Petanca). Formado por un recinto cerrado con las dimensiones reglamentarias de 15m de longitud por 4m de ancho, fabricado en madera de pino de Suecia tratado en autoclave, de planta cuadrada o rectangular de aproximadamente 40cm de altura, en cuyo interior se puede desarrollar el deporte de la Petanca.		2.617,79
				DOS MIL SEISCIENTOS DIECISIETE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0090	EMRA.1dca	u	Barra de apoyo recta con 2 pletinas de anclaje, para mejorar accesibilidad de personas con movilidad reducida; realizada en tubo de acero inoxidable de 1.5 mm de espesor, acabado satinado, de 600 mm de longitud aproximada, 32 mm de diámetro exterior; totalmente instalada de modo horizontal, vertical o inclinado, según DB SUA-9 del CTE y Decreto 65/2019, de 26 de abril, del Consell.		70,61
				SETENTA EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	
0091	EMRA.2aac	u	Barra de apoyo abatible con giro vertical para mejorar accesibilidad de personas con movilidad reducida en inodoros, lavamanos o platos de ducha; realizada en tubo de acero de 1.5 mm de espesor pintado al epoxi-poliéster blanco, de 600 mm de longitud y 32 mm de diámetro exterior; con portarrollos, sistema de bloqueo de seguridad de la posición vertical y pletinas de anclaje a pared.; incluso material de fijación, totalmente instalada según DB SUA-9 del CTE y Decreto 65/2019, de 26 de abril, del Consell.		220,07
				DOSCIENTOS VEINTE EUROS con SIETE CÉNTIMOS	
0092	EMRA13bab	u	Inodoro completo accesible para facilitar el uso a usuarios con movilidad reducida, compuesto por taza de porcelana sanitaria vitrificada, fijada al suelo, con apertura frontal y altura del asiento 45-50 cm, de dimensiones 450x380x565 mm, asiento y tapa ergonómicos fabricados en material termoplástico, cisterna vista fabricada en ABS para fijación a pared con mando neumático a distancia (de ubicación libre), con doble descarga de capacidad 9/3 l, incluso llave de escuadra de 1/2´´y latiguillo flexible de 20 cm y 1/2´´, totalmente instalado, comprobado y en correcto funcionamiento según DB SUA-9 del CTE y Decreto 65/2019, de 26 de abril, del Consell.		586,39
				QUINIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
0093	EMRA18ab	u	Grifo electrónico, con alimentación a red 230/50 Hz, transformador visto o empotrado, limitador de caudal a 6 l/min, para instalación en repisa, totalmente instalado, comprobado y en correcto funcionamiento.	QUINIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	544,76
0094	EMRC20ahab	m	Encimera de granito Titanium, espesor 2 cm y acabado pulido, para banco de cocina; incluso parte proporcional de anclajes, formación de hueco y adhesivo de poliuretano para sellado perimetral; totalmente colocada.	DOSCIENTOS TRES EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	203,97
0095	ENIQ.3aeda	m2	Impermeabilización de cubierta plana transitable con protección, para tráfico peatonal privado o espacios públicos y zonas deportivas, mediante membrana bicapa compuesta por una lámina base tipo LBM-40-FP de betún modificado con elastómeros SBS, de 40 gr/dm2 de masa total, con armadura constituida por fieltro de poliéster no tejido FP.160 (160 gr/m2) y una superior tipo LBM-40-FV de betún modificado con elastómeros SBS, de 40 gr/dm2 de masa total, con armadura constituida por fieltro de fibra de vidrio FV.100 (100 gr/m2), colocadas totalmente adheridas entre sí mediante calor y al soporte previa imprimación de éste con 0.35 kg/m2 de emulsión bituminosa negra tipo EB, en cubiertas inclinadas con pendientes comprendidas entre 1<=p<=5%, incluso limpieza previa del soporte, mermas y solapos, según DB HS-1 del CTE.	VEINTICINCO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	25,79
0096	ENIW.4cnod	m2	Capa separadora formada por geotextil fieltro de fibras de poliéster no tejidas, de 200gr/m2 de masa, colocado como barrera contra la incompatibilidad química, antipunzonante, drenante o filtrante, incluso limpieza y preparación, mermas y solapos.	CINCO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	5,70
0097	ENSAYOS	u	Verificación, ensayos y certificados de comprobación de redes subterráneas, una vez tendidas y conectadas, según MT 2.33.15. ·Condiciones generales ·Verificación de continuidad y orden de fases ·Etiquetado e identificación de cable y circuito ·Medida de la continuidad y resistencia óhmica de la pantalla ·Ensayo de Rigidez dieléctrica de la cubierta ·Ensayo de tensión en corriente alterna ·Ensayo de descargas parciales	QUINIENTOS TRES EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	503,50
0098	EQUIPOAOBRA	PA	Equipo a obra.	CINCO MIL TRESCIENTOS EUROS	5.300,00
0099	EQUIPSOND	ud	Equipo de sondeos.	DOS MIL SEISCIENTOS CINCUENTA EUROS	2.650,00

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
0100	EQUIPTOPO	ud	Equipo topografia y georadar.		954,00
				NOVECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS	
0101	ERPA.1jbb	m2	Alicatado con junta mínima (1.5 - 3mm) realizado con azulejo monocolor de 30x60cm, colocado con mortero de cemento y rejuntado con mortero de juntas cementoso normal (CG1), incluso cortes y limpieza.		65,87
				SESENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0102	ERPE.2a	m2	Revestimiento continuo impermeable sin maestrear y revoco fratasado, realizado con mortero de cemento M-15, con impermeabilizante hidrófugo, tipo Puma / Sika o similar, incluso lechada de cemento, indicado para la para la impermeabilización de depósitos de agua, piscinas, canales, etc, en interior de sótanos y exterior de muros enterrados.		36,94
				TREINTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
0103	ERPP.3baab	m2	Revestimiento a base de emulsión vinílica de alta calidad, de aspecto tixotrópico, con elevado brillo y blancura, resistente al exterior, con brillo superior al 70%, sobre leneta de PVC, ángulo de 85°, con acabado satinado, en color blanco, sobre superficie horizontal de ladrillo, yeso o mortero de cemento, previo lijado de pequeñas adherencias e imperfecciones, mano de fondo con pintura vinílica diluida muy fina, plastecido de faltas y dos manos de acabado.		9,24
				NUEVE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	
0104	ERSA12fabaa	m2	Pavimento cerámico con junta mínima (1.5-3mm) realizado con baldosa de gres porcelánico no esmaltado monocolor de 60x60 cm, colocado con adhesivo cementoso normal con fraguado rápido (C1F) y rejuntado con mortero de juntas cementoso normal (CG1), incluso cortes y limpieza.		88,58
				OCHENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0105	ERSP.4aacenc	m²	Pavimento con baldosa de granito, mármol o adoquinado de igual calidad, características, propiedades, dimensiones, textura y acabado al existente en las zonas de actuación, considerando un aprovechamiento del 50% de las piezas procedentes del levantado anterior, colocadas en capa fina con adhesivo cementoso mejorado con deslizamiento reducido, tiempo abierto ampliado y deformable, C2TE S1, y rejuntado de juntas con mortero de resinas reactivas, RG, totalmente terminado, incluso cortes y limpieza.		69,49
				SESENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
0106	ERTC.3daba	m2	Falso techo continuo formado con placa de yeso con alma de yeso hidrofugado de 12.5mm, para zonas húmedas, de borde afinado, sobre estructura longitudinal de maestra 60x27x4mm, y piezas transversales del mismo perfil y al mismo nivel, de 1.14m, anclaje con varilla cuelgue, incluso parte proporcional de piezas de cuelgue, nivelación y tratamiento de juntas.	CUARENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	42,71
0107	GEO RADAR	u	Informe de Geo-Radar para la ubicación exacta de las distintas redes de servicio enterradas en proximidad de las instalaciones. Incluido informe cartográfico con identificación de servicios, profundidad y cotas reales. ·Localización e identificación de redes de servicio ·Localización exacta de la red de distribución a entroncar.	SEISCIENTOS NUEVE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	609,50
0108	GRAD.4ba	u	Carga y transporte de hasta 720 m2 de placas de fibrocemento con amianto encapsuladas, con código 17 06 05* de la Lista Europea de Residuos (LER), en camión grúa de 8 m3 y 8 t realizado por empresa inscrita en el Registro de Empresas con Riesgo al Amianto a instalación de valorización y/o eliminación considerando una distancia de 20 km, los tiempos de carga y espera y los trámites documentales, todo ello según el RD 833/1988, RD 952/1997, la Ley nacional 22/2011 y la Ley 10/2000 de la Generalitat Valenciana.	OCHENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	87,68
0109	IFW020NN	u	Filtro de 2” de diámetro, para un caudal de filtrado de 12 m³/h, de presión máxima de trabajo de 10 atm., con rosca de 1 1/2", Incluye: Replanteo. Colocación. Conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	CIENTO UN EUROS con DOCE CÉNTIMOS	101,12
0110	IMPUESTO	u	Impuesto sobre gas fluorado celda de línea Cgmcosmos-l	CINCO MIL SETECIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS con OCHO CÉNTIMOS	5.796,08
0111	INFORMETOPO	PA	Informe topografía y georadar.	CINCO MIL TRESCIENTOS EUROS	5.300,00
0112	JORNADA RP	ud	Jornada de recurso preventivo para trabajos en proximidad	SEISCIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS	689,00

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
0113	JTDP03b_J001	u	Entutorado de árbol mediante 2 postes de rollizo de pino cilindrados, de 8 cm de diámetro y 3 m de longitud, tanalizados en autoclave, clavados verticalmente en el fondo del hoyo de plantación, incluidos sujeción del fuste con banda textil de 4 cm de ancho, retacado y limpieza, medida la unidad instalada en obra.	SESENTA Y SIETE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	67,17
0114	LÍNEA	ml	Suministro y tendido de línea subterránea de alta tensión (20KV) con conductor de aluminio tipo HEPRZ1 de 3x1x240mm², tendida en zanja normalizada según secciones reglamentarias y planos adjuntos. Incluida cinta amarilla de aviso de conducciones eléctricas, y pequeño material para la formación del mazo de cables y las cintas aislantes de colores para la señalización de las fases, mano de obra, maquinaria necesaria y herramienta adecuada para efectuar el tendido de la línea de cable, en mazo, por interior de tubo a lo largo de la zanja.	CUARENTA Y DOS EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS	42,16
0115	MODIFICACIION	u	Modificación del CT existente Massalf FTE AL14	CUARENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS CINCUENTA EUROS con TRECE CÉNTIMOS	46.650,13
0116	MOOL.189	h	Servicio de equipo tráfico.	CIENTO OCHO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	108,82
0117	MOOOZ17a	h	Brigada de señalización.	CINCUENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	52,92
0118	MOOZ16a	h	Brigada de electrificación ferroviaria compuesta por: -Oficial 1ª de señalización y electrificación ferroviaria. -2 Peones de señalización y electrificación ferroviaria. -Conductor de maquinaria.	OCHENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	87,56
0119	MOOZ17a	h	Brigada de señalización formada por un oficial de 1ª, un oficial de 2ª y un vehículo ligero sin conductor.	CINCUENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	57,65
0120	OCA	u	Certificado de inspección inicial positiva por Organismo de Control Cualificado en base al D88/2005	TRESCIENTOS VEINTIOCHO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	328,60
0121	P01003JU	m	Junta expansiva	TRES EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	3,24

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
0122	PA01	u	Partida alzada a justificar para adecuación compuertas aguas abajo de la Ronda norte entre Fila ampla y fila Fonda.	DIEZ MIL SEISCIENTOS EUROS	10.600,00
0123	PBPL.1a	m³	Lechada de cemento 1:2 confeccionada en obra con cemento portland con adición puzolánica (CEM II/B-P 32.5 N, según UNE-EN 197-1) envasado.	CIENTO VEINTISIETE EUROS con DOS CÉNTIMOS	127,02
0124	PBPL.1c	m³	Lechada de cemento 1:4 confeccionada en obra con cemento portland con adición puzolánica (CEM II/B-P 32.5 N, según UNE-EN 197-1) envasado.	CIENTO UN EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	101,79
0125	PBPL.1h	m³	Lechada de cemento blanco confeccionada en obra con cemento blanco (BL 22.5 X, según UNE 80305).	CIENTO SETENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	177,41
0126	PBPL.1j	m³	Lechada de mezcla colorante-cemento, para revestimientos confeccionada en obra.	CUATROCIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	474,96
0127	PBPL.3b	m³	Pasta de yeso YG/L fraguado controlado, confeccionada en obra.	DOSCIENTOS TRES EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	203,53
0128	PBPM.3a	m3	Mortero industrial de albañileria M5, predosificado, con marcado CE, realizado con cemento Portland común CEM-II/A-P/32,5R y arena de granulometría 0/3 lavada, con una resistencia a compresión de 5 N/mm2, según UNE-EN 998-2.	CIENTO OCHENTA Y TRES EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	183,90
0129	PERFORACIÓN	ml	Perforación horizontal dirigida para la instalación de tubería DN 160 mm PEAD , en tierras incluida la soldadura y todos los materiales necesarios para realizar la perforación.	CUATROCIENTOS TREINTA EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	430,36

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
0130	POZO ATAQUE	ud	El pozo de ataque es el recinto donde se instala la bancada de la unidad de perforación. Tiene unas dimensiones en planta variables en función del tramo de longitud de tubería a instalar y las dimensiones de la propia perforadora. La profundidad será también variable en función de las dimensiones de la perforadora. Siempre será más profundo que la cota dónde se desee instalar la tubería. Es aconsejable una solera con hormigón de limpieza para dar estabilidad al terreno.	CUATRO MIL DOSCIENTOS CUARENTA EUROS	4.240,00
0131	POZO SALIDA	ud	El pozo de salida se emplea para desmontar la herramienta de corte empleada.	DOS MIL SEISCIENTOS CINCUENTA EUROS	2.650,00
0132	PUSE.mP15AH07	u	Sustitución de apoyos existentes a Apoyo met.galv. C-4500	VEINTISIETE EUROS con UN CÉNTIMOS	27,01
0133	PUVC.4aaabba	t	AC 16 surf B35/50 D, con árido calizo y una dotación de 0.05t de betún por tonelada de mezcla, sin incluir el transporte.	CUARENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	49,74
0134	PUVC.4aaacca	t	AC 16 surf B50/70 S, con árido calizo y una dotación de 0.045t de betún por tonelada de mezcla, sin incluir el transporte.	CUARENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	46,54
0135	PUVC.4ababca	t	AC 22 surf B35/50 S, con árido calizo y una dotación de 0.045t de betún por tonelada de mezcla, sin incluir el transporte.	CUARENTA Y SIETE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	47,27
0136	PUVC.4abaeba	t	AC 22 surf PMB 25/55-65 D, con árido calizo y una dotación de 0.05t de betún por tonelada de mezcla, sin incluir el transporte.	CINCUENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	54,94
0137	PUVC.4abbaaa	t	AC 22 bin B15/25 S MAM, con árido calizo y una dotación de 0.057t de betún por tonelada de mezcla, sin incluir el transporte.	CINCUENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	52,89
0138	PUVC.4abbbca	t	AC 22 bin B35/50 S, con árido calizo y una dotación de 0.045t de betún por tonelada de mezcla, sin incluir el transporte.	CUARENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y CUATRO	47,74

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
				CÉNTIMOS	
0139	PUVC.4abbcca	t	AC 22 bin B50/70 S, con árido calizo y una dotación de 0.045t de betún por tonelada de mezcla, sin incluir el transporte.		46,94
				CUARENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
0140	PUVC.4abcbba	t	AC 22 base B35/50 D, con árido calizo y una dotación de 0.05t de betún por tonelada de mezcla, sin incluir el transporte.		50,13
				CINCUENTA EUROS con TRECE CÉNTIMOS	
0141	PUVC.4abccca	t	AC 22 base B50/70 S, con árido calizo y una dotación de 0.045t de betún por tonelada de mezcla, sin incluir el transporte.		46,94
				CUARENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
0142	PUVC.4baabca	t	AC 16 surf B35/50 S, con árido porfídico y una dotación de 0.045t de betún por tonelada de mezcla, sin incluir el transporte.		50,43
				CINCUENTA EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	
0143	PUVC.4baacca	t	AC 16 surf B50/70 S, con árido porfídico y una dotación de 0.045t de betún por tonelada de mezcla, sin incluir el transporte.		49,63
				CUARENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	
0144	PUVC.4bbaeba	t	AC 22 surf PMB 25/55-65 D, con árido porfídico y una dotación de 0.05t de betún por tonelada de mezcla, sin incluir el transporte.		57,46
				CINCUENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0145	PUVC.4xx1	t	SMA 12 surf B50/70 S, con árido porfídico y una dotación de 0.080t de betún por tonelada de mezcla, sin incluir el transporte.		118,29
				CIENTO DIECIOCHO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	
0146	PUVC.4xx2	t	mas 3,84 x 3,08 x 3,01 m de altura. \'c1rea de seguridad m\'ednima 33,15 m2. Altura de ca\'edda 1,7 m. Anclado al terreno seg\'fan instrucciones del fabricante. Incluso montaje a cargo de T\'e9cnico especializado. Transporte y obra civil no incluido. Modelo R7478. Marca Industrias Agapito o equivalente.\cf0\fs24\par \par \par \par }		118,29
				CIENTO DIECIOCHO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
0147	PUVC.7a	t	Mezcla bituminosa en caliente tipo fina de tamaño máximo de árido 11 con árido calizo para capas de rodadura, sin incluir el transporte.	CINCUENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	56,51
0148	PUVC.8a	t	Mezcla bituminosa en caliente tipo AC 11 surf 50/70 D con árido porfídico para capas de rodadura, sin incluir el transporte transporte.	SESENTA EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	60,85
0149	PUVC12aaa	t	Mezcla bituminosa en frío AF8 con emulsión C60B3, con árido calizo, sin incluir el transporte.	CINCUENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	56,50
0150	RBHB001	u	Suministro, formación y colocación de berenjenos para la reproducción de textos sobre el acabado visto de hormigón de bancos y fuentes, incluso elementos necesarios pequeño material, apriete asegurando la indeformabilidad del molde y posibilidad de desmoldeo por abatimiento. Acabado según indicaciones de la DF.	CINCUENTA EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	50,45
0151	REHS24ab	m³	Losa de vaso de fuente de hormigón armado gunitado por vía húmeda, de 25N/mm2 de resistencia a compresión, añadiendo el aditivo 4 ó 5 m antes de la boquilla de salida, directamente en la manguera de transporte del hormigón mediante un dosificador, incluido suministro, maquinaria de proyección y curado. Con acero B500S suministrado en jaulas y colocado en obra, incluso encofrado perdido de ladrillo panal de 25cm de espesor, según planos de proyecto e indicaciones de la DF, y según Código Estructural y DB SE-C del CTE.	TRESCIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	337,54
0152	SOLADADURA	ml	Suministro de tubería de DN 160 mm	CINCUENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	59,36
0153	SONDEO	PA	Sondeos geotécnicos con caracterización del terreno, en tierras.	SIETE MIL CUATROCIENTOS VEINTE EUROS	7.420,00
0154	SUPERSTEP	m	Peldaño de superstep de breinco 40 cm huella por 15 cm contrahuella recibido sobre lecho de hormigón HNE-15N, incluido el rejuntado con mortero de cemento y limpieza, sin incluir la excavación.	SESENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	69,92

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
0155	UPCE.1fa	m²	Pavimento clase 3 según DB SUA-1 del CTE, realizado con baldosas de cemento hidráulicas Lisa de color Gris 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.	VEINTIDÓS EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	22,97
0156	UPCE.1fb	u	Suministro y colocación de baldosas de cemento hidráulicas clase 3 según DB SUA-1 del CTE lisa con motivo (camino ciclista, recorrido acequias ...) 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.	SESENTA Y UN EUROS con DOCE CÉNTIMOS	61,12
0157	UPCE34b	m²	Sendero de traviesas de madera de ferrocarril usadas y seleccionadas de 260x22x13cm colocadas sobre lecho de lecho de grava de 5cm de espesor con una lámina de geotextil de 125g/m2 intrcalada, con juntas de 3cm rellenas con tierra vegetal hasta enrase superior y semillado com especies cespitosas, incluso parte proporcional de encuentros y bordes.	OCHENTA Y UN EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	81,70
0158	UPCG.1a	m³	Extendido y compactado de un volúmen <2300m3 de zahorra artificial realizado con motoniveladora y rodillo compactador autopropulsado, incluso humectación y/o desecación.	TREINTA Y TRES EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	33,32
0159	UPCH.4baaba	m³	Formación de firme con medios mecánicos de hormigón no estructural de central con una resistencia característica mínima de 20 N/mm2, de consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, incluso vibrado y fratasado, acabado con un estriado transversal con juntas de dilatación transversales, ejecutado con extendedora de encofrados deslizantes, incluido el ranurado transversal manual con peines de púas, la ejecución de las juntas correspondientes y el curado del hormigón.	CIENTO SETENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	173,64

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
0160	UPCH.8a	m²	Pavimento de hormigón C-25/30 desactivado con árido de canto redondo de 15 cm de espesor, con capa de mallazo 15x15x6. Incluso; - Formación de juntas de dilatación perimetral mediante JRP Profoam o similar donde se requiera, - Replanteo de niveles y protección de paredes donde las hubiera, suministro y colocación de lámina de polietileno JRP Profilm G-400 o similar en todo el terreno, - Suministro y colocación de mallazo 15x15x6 colocado en el tercio inferior de la solera sobre separadores - Encofrado y desencofrado en los laterales contra otros pavimentos y en las juntas de construcción incluyendo suministro y colocación en las mismas de conectores metálicos cilíndricos de Ø = 16 mm. y L = 400 mm libres por un lado. - Suministro, vertido directo, extendido y nivelación de hormigón C-25/30 para formación de solera de 15cm de espesor. (Hormigón Dosificado especialmente para la ejecución de la Solera áridos de la zona según planta de suministro). - Incluso suministro e incorporación al hormigón de pigmentación amarillo claro. - Fratasado mecánico del hormigón. - Suministro e incorporación al hormigón de líquido desactivante de fraguado para dejar árido descubierto. - Lavado con agua a presión. - Aserrado mecánico de juntas de retracción (anchura de 3 mm. y una profundidad de 1/4 hasta 1/3 del espesor de las losas) a una distancia máxima de 5 metros. - Cálculo Justificativo de la Solución.: Uso peatonal y vehículos ligeros. Valores compactación zahorras EV2>90, EV2/EV1<2,1.	CUARENTA Y CINCO EUROS con OCHO CÉNTIMOS	45,08

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
0161	UPCH.8a2	m²	Pavimento de hormigón C-25/30 desactivado con árido de canto redondo de 25 cm de espesor, con capa de mallazo 15x15x6. Incluso; - Formación de juntas de dilatación perimetral mediante JRP PROFOAM donde se requiera. - Replanteo de niveles y protección de paredes donde las hubiera. - Suministro y colocación de lamina de polietileno JRP PROFILM G-400 en todo el terreno. - Suministro y colocación de mallazo 15x15x6 colocado en el tercio inferior de la solera sobre separadores. - Encofrado y desencofrado en los laterales contra otros pavimentos y en las juntas de construcción incluyendo suministro y colocación en las mismas de conectores metálicos cilíndricos de Ø = 16 mm. y L = 400 mm libres por un lado. - Suministro, vertido directo, extendido y nivelación de hormigón C-25/30 para formación de solera de 20cm de espesor. (Hormigón Dosificado especialmente para la ejecución de la Solera áridos de la zona según planta de suministro). - Fratasado mecánico del hormigón. - Suministro e incorporación al hormigón de líquido desactivante de fraguado para dejar árido descubierto. - Lavado con agua a presión. - Aserrado mecánico de juntas de retracción (anchura de 3 mm. y una profundidad de 1/4 hasta 1/3 del espesor de las losas) a una distancia máxima de 5 metros. - Cálculo Justificativo de la Solución.: Uso vehículos pesados 13,5Tn/eje. Valores compactación zahorras EV2>90, EV2/EV1<2,1.	CINCUENTA Y SEIS EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	56,24
0162	USSc.3a3	m	Suministro y colocación cable de 8 pares de 0,9 mm2. EAPSP. Apantallado y armado con cinta de acero corrugada. Totalmente instalado y comprobado.	CINCO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	5,64
0163	Uv09S05	u	Suministro y colocación de APARCAPATINETES R3815. Estructura de acero galvanizado. Capacidad para hasta 7 aparcapatinetes. Dimensiones 2,00 x 0,24 x 0,55 m altura. Anclado al terreno según instrucciones del fabricante. Transporte no incluido. Marca Industrias Agapito o equivalente.	TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	378,37

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
0164	VU09JGOSP01	u	Suministro, supervisión de la instalación y puesta en marcha del area interactiva: Las Carreras de Breinco Smart-Play o similar. Con los juegos Corre corre, Carrusel de pruebas, De color a color y de Suela a suela. Con la tecnología híbrida multiplataforma compilada para IOS y Android y sistema de impresión digital de Breinco SmartPlay. La descarga de la aplicación se realiza mediante tres opciones diferentes: 1. Escaneando el Código QR del cartel o cualquiera de los QR impresos en el pavimento de inicio de cada tablero. 2. Descargando la APP BreincoSmartPlay en Google Play o Apple Store 3. Accediendo a la APP desde la web: www.breincosmart-play.com Totalmente instalado y funcionando.	CATORCE MIL VEINTINUEVE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	14.029,99
0165	apot001	u	Ventosa trifuncional Ø65 mm. Colocada y probada.	MIL TRESCIENTOS VEINTICINCO EUROS	1.325,00
0166	apot002	u	Desagüe a red de saneamiento según detalle de planos.	MIL SETECIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS	1.749,00
0167	apot003	u	Acometida en conducciones generales de PE de 63 mm de diámetro, compuesta por collarín, machón doble, llave de esfera, manguito de rosca macho, quince metros de tubo de polietileno baja densidad de 10 mm de diámetro y 10 atmósferas de presión y llave de entrada acometida individual, incluso arqueta de registro de 40x40 cm de ladrillo perforado de 24x11,5x9 cm, solera de 5 cm de hormigón, para uso no estructural y con una resistencia característica de 15 N/mm², con orificio sumidero, excavación de zanja y derechos y permisos para la conexión, sin reposición de pavimento, totalmente instalada, conectada y en perfecto estado de funcionamiento.	MIL QUINIENTOS NOVENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	1.591,53
0168	apot004	u	Conexión a red existente según valoración empresa explotadora.	CUARENTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS EUROS	42.400,00
0169	apot005	u	Arqueta de paso, visitable, de obra de fábrica, de dimensiones interiores 215x198x260 cm, con marco y tapa de fundición, sobre solera de hormigón en masa.	MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	1.883,79

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
0170	apot006	u	Arqueta de paso, visitable, de obra de fábrica, de dimensiones interiores 333x203x274 cm, con marco y tapa de fundición, sobre solera de hormigón en masa.	DOS MIL TRESCIENTOS DIECINUEVE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	2.319,88
0171	bomba	u	Bomba sumergible de agua subterránea SP-160-4 motor 55KW caudal 50,21l/s altura 70m, totalmente instalada,	DIECINUEVE MIL SETECIENTOS TRECE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	19.713,04
0172	electro	u	Sistema electrocloración SELCOPERM SES-195 o equivalente, con capacidad para 5kg /día. El equipo de electrocloración se compone de electrodos de titanio y ánodos recubiertos con un recubrimiento catalítico para la generación de hipoclorito sódico in situ al 0.8% - Unidad de descalcificación - Sistema de calefacción y refrigeración - Depósito de despensa de sal con capacidad para 500 litros. - Bomba de transferencia de salmuera. - Depósito de 1000 litros almacenamiento de la solución generada. - Kit de limpieza por ácido. - Suministro e instalación de sistema de dosificación de hipoclorito generado mediante bombas dosificadoras de 30 l/h de caudal, incluyendo válvula de alivio, amortiguador de pulsaciones, válvula de contrapresión, manómetro y válvula. - Detector de hidrógeno con sensor. - Unidad de medida y control de dosificación de cloro. - Cuadro eléctrico y de control del sistema	NOVENTA MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS	90.659,22
0173	eqpz009	u	Contador de turbina tipo Woltmann de transmisión magnética, diámetro nominal 125 mm, presión de trabajo hasta 1,6 MPa, embridado o ranurado, cuerpo de fundición de hierro con recubrimiento exterior tipo plástico, esfera seca y estanca y mecanismo de medida extraíble. Homologado CEE clase metrológica B. Instalado.	MIL TRESCIENTOS VEINTICINCO EUROS	1.325,00

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
0174	inst interior	u	Instalación eléctrica de superficie recinto bombeo riego, compuesta por 2 punto de luz con 1 encendidos y 2 toma de corriente 2P+T de 16 A estanca, realizada con mecanismos estancos de calidad media y con cable de cobre unipolar de diferentes secciones colocado bajo tubo PVC rígido de doble capa de PVC de distintos diámetros, totalmente instalada, conectada y en correcto estado de funcionamiento, según el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.	SEISCIENTOS NOVENTA EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	690,39
0175	inund	u	Sistema de riego por inundador radicular, con inundador Rainbird 1401 o similar instalado con rejilla tubular de hasta 91,4 cm de longitud y 10,2 cm de diámetro, con codo de 45 cm de tubería flexible de ½ pulgada y codo estirado. La altura del tubo de rejilla se fijará en función del tamaño del cepellón del árbol. Con boquilla de caudal 27 litros/hora.	CUARENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	45,95
0176	leg_inst	u	Legalización de instalaciones	SETECIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS	742,00
0177	radar	u	Medidor radar. Rango de nivel: hasta 15m. Marca Vega o equivalente Totalmente colocado y probado. Incluye todos los trabajos y piezas de conexión.	NOVECIENTOS VEINTICUATRO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	924,37
0178	sf.02	h	Programación de Proceso de datos en Regulador dependiendo de Grupos semafóricos a implantar	CUARENTA Y UN EUROS con SEIS CÉNTIMOS	41,06
0179	sf.03	h	Documentación gráfica de elementos semaforicos nuevos, eliminados, modificados o desplazados en GIS Municipal	TREINTA Y CINCO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	35,14
0180	sf.04	u	Cimentación base regulador 32x70x50	CIENTO VEINTIDÓS EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS	122,22

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
0181	uV09DC001	u	Suministro e instalación de Jaula de ejercicios JOC-58 de Mobipark o similar, fabricada en acero galvanizado en frío, pintado en polvo de poliéster y secado al horno. Estructura en tubos de acero cuadrados de 80x80mm, barras donde se desarrolla la actividad en tubo de acero redondo de Ø 1 pulgada. Tornillería en acero galvanizado, oculta mediante tapones de nylon que impiden su manipulación. Compuesta por cuatro pórticos de altura 2,30m y dos pórticos de altura 3,81m y cuenta con tres barras simples en diferentes alturas, un pórtico de anillas, una cuerda de trepa, una escalera inclinada, dos barras de dominadas, barras triangulares, una espaldera y dos escaleras horizontales. Incluido cartel informativo Trainingbox de 110x10x200cm con información de seguridad y propuestas básicas sobre los ejercicios a realizar en cada uno de los elementos, representados con pictogramas. Incluso anclajes según indicaciones del fabricante. Transporte incluido, incluso montaje por Técnicos especializados.	OCHO MIL TRESCIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	8.332,35
0182	uV09DC002	u	Suministro e instalación de Banco de ejercicios inclinado JOC-58E1 de Mobipark o similar, fabricado en acero galvanizado en frío, pintado en polvo de poliéster y secado al horno. Estructura en tubos de acero cuadrados de 80x80mm, barra en tubo de acero redondo de Ø 1 pulgada y superficie donde se desarrolla la actividad en contrachapado fenólico antideslizante. Tornillería en acero galvanizado, oculta mediante tapones de nylon que impiden su manipulación. Incluida propuesta básica sobre los ejercicios a realizar en el elemento, representada con pictograma. Con certificación según norma europea EN 16630 emitido por entidad acreditada por ENAC. Incluso anclajes según indicaciones del fabricante. Transporte incluido, incluso montaje por Técnicos especializados.	MIL CIENTO SESENTA Y OCHO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	1.168,27
0183	uV09DC003	u	Suministro e instalación de bancos de salto formado por 4 unidades JOC-58C de Mobipark o similar, postes de acero galvanizado en frío, pintado en polvo de poliéster y plataforma de chapa de aluminio corrugada. Con certificación según norma europea EN 16630 emitido por entidad acreditada por ENAC. Incluso anclajes a suelo según indicaciones del fabricante. Transporte incluido, incluso montaje por Técnicos especializados.	MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	1.257,82

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
0184	uV09DC004	u	Suministro e instalación de Cuerdas paralelas para fitness Lappset 081255M o similar, compuesta por dos soportes y dos cuerdas que pasan por ellos e instalación bajo tierra. Con certificación según norma europea EN 16630 emitido por entidad acreditada por ENAC. Incluso anclajes a suelo según indicaciones del fabricante. Transporte incluido, incluso montaje por Técnicos especializados.	MIL CUATROCIENTOS DIECISÉIS EUROS con TRECE CÉNTIMOS	1.416,13
0185	uV09DC02PN	u	Suministro e instalación de BARRAS PARALELAS CURVAS ALTAS JOC-58A5 de Mobipark compuesto por dos barras paralelas de 1,80m de largo colocadas en altura 1,20m y a una distancia de 0,60m para la realización de múltiples ejercicios deportivos al aire libre. Barras paralelas fabricadas en tubo de acero de Ø50x3mm, acero cincado con posterior pinturas en polvo de poliéster y secado al horno. Con certificación según norma europea EN 16630 emitido por entidad acreditada por ENAC. Incluso anclajes según indicaciones del fabricante. Transporte incluido, incluso montaje por Técnicos especializados.	OCHOCIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS	895,16
0186	vU01ABaba	m	Arranque de bordillo mediante medios mecánicos, sin recuperación del material, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte	TRES EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	3,82
0187	vU01ABbba	m	Arranque de rigola mediante medios mecánicos, sin recuperación del material, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte	TRES EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	3,30
0188	vU01ABcbb	m	Arranque de bordillo y rigola mediante medios mecánicos, con recuperación del material, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte	CINCO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	5,64
0189	vU01D01	m	Corte de firme bituminoso con sierra de disco de hasta 90mm de profundidad, incluso barrido y limpieza por medios manuales.	CUATRO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	4,32
0190	vU01D02	m	Corte de solera de hormigón con sierra de disco de hasta 90mm de profundidad, incluso barrido y limpieza por medios manuales.	TRES EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	3,86

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
0191	vU01D03	m²	Demolición de pavimentos de acera con sus soleras y posterior reposición del pavimento con sus soleras, con martillo neumático, rellenando con las tierras procedentes de la excavación, con retirada de escombros y carga sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD-11.	CIENTO OCHO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	108,28
0192	vU01D04	m	Demolición de colector enterrado de hormigón, de 300 mm de diámetro, con retroexcavadora con martillo rompedor, incluso carga mecánica sobre camión o contenedor.	TRES EUROS con TRES CÉNTIMOS	3,03
0193	vU01D04M1	m	Demolición de colector enterrado de hormigón, de 400 mm de diámetro, con retroexcavadora con martillo rompedor, incluso carga mecánica sobre camión o contenedor.	SIETE EUROS con SIETE CÉNTIMOS	7,07
0194	vU01D04M2	m	Demolición de colector enterrado de hormigón, de 500 mm de diámetro, con retroexcavadora con martillo rompedor, incluso carga mecánica sobre camión o contenedor.	CUATRO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	4,28
0195	vU01D04M3	m	Demolición de colector enterrado de hormigón, de 800 mm de diámetro, con retroexcavadora con martillo rompedor, incluso carga mecánica sobre camión o contenedor.	CINCO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	5,79
0196	vU01D04M4	m	Demolición de colector enterrado de hormigón, de 1000 mm de diámetro, con retroexcavadora con martillo rompedor, incluso carga mecánica sobre camión o contenedor.	SEIS EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	6,54
0197	vU01D04M5	m	Demolición de colector enterrado de hormigón, de 1800 mm de diámetro, con retroexcavadora con martillo rompedor, incluso carga mecánica sobre camión o contenedor.	DIEZ EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	10,15
0198	vU01D04M6	m	Demolición de colector enterrado de hormigón, de 2000 mm de diámetro, con retroexcavadora con martillo rompedor, incluso carga mecánica sobre camión o contenedor.	ONCE EUROS con CINCO CÉNTIMOS	11,05
0199	vU01D05	m²	Demolición de losa de hormigón armado de hasta 30 cm. de espesor, con martillo neumático, con retirada de escombros y carga a machacadora portátil o contenedor.		45,35

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
				CUARENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0200	vU01D06	m³	Demolición de pavimento exterior de hormigón en masa hasta 15cm de espesor, mediante retroexcavadora con martillo rompedor, incluso carga mecánica sobre camión o contenedor		58,30
				CINCUENTA Y OCHO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	
0201	vU01D09	m³	Fresado de pavimento asfáltico u hormigón, incluso barrido y carga de los productos sobrantes.		32,98
				TREINTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0202	vU01D10	m²	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.		0,33
				CERO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	
0203	vU01D11	m²	Fresado por cada centímetro de espesor de pavimento de hormigón incluida a retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero.		0,94
				CERO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
0204	vU01D15	ud.	Levantado/Demolición de pozos y arquetas de registro de diferentes tipologías, características, dimensiones y profundidades con medios mecánicos, existentes en las zonas de actuación, con sus subbases de características, material y espesor variable, limpieza, retirada de escombros y restos con carga sobre sacas, contenedor o camión, y p.p. de transporte y descarga de los restos sobrantes en vertedero autorizado con camión de 10 tn., y recorrido de hasta 30 km., considerando la repercusión de la gestión de residuos y con p.p. de tasas y canon de vertido.		68,14
				SESENTA Y OCHO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	
0205	vU01DBcb	m³	Demolición de fábrica de bloque hormigón con martillo neumático, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero.		40,16
				CUARENTA EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS	
0206	vU01DFab	m³	Demolición de firme de mezcla bituminosa realizada mediante medios mecánicos, eixtentes en las zonas de actuación, con sus subbases de diversas caracteristicas, material y espesor variable, limpieza, retirada de escombros y restos con contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga ni transporte a vertedero.		32,32
				TREINTA Y DOS EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
0207	vU01DHab	m3	Demolición de elemento de hormigón en masa mediante retroexcavadora con martillo rompedor, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga, el transporte a vertedero y el canon de vertido.	VEINTISIETE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	27,36
0208	vU01DHbb	m³	Demolición de elemento de hormigón armado mediante retroexcavadora con martillo rompedor, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga, el transporte a vertedero y el canon de vertido.	TREINTA EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	30,36
0209	vU01DMezc	m²	Demolición, en superficie, de casa de aperos/chamizos, incluyendo el cierre/contorno de los mismos, formados por diversos materiales mezclados como palets, chapas metálicas, maderas, rejas, perfiles metálicos, carpinterías con vidrio, elementos de plástico... mediante retroexcavadora con pala y camión grúa. Incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga, el transporte a vertedero y el canon de vertido.	OCHO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	8,47
0210	vU01DPba	m2	Demolición de pavimento urbano de baldosa hidráulica realizada con medios manuales, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero.	DOCE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	12,30
0211	vU01DPbb	m²	Demolición de pavimento urbano de baldosa hidráulica realizada con medios mecánicos, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero.	TRES EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	3,38
0212	vU01L.006	m	Corte de firme bituminoso con sierra de disco de hasta 90mm de profundidad, incluso barrido y limpieza por medios manuales.	DOS EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	2,94
0213	vU01L01	m²	Barrido de la superficie.	UN EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	1,71

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
0214	vU01L02	u	Ejecución de cata para la localización de las canalizaciones y conducciones de diversos Servicios Domiciliario, de 1,50x1,50x1,50, con los medios mecánicos adecuados en terrenos duros, incluso retirada de restos y del material excavado con carga sobre contenedor, camión y/o en sacas para su posterior aprovechamiento parcial/total en rellenos, y p.p. de transporte y descarga de los restos sobrantes en vertedero autorizado con camión de 10 en., y recorrido de hasta 30, considerando la repercusión de la gestión de residuos y con p.p. de tasas y canon de vertido.	SETECIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	774,52
0215	vU01L03	m	Corte de pavimento de hormigón o bituminoso con sierra de disco de hasta 90 mm de profundidad, incluso barrido y limpieza por medios manuales.	TRES EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	3,99
0216	vU01L04	m	Prospección de georadar para localización de servicios de semáforos, telecomunicaciones, gas y acometidas de saneamiento y luz, etc, incluso informe de los trabajos efectuados.	NUEVE EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS	9,16
0217	vU01L05	m²	Despeje, desbroce y refino de terrenos hasta 25cm de profundidad, con vegetación de hasta 2m de altura, incluida la retirada de material, sin incluir la carga y transporte.	CERO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	0,78
0218	vU01L06	m²	Limpieza aglomerado drenante	CERO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	0,54
0219	vU01L07	m	Limpieza red de colectores mediante extracción de cienos y agua, incluso transporte a vertedero de los productos de extracción y posibles succiones de aguas residuales, incluso p.p. de gastos de agua. Acabado.	TREINTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	36,74

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
0220	vU01L08	u	Ejecución de cata de 60x60 cm en pavimento, para inspección visual, con levantado del mismo y demolición de la base de pavimento que pudiera haber, hasta descubrir la estructura, realizada con medios manuales y martillo neumático. Incluso cierre de la cala con reposición de los materiales demolidos, limpieza, recogida de escombros y carga manual a contenedor. Incluye: Ejecución de la cala. Cierre de la cala. Retirada y acopio de escombros. Carga de escombros sobre contenedor. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	CIENTO TREINTA Y UN EUROS con DOS CÉNTIMOS	131,02
0221	vU01LAbb	u	Tala y troceado de árbol con tocón, de >40 cm perímetro, incluso tala de ramas, troceado con medios mecánicos y la retirada de material, sin incluir la carga y transporte.	CIENTO SESENTA Y SIETE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	167,29
0222	vU01M01	m²	Desmontaje y retirada de tela metálica con medios manuales, así como traslado a lugar de acopio para su posterior reutilización o a almacén.	ONCE EUROS con TRECE CÉNTIMOS	11,13
0223	vU01MDa	u	Desmontaje de elemento de mobiliario urbano (banco, papelera, bolardo, baliza de señalización de contenedor, proteccion metalica), para su posterior recolocación o traslado a almacén municipal, con medios mecánicos y manuales, retirada de escombros y limpieza.	VEINTIÚN EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	21,45
0224	vU01MDb	u	Desmontaje del marco y la tapa de registro de pozo o imbornal de alcantarillado, incluso transporte de materiales a lugar de acopio para su posterior reutilización.	SESENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	65,79
0225	vU01MDc	u	Desmontaje del marco y la tapa de registro de imbornal con medios manuales, incluso transporte de materiales a lugar de acopio para su posterior reutilización.	TREINTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	34,90
0226	vU01MDe	u	Desmontaje y retirada de soporte existente de señal con medios manuales, así como traslado a lugar de acopio para su posterior reutilización.	DIECINUEVE EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS	19,22

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
0227	vU01MDf	u	Desmontaje y retirada de soporte existente de poste con medios manuales, así como traslado a lugar de acopio para su posterior reutilización.	DIECINUEVE EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS	19,22
0228	vU01MDg_01	u	Desmontaje de cartel publicitario de hasta 15m2 mediante medios mecánicos, incluidos los postes de sustentación, elementos de sujeción y el transporte de los elementos a lugar de acopio para su posterior reutilización.	CIENTO SESENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	165,54
0229	vU02EAab	m²	Demolic.Edif. aislados con vigas madera, de 1 ó 2 plantas, con sup mayor 50m2 por planta incluidos pilares, muros, cubiertas o terrazas, tabiquería interior, incluso la limpieza, carga de escombros a contenedor o camión, entregas y alquiler de contenedores, carga de contenedores a camión, retiradas de contenedores y transporte a vertedero autorizado. Queda incluida la utilización de grúa, apuntalamientos, instalación de andamios en fachada y/o redes, todo ello cuando sea necesario, así como cualquier otro medio auxiliar. Se incluye también en el precio la mano de obra en retirada de enseres, basuras y mobiliario.	CUARENTA EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	40,68
0230	vU02EBaa	m²	Demolic.Edif. aislados con vigas de madera, de 1 ó 2 plantas, con sup hasta 50m2 por planta incluidos pilares, muros, cubiertas o terrazas, tabiquería interior, incluso la limpieza, carga de escombros a contenedor o camión, entregas y alquiler de contenedores, carga de contenedores a camión, retiradas de contenedores y transporte a vertedero autorizado. Queda incluida la utilización de grúa, apuntalamientos, instalación de andamios en fachada y/o redes, todo ello cuando sea necesario, así como cualquier otro medio auxiliar. Se incluye también en el precio la mano de obra en retirada de enseres, basuras y mobiliario.	TREINTA Y TRES EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	33,50
0231	vU02EBba	m²	Demolic.Edif. aislados con estructura de Fe o mixta, de 1 ó 2 plantas, con sup hasta 50m2 por planta incluidos pilares, muros, cubiertas o terrazas, tabiquería interior, incluso la limpieza, carga de escombros a contenedor o camión, entregas y alquiler de contenedores, carga de contenedores a camión, retiradas de contenedores y transporte a vertedero autorizado. Queda incluida la utilización de grúa, apuntalamientos, instalación de andamios en fachada y/o redes, todo ello cuando sea necesario, así como cualquier otro medio auxiliar. Se incluye también en el precio la mano de obra en retirada de enseres, basuras y mobiliario.	TREINTA Y UN EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	31,43

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
0232	vU02ECbaa	m³	Demolición de edificación entre medianeras <7 m de altura y 2 plantas de altura mediante retroexcavadora equipada con cizalla y cazo, incluida la retirada de escombros y sin incluir la demolición de los cimientos ni la separación, carga, transporte y gestión de los residuos.	QUINCE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	15,53
0233	vU02FCa	m²	Desmontaje y retirada de cubierta de placas onduladas o grecadas de fibrocemento, para superficies mayores a 60 y no mayores de 120 m² con macroencapsulamiento con líquido encapsulante, retirada y acondicionamiento de las placas enteras y de los restos o placas rotas, paletizado o ensacado, de acuerdo con la normativa vigente, para traslado a vertedero. Incluyendo la parte proporcional de solapes y piezas especiales, y el desmontaje de bajantes, canalones y cumbreras. Carga del material con camión autorizado, paletizado, transporte y tasas de vertido. Se incluyen también todos los medios auxiliares como grúas, plataformas de tijera o articuladas, carretillas de elevación, andamios interiores etc.	DIECINUEVE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	19,78
0234	vU02FCc	m²	Desmontaje y retirada de cubierta de placas onduladas o grecadas de fibrocemento, para superficies mayores a 180 y no mayores de 500 m² con macroencapsulamiento con líquido encapsulante, retirada y acondicionamiento de las placas enteras y de los restos o placas rotas, paletizado o ensacado, de acuerdo con la normativa vigente, para traslado a vertedero. Incluyendo la parte proporcional de solapes y piezas especiales, y el desmontaje de bajantes, canalones y cumbreras. Carga del material con camión autorizado, paletizado, transporte y tasas de vertido. Se incluyen también todos los medios auxiliares como grúas, plataformas de tijera o articuladas, carretillas de elevación, andamios interiores etc.	DOCE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	12,86
0235	vU02FCd	m²	Desmontaje y retirada de cubierta de placas onduladas o grecadas de fibrocemento, para superficies mayores a 500 y no mayores de 1000 m² con macroencapsulamiento con líquido encapsulante, retirada y acondicionamiento de las placas enteras y de los restos o placas rotas, paletizado o ensacado, de acuerdo con la normativa vigente, para traslado a vertedero. Incluyendo la parte proporcional de solapes y piezas especiales, y el desmontaje de bajantes, canalones y cumbreras. Carga del material con camión autorizado, paletizado, transporte y tasas de vertido. Se incluyen también todos los medios auxiliares como grúas, plataformas de tijera o articuladas, carretillas de elevación, andamios interiores etc.	ONCE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	11,24
0236	vU02ICA.007	m	Zanja en tierra, de 0'30 x 0'55 m., para canalización subterránea, incluida la excavación, colocación de tubo/s de plástico liso de 90 mm. de diámetro, 1'8 mm. de espesor, 4 atmósferas, sobre solera de hormigón de 5 cm., relleno de hormigón de 150 Kg. y transporte de tierras sobrantes a vertedero. 2 tubos.	VEINTISÉIS EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	26,81

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
0237	vU02ICA.008	m	Zanja en tierra, de 0'30 x 0'55 m., para canalización subterránea, incluida la excavación, colocación de tubo/s de plástico liso de 90 mm. de diámetro, 1'8 mm. de espesor, 4 atmósferas, sobre solera de hormigón de 5 cm., relleno de hormigón de 150 Kg. y transporte de tierras sobrantes a vertedero. 1 tubo.	VEINTITRÉS EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	23,10
0238	vU02ICA.009	m	Zanja en acera, de 0'30 x 0'55 m., para canalización subterránea, incluida la rotura de pavimento y excavación, colocación de tubo/s de plástico liso de 90 mm. de diámetro, 1'8 mm. de espesor, 4 atmósferas, sobre solera de hormigón de 5 cm., relleno de hormigón de 150 Kg., reposición de pavimento y transporte de tierras sobrantes a vertedero. 2 tubos, pavimento de hormigón.	TREINTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	33,82
0239	vU02ICA.010	m	Zanja en acera, de 0'30 x 0'55 m., para canalización subterránea, incluida la rotura de pavimento y excavación, colocación de tubo/s de plástico liso de 90 mm. de diámetro, 1'8 mm. de espesor, 4 atmósferas, sobre solera de hormigón de 5 cm., relleno de hormigón de 150 Kg., reposición de pavimento y transporte de tierras sobrantes a vertedero. 1 tubo, pavimento de hormigón.	TREINTA Y UN EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS	31,23
0240	vU02ICA.011	m	Zanja en acera, de 0'30 x 0'55 m., para canalización subterránea, incluida la rotura de pavimento y excavación, colocación de tubo/s de plástico liso de 90 mm. de diámetro, 1'8 mm. de espesor, 4 atmósferas, sobre solera de hormigón de 5 cm., relleno de hormigón de 150 Kg., reposición de pavimento y transporte de tierras sobrantes a vertedero. 2 tubos, pavimento de baldosa.	CUARENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	43,38
0241	vU02ICA.012	m	Zanja en acera, de 0'30 x 0'55 m., para canalización subterránea, incluida la rotura de pavimento y excavación, colocación de tubo/s de plástico liso de 90 mm. de diámetro, 1'8 mm. de espesor, 4 atmósferas, sobre solera de hormigón de 5 cm., relleno de hormigón de 150 Kg., reposición de pavimento y transporte de tierras sobrantes a vertedero. 1 tubo, pavimento de baldosa.	CUARENTA EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	40,77
0242	vU02ICA.013	m	Zanja en acera, de 0'30 x 0'55 m., para canalización subterránea, incluida la rotura de pavimento y excavación, colocación de tubo/s de plástico liso de 90 mm. de diámetro, 1'8 mm. de espesor, 4 atmósferas, sobre solera de hormigón de 5 cm., relleno de hormigón de 150 Kg., reposición de pavimento y transporte de tierras sobrantes a vertedero. 2 tubos, pavimento de aglomerado asfáltico.	CUARENTA Y CUATRO EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS	44,22

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
0243	vU02ICA.014	m	Zanja en acera, de 0'30 x 0'55 m., para canalización subterránea, incluida la rotura de pavimento y excavación, colocación de tubo/s de plástico liso de 90 mm. de diámetro, 1'8 mm. de espesor, 4 atmósferas, sobre solera de hormigón de 5 cm., relleno de hormigón de 150 Kg., reposición de pavimento y transporte de tierras sobrantes a vertedero. 1 tubo, pavimento de aglomerado asfáltico.	CUARENTA EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	40,77
0244	vU02ICA.015	m	Zanja en calzada, de 0'30 x 0'70 m., para canalización subterránea, incluida la excavación, colocación de 2 tubos de plástico liso de 90 mm. de diámetro, 1'8 mm. de espesor, 4 atmósferas, sobre solera de hormigón de 5 cm., relleno de hormigón de 150 Kg., y transporte de sobrantes a vertedero. En calzadas con pavimento, rotura y reposición.	NOVENTA Y UN EUROS con SEIS CÉNTIMOS	91,06
0245	vU02ICA.016	m	Zanja en calzada, de 0'30 x 0'70 m., para canalización subterránea, incluida la excavación, colocación de 2 tubos de plástico liso de 90 mm. de diámetro, 1'8 mm. de espesor, 4 atmósferas, sobre solera de hormigón de 5 cm., relleno de hormigón de 150 Kg., y transporte de sobrantes a vertedero. En calzadas de tierra.	CINCUENTA Y DOS EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	52,04
0246	vU02ICA.017	m	Zanja en calzada, de 0'30 x 0'30 m., para canalización subterránea, incluida la excavación, colocación de 2 tubos de plástico liso de 90 mm. de diámetro, 1'8 mm. de espesor, 4 atmósferas, sobre solera de hormigón de 5 cm., relleno de hormigón de 150 Kg., y transporte de sobrantes a vertedero. En calzadas de tierra (tubo de hierro).	SESENTA EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	60,72
0247	vU02ICA.018	m	Zanja en calzada, de 0'40 x 0'30 m., para canalización subterránea, incluida la excavación, colocación de 2 tubos de plástico liso de 90 mm. de diámetro, 1'8 mm. de espesor, 4 atmósferas, sobre solera de hormigón de 5 cm., relleno de hormigón de 150 Kg., y transporte de sobrantes a vertedero. En calzadas de tierra (tubo de hierro).	SETENTA Y OCHO EUROS con SEIS CÉNTIMOS	78,06
0248	vU02MRT.011	m³	Suministro, extendido y compactado de suelo procedente de excavación clasificado como tolerable en zona de cimiento, núcleo o espaldones para la formación de terraplén, extendido con un espesor no superior a 30cm, compactado hasta conseguir una densidad del 95% del Protor normal, incluso humectación y/o desecación.	TRES EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	3,91
0249	vU02PAM.012	t	Suministro, extendido y compactación de mezcla bituminosa en caliente tipo AC 16 surf B50/70 S con árido calizo para un tonelaje de aplicación T<1000t, incluido el betún.	SESENTA Y SIETE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	67,17

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
0250	vU03F01	m³	Extendido y compactado de zahorra artificial en acera mediante mini pala-retro, en capas de 25cm de espesor máximo, y bandeja vibratoria compactadora, incluso humectación y/o desecación. Compactación con grado 95% del Próctor modificado.	VEINTIOCHO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	28,37
0251	vU03F02	m³	Extendido y compactado de zahorra artificial bajo calzada o camino mediante mini pala-retro, en capas de 25cm de espesor máximo, y tractor rodillo compactador autopropulsado, incluso humectación y/o desecación. Compactación con grado 95% del Próctor modificado.	VEINTISIETE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	27,96
0252	vU03F09	m³	Extendido de hormigón no estructural con una resistencia característica mínima de 20 N/mm2, de consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, incluso vibrado, en rellenos, base de calzada, solera de aceras, pistas deportivas o paseos, cimientos de bordillos, escaleras, barandillas y mobiliario urbano, elaborado, puesto en obra mediante medios manuales.	CIENTO TRECE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	113,88
0253	vU03F12	m³	Relleno drenante realizado a base de capas de grava de granulometrías 4/20mm, todo ello compactado mediante bandeja vibratoria en tongadas de 20cm, sin incluir excavación de la zanja.	TREINTA Y CINCO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	35,17
0254	vU03F13_M	m³	Terraplén en coronación de explanada con suelos seleccionados procedentes de prestamos, incluso extendido en tongadas de espesor máximo 25 cm, regado y compactado al 100% del Proctor modficado medio sobre perfil.	TRECE EUROS con OCHO CÉNTIMOS	13,08
0255	vU03HMa	m²	Mallazo electrosoldado ME 500 T 15x15 cm, de diámetros 5-5mm y acero B 500 T, colocado en estructuras, incluso parte proporcional de solapes, calzos y separadores, según EHE-08 y DB SE-A del CTE.	TRES EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	3,47
0256	vU03I01	u	Arqueta de acometida a cuadro de mando para alumbrado exterior, de dimensiones interiores 80x80x60 cm, paredes de hormigón HM-25/B/20/IIA, con fondo de ladrillo cerámico perforado de 24x11.5x5 cm., sobre capa de gravilla, cubiertos con lámina de PVC de protección, marco y tapa de fundición, incluso excavación y transporte a vertedero de materiales sobrantes a cualquier distancia.	SEISCIENTOS DIECINUEVE EUROS con CUARENTA Y	619,44

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
				CUATRO CÉNTIMOS	
0257	vU03I02	u	Arqueta de registro de 30x30x40 formada por fábrica de ladrillo cerámico 24x11.5x9 cm, recibido con mortero de cemento sobre solera de hormigón HM-15, enfoscada y bruñida interiormente, incluso tapa y marco de fundición dúctil.		109,00
				CIENTO NUEVE EUROS	
0258	vU03I03	u	Arqueta de registro de dimensiones exteriores 40x40x60 cm, paredes de hormigón HM 15/B/20/IIa, con fondo de ladrillo cerámico de 24x11.5x9 cm, con orificio sumidero, sobre capa de gravilla, marco y tapa de fundición dúctil B-125 abisagrada, sin incluir excavación.		96,93
				NOVENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	
0259	vU03I03N	u	Arqueta de registro de dimensiones exteriores 60x60x80 cm, paredes de hormigón HM 15/B/20/IIa, con fondo de ladrillo cerámico de 24x11.5x9 cm, con orificio sumidero, sobre capa de gravilla, marco y tapa de fundición dúctil, sin incluir excavación.		158,74
				CIENTO CINCUENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
0260	vU03I03NN	u	Arqueta de registro de dimensiones exteriores 40x40x60 cm, paredes de hormigón HM 15/B/20/IIa, con fondo de ladrillo cerámico de 24x11.5x9 cm, con orificio sumidero, sobre capa de gravilla, marco y tapa de fundición dúctil B-125 con bisagras, sin incluir excavación.		98,03
				NOVENTA Y OCHO EUROS con TRES CÉNTIMOS	
0261	vU03I04	u	Arqueta de registro de dimensiones exteriores 60x60x60 cm, paredes de hormigón HM 15/B/20/IIa, con fondo de ladrillo cerámico perforado de 24x11.5x5 cm, con orificio sumidero, sobre capa de gravilla, marco y tapa de fundición dúctil, sin incluir excavación.		700,84
				SETECIENTOS EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
0262	vU03I05	u	Arqueta de registro de dimensiones exteriores 80x80x80 cm, paredes de hormigón HM 15/B/20/IIa, con fondo de ladrillo cerámico perforado de 24x11.5x5 cm, con orificio sumidero, sobre capa de gravilla, marco y tapa de fundición dúctil, sin incluir excavación.		431,19
				CUATROCIENTOS TREINTA Y UN EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	
0263	vU03I12	u	Cimentación para báculo de 6 m de altura o columnas CCTV hasta 8 m., con dimensiones 1.00x1.00x1.00m, en hormigón HM-20/P/20/I, incluso pernos de anclaje de 70 cm de longitud y codo de PVC 90º de 110 mm de diámetro, sin excavación, totalmente ejecutada.		149,17
				CIENTO CUARENTA Y NUEVE EUROS con DIECISIETE	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
				CÉNTIMOS	
0264	vU03I17	u	Cimentación con hormigón HM-20 para poste de panel de acceso Aparcamiento - Alfanumérico- gráfico de dimensiones 1,5 x 1,1 x 1,0, incluso pernos de anclaje y accesorios, sin incluir la excavación. Totalmente terminada.		226,56
				DOSCIENTOS VEINTISÉIS EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0265	vU03I18	u	Cimentación con hormigón HM-20 para poste de panel de acceso Aparcamiento - Alfanumérico- gráfico de dimensiones 1,5 x 1,1 x 1,0, incluso pernos de anclaje y accesorios, incluida la excavación. Totalmente terminada.		300,86
				TRESCIENTOS EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0266	vU03I19	u	Cimentación con hormigón HM-20 para poste panel de señalización de aparcamiento o información de dimensiones 2,50x1,10x1,00m, incluso pernos de anclaje y accesorios, sin incluir excavación. Totalmente terminada.		750,35
				SETECIENTOS CINCUENTA EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0267	vU03I20	u	Cimentación con hormigón HM-20 para poste panel de señalización de aparcamiento o información de dimensiones 2,50x1,10x1,00m, incluso pernos de anclaje y accesorios, incluida la excavación. Totalmente terminada.		1.088,07
				MIL OCHENTA Y OCHO EUROS con SIETE CÉNTIMOS	
0268	vU03I21	u	Cimentación con hormigón HM-20 para poste panel de señalización de Aparcamiento o Información de dimensiones 2,50x1,10x1,00m, incluso pernos de anclaje y accesorios, sin excavación. Totalmente terminada.		382,59
				TRESCIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0269	vU03I22	u	Cimentación con hormigón HM-20 para poste panel de señalización de Aparcamiento o Información de dimensiones 2,5 x 1,1 x 1,0, incluso pernos de anclaje y accesorios, incluida la excavación. Totalmente terminada.		506,43
				QUINIENTOS SEIS EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	
0270	vU03I23	m	Conducción de puesta a tierra enterrada a una profundidad mínima de 80 cm, instalada con conductor de cobre recocido de 35 mm² de sección, incluso excavación y relleno, medida desde la arqueta de conexión hasta la última pica, según el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.		22,16
				VEINTIDÓS EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
0271	vU03I24	m³	Hormigón armado visto, HA-25/20/B/IIa, con una cuantía media de 20 kg/m³ de acero B-500-S, con aristas romas o achaflanadas, en muretes de acequia, lisos, incluso formación de recortes para salida de agua, transportado y puesto en obra, vertido, vibrado, nivelado y curado, incluso encofrado y desencofrado a dos caras para dejarlo visto, según EHE.	CIENTO NOVENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	192,68
0272	vU03I25	u	Pozo para placa de toma de tierra de 0,80x0,80 m interiores y de 1.00 m de altura útil interior, realizado con fábrica de ladrillo hueco, recibido con mortero de cemento M-5, recibido de marco y tapa de 80x80 cm, incluyendo excavación. Totalmente terminado.	CIENTO NOVENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	194,49
0273	vU03I26	u	Rebajado de cimentación existente de hormigón, doblado de los pernos y reposición de pavimento.	TREINTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	37,78
0274	vU03I27	u	Reposición arqueta de riego, incluso conexión, canalización, tuberías y empalmes completamente terminada.	SETENTA Y UN EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	71,60
0275	vU03I28	u	Soldadura aluminotérmica para puesta a tierra, incluye parte proporcional de utilización de molde de carbón, manilla y cartucho de pólvora, incluso encendido, pequeño material, mano de obra y un acabado total, según el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.	TREINTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	32,89
0276	vU03I29	u	Suministro y colocación de marco y tapa de poliéster de 40x40 cm D-400, con cualquier inscripción.	CIENTO NOVENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	192,34
0277	vU03I30	u	Suministro y colocación de tapa cuadrada y marco de fundición dúctil clase C-250 para arqueta de 80X80 cm de dimensiones interiores, incluida la preparación de superficies.	TRESCIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	343,96
0278	vU03I31	u	Suministro y colocación de marco y tapa de fundición con cierre de 20x20 cm, con cualquier inscripción.	CUARENTA Y UN EUROS con SEIS CÉNTIMOS	41,06
0279	vU03I32	m²	Marco y tapa galvanizada de 110x70 cm		376,48

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
				TRESCIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0280	vU03I33	u	Suministro y colocación de marco y tapa de fundición Ø 64.3 cm con cualquier inscripción		143,10
				CIENTO CUARENTA Y TRES EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	
0281	vU03I34	u	Suministro y colocación de marco y tapa de fundición Ø 70 tipo "OSTRA" I o II.		286,36
				DOSCIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0282	vU03ILbb	u	Cimentación para columna de 2.40 m de altura, con dimensiones 0.50x0.50x0.70 m, en hormigón HM-20/P/20/I, y codo de PVC 90º de 110 mm de diámetro, con excavación, carga, trasporte y canon. Totalmente ejecutada.		44,74
				CUARENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
0283	vU03ISbfdaN	m	Canalización subterránea en zanja para paso de cables compuesto por 2 tubo(s) de PVC corrugado de doble pared con guía incorporada, de 110mm de diámetro nominal, con excavación en zanja de 40x55 cm e incluyendo rellenos con hormigón HM-20, en acera, totalmente instalada.		85,74
				OCHENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
0284	vU03IScca	m	Canalización subterránea en zanja para paso de cables compuesto por 3 tubo(s) de PVC corrugado de doble pared con guía incorporada, de 110mm de diámetro nominal, con excavación en zanja de 60x65 cm e incluyendo rellenos con hormigón HM-20, en calzada. Incluso imprimación y rodadura, totalmente instalada.		103,74
				CIENTO TRES EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
0285	vU03M01	m²	Útil a ambos lados, por metro lineal de zanja, de blindaje metálico deslizante, para entibación de la misma, incluido montaje de 2,00 m2 de blindaje, desmontaje y p.p. de apuntalamientos y elementos auxiliares, y relleno posterior con hormigón de 10 MPa de resistencia característica. Accesorios válidos para 100 usos.		50,05
				CINCUENTA EUROS con CINCO CÉNTIMOS	
0286	vU03M02	m³	Colocación de tierra vegetal de la propia obra.		6,61
				SEIS EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	
0287	vU03M12	m³	Relleno y extendido de arenas seleccionadas para zona de juegos, con medios mecánicos, pala cargadora		21,00
				VEINTIÚN EUROS	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
0288	vU03M14	m³	Relleno y extendido de tierras propias con medios mecánicos en capas de 25cm de espesor máximo, incluido el riego y compactación con grado de 95% del Proctor normal.	SEIS EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	6,43
0289	vU03M15_M	m³	Relleno, extendido y compactado de tierras con medios mecánicos.	SEIS EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	6,86
0290	vU03M17	m³	Relleno y compactación de zanja con tierra propia de excavación.	CUATRO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	4,80
0291	vU03MEabbb	m³	Excavación en zanja, mediante medios mecánicos, en terreno de tierra, <20 km	ONCE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	11,42
0292	vU03MEacaa_M	m³	Excavación en cielo abierto, mediante med. mec. pala, en terreno de tierra, con transporte interior a cualquier parte de la obra	CINCO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	5,63
0293	vU03MEacab	m³	Excavación en cielo abierto, mediante med. mec. pala, en terreno de tierra, <20 km tte	SIETE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	7,38
0294	vU03MEacab_M	m³	Excavación en cielo abierto, mediante med. mec. pala, en terreno de tierra, carga sobre camión y transporte interior a cualquier parte de la obra.	CINCO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	5,63
0295	vU03MEbbab	m³	Excavación en cielo abierto, mediante medios mecánicos, en terreno de tránsito, <20 km tte	SEIS EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	6,74
0296	vU03MPAL	m³	Excavación para formación de arquetas, en terrenos medios, con medios manuales , con extracción a los bordes, y carga en contenedor de los restos.	CATORCE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	14,42
0297	vU03MPELEC	m³	Construcción de ARQUETA DE REGISTRO “IN-SITU” 100x100x120 cm.Incluida pieza prefabricada de hormigón troncocónica modelo C-350x1000 (NI 50.20.41), con marco y tapa de fundición “IDE” tipo M2/T2C. Incluso relleno de laterales con arena, resto de zanja con tierra procedente de excavación, arena o todo-uno y transporte a pie de obra.	CATORCE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	14,42

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
0298	vU03MPb	m³	Excavación para formación de pozos y arquetas, en terrenos medios, con medios manuales, con extracción a los bordes, y carga en contenedor de los restos, <20 km transporte a vertedero.		67,20
				SESENTA Y SIETE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	
0299	vU03MRc	m³	Relleno en zanjas con arena.		22,22
				VEINTIDÓS EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS	
0300	vU03MXab	m³	Excavación de zanja entibada en terreno de tierras realizada mediante medios manuales, incluida la carga de material, <20 km transporte.		54,62
				CINCUENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	
0301	vU03MZAL	m³	Excavación de zanja mediante retroexcavadora en tierra con un ancho de 40-60 cm, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes, con posterior relleno de zanja y eliminación de restos a contenedor.		15,36
				QUINCE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0302	vU03MZELEC	m³	Mts. lineales de apertura y cierre de zanja en ACERA con servicios. En terrenos medios o blandos. Colocación de TUBOS Ø160 sobre lecho de ARENA (según sección proyectada) y parte proporcional de separador de tubos. Tapado de zanja con zahorra y compactación de esta. Colocación de cintas de señalización, capa de 10 cm de hormigón, reposición de pavimento existente. Carga y transporte al vertedero autorizado del escombro. Totalmente acabada y ejecutada según normas de la compañía suministradora y organismo municipales. Según secciones y tramos reflejados en los planos de tendido.		15,36
				QUINCE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0303	vU03MZELEC_1	m³	Mts. lineales de apertura y cierre de zanja en CALZADA con servicios. En terrenos medios o blandos. Colocación de TUBOS Ø160 sobre lecho de HORMIGÓN (según sección proyectada) y parte proporcional de separador de tubos. Tapado de zanja con zahorra y compactación de esta. Colocación de cintas de señalización, capa de 10 cm de hormigón, reposición de pavimento existente. Carga y transporte al vertedero autorizado del escombro. Totalmente acabada y ejecutada según normas de la compañía suministradora y organismo municipales. Según secciones y tramos reflejados en los planos de tendido.		15,36
				QUINCE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0304	vU03N01	m³	Hormigón armado HA-20 en cimentaciones de zanjas, zapatas y riostras, de consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, elaborado, transportado y puesto en obra, vertido, vibrado, nivelado y curado, con parte proporcional de acero corrugado, según planos de proyecto B500S suministrado, cortado, elaborado y montado, incluso encofrado y desencofrado de ser necesario y hormigón de limpieza en la base.		110,40

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
				CIENTO DIEZ EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	
0305	vU03N06	m³	Muro de 20/25 cm. de espesor, de hormigón HA-25/F/20/XC2, fabricado en central, vertido mediante cubilote, armado con una cuantía de acero B 500 S de 25 kg/m2, suministrado y colocado en obra dispuesto en sus dos caras, incluso curado y vibrado del hormigón, encofrado a una cara y desencofrado, según Código Estructural.		189,73
				CIENTO OCHENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	
0306	vU03P01ab	m3	Relleno y extendido de gravín en explanaciones como rellenos y bases de pavimentos, con medios mecánicos y/o manuales, canto rodado no calcareo de granulometria fina, incluso compactación y riego, colocado en capas de 25 cm de espesor máximo, según NTE. Se incluye la ejecución manual de este trabajo en aquellas zonas de difícil acceso. Medición teórica sobre perfil.		19,02
				DIECINUEVE EUROS con DOS CÉNTIMOS	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
0307	vU03P30n_Llosa	m²	Pavimento modular de piezas prefabricadas consistente en: - Suministro y colocación de pavimento de ADOQUIN con piezas prefabricadas de hormigón según especificaciones de la norma UNE-EN 1338:2004, modelo LLOSA MOSAIC de la marca BREINCO, o equivalente, doble capa, de dimensiones 30x30 cm y 10 cm de espesor, sin bisel, separadores de 10mm autoblocantes en sus cuatro caras verticales, color a definir por DF. Diseñada con el 12,26% del área de la pieza permeable, confiriendo al conjunto una capacidad drenante entre 14.094 l/(sgxha). Fabricada con áridos graníticos y silicios, con un mínimo de un 20% de áridos reciclados y coloreada en masa con pigmentos inorgánicos a base de óxidos de hierro sintéticos según especificaciones de la norma UNE-EN 12878, con alta resistencia a la climatología y a las radiaciones UV. Producto 100% reciclable, con Declaración Ambiental de Producto (DAP). Según la norma UNE-EN-1338:2004 cumplirá con una resistencia a la rotura mayor o igual a 3,6MPa, carga de rotura mayor o igual a 250N/mm, el coeficiente de absorción de agua que será menor o igual al 6%, una resistencia a la abrasión menor o igual a 20mm y una resistencia al deslizamiento mayor o igual a 45 USRV (Clase 3). - incluso colocación de capa de lecho de asiento de 5cm de gravilla 3/8mm previa base de zahorra artificial (medida en partida aparte), relleno de juntas mediante gravilla, realizando sucesivos barridos hasta la completa colmatación de las juntas, mediante la utilización de espaciadores incorporados y cuñas especificas fijadas en las juntas que eviten cejas indeseables. Limpieza previa del soporte, replanteo, cortes, mermas, roturas, nivelación, preparación de la base, eliminación de restos y limpieza. Todo según planos de proyecto, normativa vigente, especificaciones técnicas de la Norma UNE-EN-1339: 2004, detalles, muestras e indicaciones de la DF y según los las recomendaciones constructivas y los pliegos de condiciones técnicas del fabricante.	CINCUENTA Y UN EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	51,61

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
0308	vU03P31n_Filt	m²	Pavimento modular de piezas prefabricadas consistente en: - Suministro y colocación de pavimento de LOSA prefabricada de hormigón según especificaciones de la norma UNE-EN 1339:2004, modelo LLOSA FILTRA de la marca BREINCO, o equivalente, doble capa, de dimensiones 60x40 cm y 10 cm de espesor, sin armadura, formada por séis vertebras de 60cm de longitud y 5cm de ancho, separadas longitudinalmente entre sí mediante juntas abiertas de 1,5cm y unidas transversalmente en su base por medio de 2 tabicas. Acabado estandar, con bisel, separadores de 0,5mm y 13mm en sus laterales, color a definir por la D.F. Diseñada con el 24% del área de la pieza de manera permeable, confiriendo a la pieza una capacidad drenante de 24000 l/(sxha). Fabricada con áridos graníticos y silicios, con un mínimo de un 20% de áridos reciclados en su capa base y coloreada en masa en su capa superficial con pigmentos inorgánicos a base de óxidos de hierro sintéticos según especificaciones de la norma UNE-EN 12878, con alta resistencia a la climatología y a las radiaciones UV. Producto 100% reciclable, con Declaración Ambiental de Producto (DAP). Según la norma UNE-EN-1339:2004 cumplirá con una resistencia a flexión mayor o igual a 4MPa, una carga de rotura media mayor o igual a 14KN, el coeficiente de absorción de agua que será menor o igual al 6%, una resistencia a la abrasión menor o igual a 20mm y una resistencia al deslizamiento mayor o igual a 45 USRV (Clase 3). - incluso colocación de capa de lecho de asiento de 5cm de gravilla 3/8mm previa base de zahorra artificial (medida en partida aparte), relleno de juntas mediante gravilla, realizando sucesivos barridos hasta la completa colmatación de las juntas, mediante la utilización de espaciadores incorporados y cuñas especificas fijadas en las juntas que eviten cejas indeseables. Limpieza previa del soporte, replanteo, cortes, mermas, roturas, nivelación, preparación de la base, eliminación de restos y limpieza. Todo según planos de proyecto, normativa vigente, especificaciones técnicas de la Norma UNE-EN-1339: 2004, detalles, muestras e indicaciones de la DF y según los las recomendaciones constructivas y los pliegos de condiciones técnicas del fabricante.	CINCUENTA Y TRES EUROS con TRECE CÉNTIMOS	53,13

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
0309	vU03P34N	m²	Pavimento con baldosas de cemento hidráulicas, de 20x20x2.5 cm., color gris, color rojo o en dos tonos, lisa o abotonada o acanalada según UNE CEN TS 15209 EX direccional o señalizador, según el caso, y normativa vigente de accesibilidad complementaría exigible, colocadas sobre capa de mortero de espesor mínimo 3 cm, tomadas con mortero de cemento M-5, incluso rejuntado con lechada de cemento, según NTE/RSR-4. Incluso piezas de la misma dimensión con p.p. de corte especial a medida en el encuentro con fachadas, arquetas, etc., cambios de alineación o resto de pavimentos, según el caso, limpieza de los adoquines de posibles restos de mortero de rejuntado, p.p. de piezas especiales para vados, modelo v60 de la marca BREINCO, o equivalente, formación de bordes y p.p. de revestimientos de peldaños, de ser el caso, limpieza previa del soporte, replanteo, cortes, mermas, roturas, nivelación, preparación de la base, eliminación de restos y limpieza. Todo según planos de proyecto, normativa vigente, especificaciones técnicas de la Norma UNE-EN-1339: 2004, detalles, muestras e indicaciones de la DF y según los las recomendaciones constructivas y los pliegos de condiciones técnicas del fabricante.	VEINTISÉIS EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	26,53
0310	vU03P35N	m²	Pavimento clase 3 según DB SUA-1 del CTE, realizado con baldosas de cemento hidráulicas 4 Pastillas de color Gris colocadas sobre capa de mortero 3 cm de espesor mínimo, tomadas con mortero de cemento M-5, incluso rejuntado con lechada de cemento, según NTE/RSR-4. Incluso piezas p.p. de corte especial a medida en el encuentro con fachadas, arquetas, etc., cambios de alineación o resto de pavimentos, según el caso, limpieza de las baldosas de posibles restos de mortero de rejuntado, p.p. de piezas especiales para vados, modelo v60 de la marca BREINCO, o equivalente, formación de bordes y p.p. de revestimientos de peldaños, de ser el caso, limpieza previa del soporte, replanteo, cortes, mermas, roturas, nivelación, preparación de la base, eliminación de restos y limpieza. Todo según planos de proyecto, normativa vigente, especificaciones técnicas de la Norma UNE-EN-1339: 2004, detalles, muestras e indicaciones de la DF y según los las recomendaciones constructivas y los pliegos de condiciones técnicas del fabricante.	VEINTISIETE EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS	27,22
0311	vU03PA22	m²	Formación de capa de rodadura de 5cm de espesor final una vez apisonada ejecutada mediante el suministro, extendido y compactación de mezcla bituminosa en caliente tipo AC 16 surf B35/50 D con árido calizo de tamaño máximo 16mm.	OCHO EUROS con TRES CÉNTIMOS	8,03
0312	vU03PAaea	t	Suministro, extendido con ayuda de extendedora y compactación de mezcla bituminosa en caliente tipo AC 16 surf B50/70 S con árido calizo para un tonelaje de aplicación T<1000t, incluido el betún.	SESENTA Y SIETE EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS	67,23

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
0313	vU03PAbea	t	Suministro, extendido con ayuda de extendedora y compactación de mezcla bituminosa en caliente tipo AC 22 base G B50/70 S con árido calizo para un tonelaje de aplicación T<1000t, incluido el betún.	SESENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	67,63
0314	vU03PB022	m	Bordillo de jardín dimensiones 6x20x50cm monocapa, con forma prismática macizo y con una sección transversal condicionada por el uso de las superficies exteriores de distinta naturaleza a las que delimita. Constituido por un núcleo de hormigón en masa y una capa de mortero de cemento, recibido sobre lecho de hormigón HNE-15N, incluido el rejuntado con mortero de cemento y limpieza, sin incluir la excavación.	VEINTIOCHO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	28,80
0315	vU03PB07	m	Suministro y colocacion de encintado metalico para formación de juntas de contorno, juntas de retracción, tabicas de escalones, formacion de alcorques y depieces del pavimento, realizado mediante chapon de acero S-275-JR galvanizado por inmersion en caliente en balsa de zinc de 8 mm. de espesor y anchos comprendidos entre 25 y 50 cm de anchura, según indicaciones de la DF, con p.p. de plegado del mismo para formas en "L", según necesidades, p.p. garras de anclaje de acero galvanizado embebidas en elementos de hormigon (soleras) o mortero (caso de alcorques y otros elementos) o sobre macizos de hormigón en masa a modo de cimentacion del chapon, incluso alineado, aplomado y nivelado, p.p. de cortes, soldadura, piezas especiales, elementos de anclaje y fijacion, remates, eliminacion de restos y limpieza. . Segun diseño de proyecto, normas del fabricante e indicaciones de la D.F. Medido a cinta corrida.	TREINTA Y DOS EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	32,19
0316	vU03PB16	m	Rígola de hormigón prefabricado 20x40x7 cm., en varios colores, plana o con rebaje, colocada sobre capa de mortero de cemento de 4 cm de espesor , apisonados a golpe de maceta, regado con agua, relleno de juntas con lechada de cemento con arena, curado periódico durante 15 días, eliminación de restos y limpieza, según NTE/RSR-16.	VEINTISÉIS EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	26,67
0317	vU03PBce	m	Bordillo recto de hormigón doble capa de sección normalizada C-5 dimensión 25x15 cm de longitud 50cm recibido sobre lecho de hormigón HNE-15N, incluido el rejuntado con mortero de cemento y limpieza, sin incluir la excavación.	TREINTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	35,32

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
0318	vU03PBcg	m	Bordillo recto de hormigón doble capa de 30x15 cm recibido sobre lecho de hormigón HNE-15N, incluido el rejuntado con mortero de cemento y limpieza, sin incluir la excavación.	TREINTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	35,64
0319	vU03PBde	m	Bordillo de hormigón monocapa de 25x15 cm recibido sobre lecho de hormigón HNE-15N, incluido el rejuntado con mortero de cemento y limpieza, sin incluir la excavación.	VEINTICINCO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	25,75

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
0320	vU03PM07_Ishi	m²	Pavimento modular de piezas prefabricadas consistente en: - Suministro y colocación de baldosas de losa prefabricada de hormigón modelo ISHI LLOSA VULCANO de la marca BREINCO, o equivalente, según especificaciones de la norma UNE-EN 1339:2004, monocapa, de dimensiones 60x30 cm y 4,8 cm de espesor, acabado según indicaciones de la DF o planos de proyecto, sin bisel, sin separadores, color a defirnir por DF. Fabricada con áridos graníticos y silicios, con un mínimo de un 15% de áridos reciclados y coloreada en masa con pigmentos inorgánicos a base de óxidos de hierro sintéticos según especificaciones de la norma UNE-EN 12878, con alta resistencia a la climatología y a las radiaciones UV. Producto 100% reciclable, con Declaración Ambiental de Producto (DAP). Según la norma UNE-EN-1339:2004 cumplirá con una resistencia a flexión mayor o igual a 5MPa, una carga de rotura media mayor o igual a 4,5KN, el coeficiente de absorción de agua que será menor o igual al 6%, una resistencia a la abrasión menor o igual a 20mm y una resistencia al deslizamiento mayor o igual a 45 USRV (Clase 3). - colocada sobre capa nivelada o formando pendientes, mediante pastón de mortero de asiento de 3 a 5 cm de espesor a base de cemento portland CEM II / BL amasado de resistencia M-15 y arena de piedra con 300 kg / m3 de cemento, con una proporción en volumen 1: 5 y 7,5 N / mm2 de resistencia de compresión o mediante mortero cola para pétreos con ligantes mixtos (con aditivo polimérico), de elevada resistencia al agua, adherencia y elasticidad (C2) adecuado para piezas petreas prefabricadas, según el caso, previo tratamiento del trasdós de la pieza con lechada en el momento de la colocación, aparejo según proyecto e indicaciones de la DF, - Rejuntado mediante arena lavada 0/2mm o arena estabilizada DR PLUS o CITYPRO, excepto en la zona de canal, realizando sucesivos barridos hasta la completa colmatación de las juntas, mediante la utilización de espaciadores incorporados y cuñas especificas fijadas en las juntas que eviten cejas indeseables, - Sellado de juntas canal con mortero elástico. Incluso piezas de la misma dimensión con textura para PMR, según UNE CEN TS 15209 EX direccional o señalizador, según el caso, y normativa vigente de accesibilidad complementaría exigible, con p.p. de corte especial a medida en el encuentro con fachadas, arquetas, etc., cambios de alineación o resto de pavimentos, según el caso, limpieza de los adoquines de posibles restos de mortero de rejuntado, p.p. de piezas especiales para vados, modelo v60 de la marca BREINCO, o equivalente, formación de bordes y p.p. de revestimientos de peldaños, de ser el caso, limpieza previa del soporte, replanteo, cortes, mermas, roturas, nivelación, preparación de la base, eliminación de restos y limpieza. Todo según planos de proyecto, normativa vigente, especificaciones técnicas de la Norma UNE-EN-1339: 2004, detalles, muestras e indicaciones de la DF y según los las recomendaciones constructivas y los pliegos de condiciones técnicas del fabricante.	CUARENTA EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	40,38

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
0321	vU03PM12	m²	Pavimento clase 3 según DB SUA-1 del CTE, de 15cm de espesor, realizado con hormigón H 25/B/20/IIa coloreado en masa, y con mallazo electrosoldado, acabado alisado fratasado, incluido extendido del hormigón, alisado, curado y ejecutado de las juntas de dilatación y retracción.	VEINTICUATRO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	24,78
0322	vU03PM14	m²	Pavimento modular de piezas prefabricadas consistente en: - Suministro y colocación de pavimento de adoquin con piezas prefabricadas de hormigón según especificaciones de la norma UNE-EN 1338:2004, modelo TERANA SIX de la marca BREINCO, o equivalente, doble capa, de dimensiones 20x10 cm y 8 cm de espesor, sin bisel, separadores de 3mm, color a defirnir por DF. Fabricada con áridos graníticos y silicios, con un mínimo de un 20% de áridos reciclados y coloreada en masa con pigmentos inorgánicos a base de óxidos de hierro sintéticos según especificaciones de la norma UNE-EN 12878, con alta resistencia a la climatología y a las radiaciones UV. Producto 100% reciclable, con Declaración Ambiental de Producto (DAP). Según la norma UNE-EN-1338:2004 cumplirá con una resistencia a la rotura mayor o igual a 3,6MPa, carga de rotura mayor o igual a 250N/mm, el coeficiente de absorción de agua que será menor o igual al 6%, una resistencia a la abrasión menor o igual a 20mm y una resistencia al deslizamiento mayor o igual a 45 USRV (Clase 3). - colocada sobre capa nivelada o formando pendientes, mediante pastón de mortero de asiento de 3 a 5 cm de espesor a base de cemento portland CEM II / BL amasado de resistencia M-15 y arena de piedra con 300 kg / m3 de cemento, con una proporción en volumen 1: 5 y 7,5 N / mm2 de resistencia de compresión o mediante mortero cola para pétreos con ligantes mixtos (con aditivo polimérico), de elevada resistencia al agua, adherencia y elasticidad (C2) adecuado para piezas petreas prefabricadas, según el caso, previo tratamiento del trasdós de la pieza con lechada en el momento de la colocación, aparejo según proyecto e indicaciones de la DF, - Rejuntado mediante arena lavada 0/2mm o arena estabilizada DR PLUS o CITYPRO, realizando sucesivos barridos hasta la completa colmatación de las juntas, mediante la utilización de espaciadores incorporados y cuñas especificas fijadas en las juntas que eviten cejas indeseables, Incluso piezas con p.p. de corte especial a medida en el encuentro con fachadas, arquetas, etc., cambios de alineación o resto de pavimentos, según el caso, limpieza de los adoquines de posibles restos de mortero de rejuntado, p.p. de piezas especiales para vados, modelo v60 de la marca BREINCO, o equivalente, formación de bordes y p.p. de revestimientos de peldaños, de ser el caso, limpieza previa del soporte, replanteo, cortes, mermas, roturas, nivelación, preparación de la base, eliminación de restos y limpieza. Todo según planos de proyecto, normativa vigente, especificaciones técnicas de la Norma UNE-EN-1339: 2004, detalles, muestras e indicaciones de la DF y según los las recomendaciones constructivas y los pliegos de condiciones técnicas del fabricante.		44,04

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
				CUARENTA Y CUATRO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	
0323	vU03PM14a	m²	Pavimento modular de piezas prefabricadas consistente en: - Suministro y colocación de pavimento de adoquin con piezas prefabricadas de hormigón según especificaciones de la norma UNE-EN 1338:2004, modelo TERANA SIX de la marca BREINCO, o equivalente, doble capa, de dimensiones 20x10 cm y 6 cm de espesor, sin bisel, separadores de 3mm, color a defirnir por DF. Fabricada con áridos graníticos y silicios, con un mínimo de un 20% de áridos reciclados y coloreada en masa con pigmentos inorgánicos a base de óxidos de hierro sintéticos según especificaciones de la norma UNE-EN 12878, con alta resistencia a la climatología y a las radiaciones UV. Producto 100% reciclable, con Declaración Ambiental de Producto (DAP). Según la norma UNE-EN-1338:2004 cumplirá con una resistencia a la rotura mayor o igual a 3,6MPa, carga de rotura mayor o igual a 250N/mm, el coeficiente de absorción de agua que será menor o igual al 6%, una resistencia a la abrasión menor o igual a 20mm y una resistencia al deslizamiento mayor o igual a 45 USRV (Clase 3). - colocada sobre capa nivelada o formando pendientes, mediante pastón de mortero de asiento de 3 a 5 cm de espesor a base de cemento portland CEM II / BL amasado de resistencia M-15 y arena de piedra con 300 kg / m3 de cemento, con una proporción en volumen 1: 5 y 7,5 N / mm2 de resistencia de compresión o mediante mortero cola para pétreos con ligantes mixtos (con aditivo polimérico), de elevada resistencia al agua, adherencia y elasticidad (C2) adecuado para piezas petreas prefabricadas, según el caso, previo tratamiento del trasdós de la pieza con lechada en el momento de la colocación, aparejo según proyecto e indicaciones de la DF, - Rejuntado mediante arena lavada 0/2mm o arena estabilizada DR PLUS o CITYPRO, realizando sucesivos barridos hasta la completa colmatación de las juntas, mediante la utilización de espaciadores incorporados y cuñas especificas fijadas en las juntas que eviten cejas indeseables, Incluso piezas con p.p. de corte especial a medida en el encuentro con fachadas, arquetas, etc., cambios de alineación o resto de pavimentos, según el caso, limpieza de los adoquines de posibles restos de mortero de rejuntado, p.p. de piezas especiales para vados, modelo v60 de la marca BREINCO, o equivalente, formación de bordes y p.p. de revestimientos de peldaños, de ser el caso, limpieza previa del soporte, replanteo, cortes, mermas, roturas, nivelación, preparación de la base, eliminación de restos y limpieza. Todo según planos de proyecto, normativa vigente, especificaciones técnicas de la Norma UNE-EN-1339: 2004, detalles, muestras e indicaciones de la DF y según los las recomendaciones constructivas y los pliegos de condiciones técnicas del fabricante.		41,54
				CUARENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
0324	vU03PM25	m²	Pavimento realizado con arena morterenca, de 3 a 5 cm de espesor máximo, extendido y nivelado sobre base limpia y compactada, incluso riego y compactación por medios mecánicos (bandeja vibradora y rulo compactador) y manuales.		15,85

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
				QUINCE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0325	vU03PM31	m²	Pavimento continuo de seguridad para la absorción de impactos realizado in situ constituido por una capa inferior de gránulos de caucho reciclado SBR de 5cm de espesor y una capa superior de gránulos de caucho EPDM de 1cm de espesor.		116,46
				CIENTO DIECISÉIS EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0326	vU03PR01	m²	Reposición pavimento con adoquines de granito o mármol de 20x10x8 cm., color gris, iguales a los existentes, considerando un aprovechamiento del 50% de las piezas procedentes del levantado anterior, colocados sobre capa de arena de 2 cm. de espesor mínimo, tomados con mortero de cemento M-10 de 8 cm. de espesor apisonados a golpe de maceta, incluso rejuntado con lechada de cemento con arena, regado con agua, curado, eliminación de restos y limpieza, según NTE/RSR-16.		47,27
				CUARENTA Y SIETE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	
0327	vU03PR02	m²	Recuperación de pavimento de piedra natural de cualquier tipo y tamaño para su posterior reutilización incluso levantado, limpieza, transporte, almacenaje provisional y traslado hasta su posterior colocación en obra, incluso cogida con mortero de cemento y rejuntado con lechada de cemento, totalmente colocada.		23,91
				VEINTITRÉS EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	
0328	vU03PR03	m²	Relabra a dos caras de bordillo		69,07
				SESENTA Y NUEVE EUROS con SIETE CÉNTIMOS	
0329	vU03PR04	u	Reparación de rejilla electrosoldada para la protección de los alcorques, de cualquier modelo incluso reparación de bastidor y marco de apoyo y anclaje sobre base de hormigón, totalmente colocada.		120,70
				CIENTO VEINTE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	
0330	vU03PR05	m	Reposición de bordillo de cualquier tipo sobre base de hormigón no estructural HNE-15N, incluida la excavación necesaria, el rejuntado y limpieza.		32,48
				TREINTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0331	vU03PR06	m²	Pavimento con baldosa de granito o adoquinado de igual calidad, características, propiedades, dimensiones, textura y acabado al existente en las zonas de actuación, colocadas en capa fina con adhesivo cementoso mejorado con deslizamiento reducido, tiempo abierto ampliado y deformable, C2TE S1, y rejuntado de juntas con mortero de resinas reactivas, RG, totalmente terminado, incluso cortes y limpieza.		98,86
				NOVENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
0332	vU03PR07	m²	Pavimento con baldosa de mármol o adoquinado de igual calidad, características, propiedades, dimensiones, textura y acabado al existente en las zonas de actuación, colocadas en capa fina con adhesivo cementoso mejorado con deslizamiento reducido, tiempo abierto ampliado y deformable, C2TE S1, y rejuntado de juntas con mortero de resinas reactivas, RG, totalmente terminado, incluso cortes y limpieza.	NOVENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	94,36
0333	vU03PR08	m²	Reposición pavimento clase 3 según DB SUA-1 del CTE, realizado con losa prefabricada de hormigón con acabado envejecido de 60x40x7 cm., sentada sobre hormigón H-15, con mortero de asiento M-5, incluso relleno y rejuntado con lechada de cemento.	TREINTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	37,62
0334	vU03PR09	ud	Reparación y restauración de pavimentos y encintados de aceras y adoquinado de viales afectados por las obras, existentes, comprendiendo las siguientes operaciones: – Limpieza y eliminación de incrustaciones, manualmente, con los medios y productos adecuados. – Eliminación de las manchas de suciedad, grasas, humus, etc. mediante decapante no agresivo. – Reposición de las piezas de pavimento, encintado y adoquín en mal estado de la misma calidad y características a las existentes, previo levantado de las dañadas con sus materiales de aplicación, morteros de agarre y subbases, y colocación con los materiales de aplicación correspondientes, incluso rejuntado con relleno de juntas. – Limpieza, retirada, carga, transporte y descarga de restos a vertedero autorizado con tasas y cánon de vertido. Todo ello para dejarlo en el estado previo anterior a las obras.	CUATROCIENTOS CINCO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	405,78
0335	vU03PR10	m	Unión de viales existentes con los viales nuevos, tanto en zona de calzada como en zonas de acera, incluyendo el corte, saneado, preparación, reparación o reposición de baldosas, limpieza y colocación de piezas especiales en caso de necesidad incluso eliminación de restos y limpieza. Todo según planos de proyecto e indicaciones de la D.F.	VEINTITRÉS EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	23,54
0336	vU03PRaa	m	Rigola de hormigón de 6x20x50 cm, sobre lecho de hormigón HNE-15N, incluido el rejuntado con mortero de cemento y limpieza, sin incluir la excavación.	DOCE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	12,14

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
0337	vU03PWbc	m²	Riego de adherencia realizado con emulsión asfáltica tipo C60B3 ADH modificada con una dotación de 1kg/m2, incluso barrido y preparación de la superficie.	CERO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	0,40
0338	vU03Paac	m3	Transporte de escombros con camión volquete de carga máxima 12 t., a vertedero autorizado situado a cualquier distancia, considerando tiempos de ida, descarga, vuelta y pago de cánones por reciclaje y residuos contra el medio ambiente, de ser necesario, sin incluir carga, según NTE.	SIETE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	7,45
0339	vU04A02	u	Arqueta de 40x40x60 cm de dimensiones interiores construida con ladrillo hueco de 11,5 cm de espesor recibido con mortero de cemento M-5, enfoscada y enlucida interiormente con mortero de cemento GP CSIV W2 con tapa de fundición dúctil clase C-250, incluida la formación de la base de hormigón HM-30/B/20/I+Qb de 10 cm de espesor, la parte proporcional de embocaduras, recibido de canalizaciones, juntas y cierres herméticos, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, totalmente ejecutada.	CIENTO OCHENTA EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	180,96
0340	vU04A03	u	Arqueta de 60x60x80 cm de dimensiones interiores construida con ladrillo hueco de 11,5 cm de espesor recibido con mortero de cemento M-5, enfoscada y enlucida interiormente con mortero de cemento GP CSIV W2 con tapa de fundición dúctil clase C-250, incluida la formación de la base de hormigón HM-30/B/20/I+Qb de 10 cm de espesor, la parte proporcional de embocaduras, recibido de canalizaciones, juntas y cierres herméticos, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, totalmente ejecutada.	DOSCIENTOS NOVENTA EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	290,39
0341	vU04ACab_M	m	Conducción tubería de PEAD de 315 mm de diámetro exterior en conexiones de imbornales, incluso demolición de pavimento, excavación a cielo abierto, hormigón en solera y hormigón de protección, relleno con suelo adecuado, zahorra artificial, hormigón de pavimento, capa de 5 cm de aglomerado asfáltico, incluso p.p. de conexión en pozo de registro e imbornal.	CIENTO OCHENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	182,97

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
0342	vU04P02	u	Pozo de registro de diámetro 100 cm tipo a, de hasta 2 m de profundidad, con base de fábrica de ladrillos de 1 pie de espesor, alzado de 1000 mm. de diámetro y 4 kn/cm2 de rigidez circunferencial mínima y cono de hormigón armado prefabricado de 100/70*70 cm, incluso excavación, hormigón de relleno, marco y tapa de fundición dúctil normalizada modelo ostra i, .abatible con bisagra. Con superficie antideslizante. Carga de rotura 40 Tn. Fabricados en fundición de hierro y pintado con pintura bituminosa. Clase D-400 según norma UNE-EN 124:1995, marcado en pieza. Diámetro 700 mm. con pasador antirrobo completamente terminada, según normativa de saneamiento del Ayuntamiento de Valencia	MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	1.463,53
0343	vU04P12	u	Pozo registro de diámetro 1,20 m tipo a, con base de ladrillo de 1 pie de espesor y alzado de anillos prefabricados de hormigón armado, de hasta 2 m de profundidad, incluso excavación, marco y tapa de fundición dúctil normalizada mod-ostra i, con pasador antirrobo completamente terminada, según normativa de saneamiento del ayuntamiento de valencia	MIL DOSCIENTOS SESENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	1.263,94
0344	vU04PBa	u	Arquetón de registro para tuberías de diámetro hasta 2 m de diámetro, para profundidad hasta 3 m, de hormigón armado ha-30/p/20/IIIB+QB, incluso excavación, hormigón de relleno, marco y tapa de fundición dúctil normalizada modelo ostra i, con pasador antirrobo completamente terminado.	CUATRO MIL DOSCIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	4.269,98
0345	vU04PCa	u	Pozo registro de diámetro 1,20 m tipo a y b, prefabricado con anillos de hormigón armado de profundidad hasta 3, construido sobre la tubería, incluso excavación, marco y tapa de fundición dúctil normalizada mod-ostra i, con pasador antirrobo completamente terminada.	MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	1.556,73
0346	vU04R02	u	Adecuación a la rasante actual de marco y tapa de fundición de pozo de registro según normativa, incluso demoliciones,desmontaje de tapa de registro y reposiciones de pavimento, sin incluir el marco y la tapa de fundición, totalmente terminado	SESENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	61,94

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
0347	vU04R11	u	Reposición de marco y tapa de fundición dúctil clase B-125 para arqueta de 60X60cm según especificaciones de normalización, incluso demoliciones, desmontaje de tapa, suministro y colocación de marco y tapa, reposiciones de pavimento, completamente terminada.	CIENTO OCHENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	187,67
0348	vU04R13	u	Tapa circular y marco, de registro para tráfico pesado. Con apoyo de tapa y marco mecanizado para evitar ruidos al paso de vehículos, sin juntas de goma. Abatible con bisagra (Tipo Ostra). Con superficie antideslizante. Carga de rotura 40 Tn. Fabricados en fundición de hierro y pintado con pintura bituminosa. Clase D-400 según norma UNE-EN 124:1995, marcado en pieza. Diámetro 700 mm.	DOSCIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	293,47
0349	vU04S04	u	Imbornal tipo "VALENCIA" con poceta de poliuretano de 45X40X22, con clapeta de aluminio anodizado o zinc, incluso conexión a acometida, marco y tapa de fundición. provisto de eje basculante, incluso parte proporcional de excavaciones, reposiciones, transporte de restos a vertedero y cánones de vertido, totalmente terminado.	CUATROCIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	448,94
0350	vU04TCda	m	Tubería de P.V.C. corrugada de 800 mm de diámetro nominal, clase de rigidez circunferencial mínima de R-4 kN/m2, unión con enchufe campana y junta elástica especial, incluso parte proporcional de uniones y piezas especiales, colocada y probada.	DOSCIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS	268,23
0351	vU04TEa	m	Suministro y colocación de tubería de PE corrugada para saneamiento de enchufe y campana de 25 cm Ø, incluso base y protección de hormigón HM-20 de 0,10 cm de espesor.	TREINTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	38,69
0352	vU04TEb	m	Suministro y colocación de tubería de PE corrugada para saneamiento de enchufe y campana de 31,5 cm Ø, incluso base y protección de hormigón HM-20 de 0,10 cm de espesor.	CINCUENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	52,66
0353	vU04TPc	m	Suministro y colocación de tubería de PVC tipo Ribloc de 400 mm Ø interior, incluso base y protección de hormigón HM-20 de 0,10 cm de espesor.	CINCUENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	52,50

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
0354	vU04TPd	m	Suministro y colocación de tubería de PVC tipo Ribloc de 500 mm Ø interior, incluso base y protección de hormigón HM-20 de 0,10 cm de espesor.		67,18
				SESENTA Y SIETE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	
0355	vU04TPe	m	Suministro y colocación de tubería de PVC tipo Ribloc de 600 mm Ø interior, incluso base y protección de hormigón HM-20 de 0,10 cm de espesor.		79,18
				SETENTA Y NUEVE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	
0356	vU04TPf	m	Suministro y colocación de tubería de PVC tipo Ribloc de 800 mm Ø interior, incluso base y protección de hormigón HM-20 de 0,10 cm de espesor.		118,91
				CIENTO DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	
0357	vU04TPg	m	Suministro y colocación de tubería de PVC tipo Ribloc de 1000 mm Ø interior, incluso base y protección de hormigón HM-20 de 0,10 cm de espesor.		152,45
				CIENTO CINCUENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0358	vU04TPh	m	Suministro y colocación de tubería de PVC tipo Ribloc de 1200 mm Ø interior, incluso base y protección de hormigón HM-20 de 0,10 cm de espesor.		210,25
				DOSCIENTOS DIEZ EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	
0359	vU04TVc	m	Suministración y colocación de tubería PVC Ø160mm y 10 atm.		18,69
				DIECIOCHO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0360	vU0501	m	Banda de señalización de polietileno de color azul de 20 cm. de ancho y con un alma metálica, completamente instalada		1,08
				UN EUROS con OCHO CÉNTIMOS	
0361	vU05A.001	u	Marco y tapa de 40 x 40 cm., con escudo e inscripción de -ALUMBRADO-, incluido transporte. De fundición.		31,69
				TREINTA Y UN EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0362	vU05A.002	u	Marco y tapa de 40 x 40 cm., con escudo e inscripción de -ALUMBRADO-, incluido transporte. De composite, cumpliendo con la norma EN-124 clase B-125.		24,71
				VEINTICUATRO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	
0363	vU05A.003	u	Marco y tapa de 60 x 60 cm., con escudo e inscripción de -ALUMBRADO-, incluido transporte. De fundición.		41,95
				CUARENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
0364	vU05A.004	u	Marco y tapa de 60 x 60 cm., con escudo e inscripción de -ALUMBRADO-, incluido transporte. De composite, cumpliendo con la norma EN-124 clase B-125.		45,17
				CUARENTA Y CINCO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	
0365	vU05A.005	u	Tapa de 40 x 40 cm., con escudo e inscripción de -ALUMBRADO-, incluido transporte y colocación. De fundición.		18,80
				DIECIOCHO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	
0366	vU05A.006	u	Tapa de 40 x 40 cm., con escudo e inscripción de -ALUMBRADO-, incluido transporte y colocación. De composite, cumpliendo con la norma EN-124 clase B-125.		16,46
				DIECISÉIS EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0367	vU05A.007	u	Tapa de 40 x 40 cm., con escudo e inscripción de -ALUMBRADO-, incluido transporte y colocación. De hierro reforzada.		34,46
				TREINTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0368	vU05A.008	u	Tapa de 60 x 60 cm., con escudo e inscripción de -ALUMBRADO-, incluido transporte y colocación. De fundición.		50,82
				CINCUENTA EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	
0369	vU05A.009	u	Tapa de 60 x 60 cm., con escudo e inscripción de -ALUMBRADO-, incluido transporte y colocación. De composite, cumpliendo con la norma EN-124 clase B-125.		25,11
				VEINTICINCO EUROS con ONCE CÉNTIMOS	
0370	vU05A.010	u	vu05D.008 Sustitución marco y tapa esc fund 40x40cm vu05D.009 Sustitución marco y tapa esc comp 40x40cm vu05D.010 Sustitución marco y tapa esc fund 60x60cm vu05D.011 Sustitución marco y tapa esc comp 60x60cmTapa de 60 x 60 cm., con escudo e inscripción de -ALUMBRADO-, incluido transporte y colocación. De hierro reforzado.		64,63
				SESENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	
0371	vU05DLbb	u	Desinfección y limpieza de un tramo de 100 metros de tubería DN 100 de cualquier material. Incluidas todas las operaciones de llenado, vaciado y transporte del residuo con cuba a punto de desagüe.		668,56
				SEISCIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0372	vU05DLbc	u	Desinfección y limpieza de un tramo de 100 metros de tubería DN 150 de cualquier material. Incluidas todas las operaciones de llenado, vaciado y transporte del residuo con cuba a punto de desagüe.		935,02

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
				NOVECIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS con DOS CÉNTIMOS	
0373	vU05DLbd	u	Desinfección y limpieza de un tramo de 100 metros de tubería DN 200 de cualquier material. Incluidas todas las operaciones de llenado, vaciado y transporte del residuo con cuba a punto de desagüe.		1.226,57
				MIL DOSCIENTOS VEINTISÉIS EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0374	vU05MU.001	u	Cuadro compuesto por: placa de montaje, bases, cartuchos fusibles, tubo neutro, interruptor general, contactores, interruptor de corte (manual), terminales, tornillos con tuercas, arandelas, rollo de cinta aislante, weccos, cable, etc. Puntos de luz de incandescencia con interruptor y enchufe cortacircuítos. Mano de obra de montaje y cableado en placa, montaje y colocación en el armario. De acuerdo a las especificaciones del Pliego de Condiciones y/o planos adjuntos. Incluido transporte, montaje y colocación. Hasta 80 KW. Servicio permanente.		1.482,11
				MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS con ONCE CÉNTIMOS	
0375	vU05MU.002	u	Cuadro compuesto por: placa de montaje, bases, cartuchos fusibles, tubo neutro, interruptor general, contactores, interruptor de corte (manual), terminales, tornillos con tuercas, arandelas, rollo de cinta aislante, weccos, cable, etc. Puntos de luz de incandescencia con interruptor y enchufe cortacircuítos. Mano de obra de montaje y cableado en placa, montaje y colocación en el armario. De acuerdo a las especificaciones del Pliego de Condiciones y/o planos adjuntos. Incluido transporte, montaje y colocación. Hasta 50 KW. Servicio permanente.		1.696,99
				MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0376	vU05MU.003	u	Cuadro compuesto por: placa de montaje, bases, cartuchos fusibles, tubo neutro, interruptor general, contactores, interruptor de corte (manual), terminales, tornillos con tuercas, arandelas, rollo de cinta aislante, weccos, cable, etc. Puntos de luz de incandescencia con interruptor y enchufe cortacircuítos. Mano de obra de montaje y cableado en placa, montaje y colocación en el armario. De acuerdo a las especificaciones del Pliego de Condiciones y/o planos adjuntos. Incluido transporte, montaje y colocación. Hasta 30 KW. Servicio permanente.		1.717,40
				MIL SETECIENTOS DIECISIETE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	
0377	vU05MU.004	u	Cuadro compuesto por: placa de montaje, bases, cartuchos fusibles, tubo neutro, interruptor general, contactores, interruptor de corte (manual), terminales, tornillos con tuercas, arandelas, rollo de cinta aislante, weccos, cable, etc. Puntos de luz de incandescencia con interruptor y enchufe cortacircuítos. Mano de obra de montaje y cableado en placa, montaje y colocación en el armario. De acuerdo a las especificaciones del Pliego de Condiciones y/o planos adjuntos. Incluido transporte, montaje y colocación. Hasta 80 KW. Servicio permanente/extinguir.		1.776,14

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
				MIL SETECIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	
0378	vU05MU.005	u	Cuadro compuesto por: placa de montaje, bases, cartuchos fusibles, tubo neutro, interruptor general, contactores, interruptor de corte (manual), terminales, tornillos con tuercas, arandelas, rollo de cinta aislante, weccos, cable, etc. Puntos de luz de incandescencia con interruptor y enchufe cortacircuítos. Mano de obra de montaje y cableado en placa, montaje y colocación en el armario. De acuerdo a las especificaciones del Pliego de Condiciones y/o planos adjuntos. Incluido transporte, montaje y colocación. Hasta 50 KW. Servicio permanente/extinguir.		2.206,73
				DOS MIL DOSCIENTOS SEIS EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	
0379	vU05MU.006	u	Cuadro compuesto por: placa de montaje, bases, cartuchos fusibles, tubo neutro, interruptor general, contactores, interruptor de corte (manual), terminales, tornillos con tuercas, arandelas, rollo de cinta aislante, weccos, cable, etc. Puntos de luz de incandescencia con interruptor y enchufe cortacircuítos. Mano de obra de montaje y cableado en placa, montaje y colocación en el armario. De acuerdo a las especificaciones del Pliego de Condiciones y/o planos adjuntos. Incluido transporte, montaje y colocación. Hasta 30 KW. Servicio permanente/extinguir.		3.131,13
				TRES MIL CIENTO TREINTA Y UN EUROS con TRECE CÉNTIMOS	
0380	vU05MU.007	u	Cuadro compuesto por: placa de montaje, bases, cartuchos fusibles, tubo neutro, interruptor general, contactores, interruptor de corte (manual), terminales, tornillos con tuercas, arandelas, rollo de cinta aislante, weccos, cable, etc. Puntos de luz de incandescencia con interruptor y enchufe cortacircuítos. Mano de obra de montaje y cableado en placa, montaje y colocación en el armario. De acuerdo a las especificaciones del Pliego de Condiciones y/o planos adjuntos. Incluido transporte, montaje y colocación. Hasta 80 KW. Servicio permanente/reducción punto a punto		1.545,35
				MIL QUINIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0381	vU05MU.008	u	Cuadro compuesto por: placa de montaje, bases, cartuchos fusibles, tubo neutro, interruptor general, contactores, interruptor de corte (manual), terminales, tornillos con tuercas, arandelas, rollo de cinta aislante, weccos, cable, etc. Puntos de luz de incandescencia con interruptor y enchufe cortacircuítos. Mano de obra de montaje y cableado en placa, montaje y colocación en el armario. De acuerdo a las especificaciones del Pliego de Condiciones y/o planos adjuntos. Incluido transporte, montaje y colocación. Hasta 50 KW. Servicio permanente/reducción punto a punto.		1.762,11
				MIL SETECIENTOS SESENTA Y DOS EUROS con ONCE CÉNTIMOS	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
0382	vU05MU.009	u	Cuadro compuesto por: placa de montaje, bases, cartuchos fusibles, tubo neutro, interruptor general, contactores, interruptor de corte (manual), terminales, tornillos con tuercas, arandelas, rollo de cinta aislante, weccos, cable, etc. Puntos de luz de incandescencia con interruptor y enchufe cortacircuítos. Mano de obra de montaje y cableado en placa, montaje y colocación en el armario. De acuerdo a las especificaciones del Pliego de Condiciones y/o planos adjuntos. Incluido transporte, montaje y colocación. Hasta 30 KW. Servicio permanente/reducción punto a punto	DOS MIL DOSCIENTOS TRECE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	2.213,17
0383	vU05MU.010	u	Cuadro compuesto por: placa de montaje, bases, cartuchos fusibles, tubo neutro, interruptor general, contactores, interruptor de corte (manual), terminales, tornillos con tuercas, arandelas, rollo de cinta aislante, weccos, cable, etc. Puntos de luz de incandescencia con interruptor y enchufe cortacircuítos. Mano de obra de montaje y cableado en placa, montaje y colocación en el armario. De acuerdo a las especificaciones del Pliego de Condiciones y/o planos adjuntos. Incluido transporte, montaje y colocación. Hasta 80 KW. Servicio permanente/reducción centralizada, (3 conct.).	MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	1.855,53
0384	vU05MU.011	u	Cuadro compuesto por: placa de montaje, bases, cartuchos fusibles, tubo neutro, interruptor general, contactores, interruptor de corte (manual), terminales, tornillos con tuercas, arandelas, rollo de cinta aislante, weccos, cable, etc. Puntos de luz de incandescencia con interruptor y enchufe cortacircuítos. Mano de obra de montaje y cableado en placa, montaje y colocación en el armario. De acuerdo a las especificaciones del Pliego de Condiciones y/o planos adjuntos. Incluido transporte, montaje y colocación. Hasta 50 KW. Servicio permanente/reducción centralizada, (3 conct.).	DOS MIL QUINIENTOS SEIS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	2.506,75
0385	vU05MU.012	u	Cuadro compuesto por: placa de montaje, bases, cartuchos fusibles, tubo neutro, interruptor general, contactores, interruptor de corte (manual), terminales, tornillos con tuercas, arandelas, rollo de cinta aislante, weccos, cable, etc. Puntos de luz de incandescencia con interruptor y enchufe cortacircuítos. Mano de obra de montaje y cableado en placa, montaje y colocación en el armario. De acuerdo a las especificaciones del Pliego de Condiciones y/o planos adjuntos. Incluido transporte, montaje y colocación. Hasta 30 KW. Servicio permanente/reducción centralizada, (3 conct.).	DOS MIL OCHOCIENTOS DIECISIETE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	2.817,56

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
0386	vU05MU.013	u	Cuadro compuesto por: placa de montaje, bases, cartuchos fusibles, tubo para neutro, interruptor general, contactores, interruptor de corte (manual), terminales, tornillos con tuercas, arandelas, rollo de cinta aislante, weccos, cables, etc. Puntos de luz de incandescencia con interruptor y enchufe cortacircuítos, preparado para Control Informático, con 3 transformadores de intensidad para medida, filtros de bobinas en contadores y transformadores, interruptor de detección de apertura de puerta. Caja Krone con regleta para conexión telefónica, base para conexión de manguera de información, montado en caja, toma de corriente para módem telefónico, montado sobre placa Celisol, con terminales, tuercas, arandelas, etc., con conexión entre armarios mediante conductor de 42 x 1 mm². Mano de obra de montaje y cableado. De acuerdo con las especificaciones del Pliego de Condiciones y/o planos adjuntos. Incluido transporte y colocación. Hasta 30 KW.	DOS MIL SETECIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	2.787,75
0387	vU05MU.014	u	Cuadro compuesto por: placa de montaje, bases, cartuchos fusibles, tubo para neutro, interruptor general, contactores, interruptor de corte (manual), terminales, tornillos con tuercas, arandelas, rollo de cinta aislante, weccos, cables, etc. Puntos de luz de incandescencia con interruptor y enchufe cortacircuítos, preparado para Control Informático, con 3 transformadores de intensidad para medida, filtros de bobinas en contadores y transformadores, interruptor de detección de apertura de puerta. Caja Krone con regleta para conexión telefónica, base para conexión de manguera de información, montado en caja, toma de corriente para módem telefónico, montado sobre placa Celisol, con terminales, tuercas, arandelas, etc., con conexión entre armarios mediante conductor de 42 x 1 mm². Mano de obra de montaje y cableado. De acuerdo con las especificaciones del Pliego de Condiciones y/o planos adjuntos. Incluidos transporte y colocación. Hasta 50 KW.	TRES MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y UN EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	3.381,65
0388	vU05MU.015	u	Cuadro compuesto por: placa de montaje, bases, cartuchos fusibles, tubo para neutro, interruptor general, contactores, interruptor de corte (manual), terminales, tornillos con tuercas, arandelas, rollo de cinta aislante, weccos, cables, etc. Puntos de luz de incandescencia con interruptor y enchufe cortacircuítos, preparado para Control Informático, con 3 transformadores de intensidad para medida, filtros de bobinas en contadores y transformadores, interruptor de detección de apertura de puerta. Caja Krone con regleta para conexión telefónica, base para conexión de manguera de información, montado en caja, toma de corriente para módem telefónico, montado sobre placa Celisol, con terminales, tuercas, arandelas, etc., con conexión entre armarios mediante conductor de 42 x 1 mm². Mano de obra de montaje y cableado. De acuerdo con las especificaciones del Pliego de Condiciones y/o planos adjuntos. Incluido transporte y colocación. Hasta 80 KW.	CUATRO MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	4.657,65

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
0389	vU05MU.017	u	Cuadro con diferenciales. Hasta 33 KW 2 salidas		2.791,35
				DOS MIL SETECIENTOS NOVENTA Y UN EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0390	vU05MU.018	u	Cuadro con diferenciales. Hasta 33 KW 4 salidas		3.938,99
				TRES MIL NOVECIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0391	vU05MU.019	u	Cuadro con diferenciales. Hasta 45 KW 4 salidas		3.984,56
				TRES MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0392	vU05MU.020	u	Cuadro con diferenciales. Hasta 45 KW 5 salidas		4.539,86
				CUATRO MIL QUINIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0393	vU05MU.021	u	Cuadro con diferenciales. Hasta 45 KW 6 salidas		5.095,18
				CINCO MIL NOVENTA Y CINCO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	
0394	vU05MU.022	u	Cuadro con diferenciales. Hasta 66 KW 4 salidas		4.214,72
				CUATRO MIL DOSCIENTOS CATORCE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	
0395	vU05MU.023	u	Cuadro con diferenciales. Hasta 66 KW 5 salidas		4.770,02
				CUATRO MIL SETECIENTOS SETENTA EUROS con DOS CÉNTIMOS	
0396	vU05MU.024	u	Cuadro con diferenciales. Hasta 66 KW 6 salidas		5.325,33
				CINCO MIL TRESCIENTOS VEINTICINCO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	
0397	vU05MU.025	u	Cuadro con diferenciales. Hasta 88 KW 4 salidas		4.444,88
				CUATRO MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0398	vU05MU.026	u	Cuadro con diferenciales. Hasta 88 KW 5 salidas		5.000,18
				CINCO MIL EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	
0399	vU05MU.027	u	Cuadro con diferenciales. Hasta 88 KW 6 salidas		5.555,49
				CINCO MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0400	vU05MV.004	u	Equipo de ahorro de energía estático, en instalación centralizada, incluido transporte, elementos auxiliares y complementos de conexión, mano de obra de montaje y cableado, con colocación en el armario. Hasta 30 KW.		4.223,34
				CUATRO MIL DOSCIENTOS VEINTITRÉS EUROS con	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
				TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
0401	vU05MV.005	u	Equipo de ahorro de energía estático, en instalación centralizada, incluido transporte, elementos auxiliares y complementos de conexión, mano de obra de montaje y cableado, con colocación en el armario. Hasta 50 KW.		5.460,56
				CINCO MIL CUATROCIENTOS SESENTA EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0402	vU05MV.006	u	Equipo de ahorro de energía estático, en instalación centralizada, incluido transporte, elementos auxiliares y complementos de conexión, mano de obra de montaje y cableado, con colocación en el armario. Hasta 80 KW.		7.322,65
				SIETE MIL TRESCIENTOS VEINTIDÓS EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0403	vU05MV.007	u	Equipo de ahorro de energía estático, en instalación centralizada, incluido transporte, elementos auxiliares y complementos de conexión, mano de obra de montaje y cableado, con colocación en el armario. Hasta 45 KW.		5.597,70
				CINCO MIL QUINIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	
0404	vU05MV.008	u	Equipo de ahorro de energía estático, en instalación centralizada, incluido transporte, elementos auxiliares y complementos de conexión, mano de obra de montaje y cableado, con colocación en el armario. Hasta 100 KW.		9.387,18
				NUEVE MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	
0405	vU05MV.009	u	Equipo de ahorro de energía estático, en instalación centralizada, incluido transporte, elementos auxiliares y complementos de conexión, mano de obra de montaje y cableado, con colocación en el armario. Hasta 120 KW.		10.367,60
				DIEZ MIL TRESCIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	
0406	vU05MV.016	u	Placa base para fijación del aparellaje, aislante, sujeta al fondo del armario, incluido transporte y colocación. De 508 x 408 mm.		39,06
				TREINTA Y NUEVE EUROS con SEIS CÉNTIMOS	
0407	vU05MV.017	u	Placa base para fijación del aparellaje, aislante, sujeta al fondo del armario, incluido transporte y colocación. De 608 x 408 mm.		41,49
				CUARENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0408	vU05MV.018	u	Placa base para fijación del aparellaje, aislante, sujeta al fondo del armario, incluido transporte y colocación. De 708 x 510 mm.		56,78
				CINCUENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
0409	vU05MV.030	u	Tubo para neutros, con colocación y transporte. Para talla 00 (8'50 x 31'50).		1,49
				UN EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0410	vU05MV.031	u	Tubo para neutros, con colocación y transporte. Para talla 0 (10'30 x 38'00).		1,59
				UN EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0411	vU05MV.032	u	Tubo para neutros, con colocación y transporte. Para talla 1 (14'00 x 51'00).		1,95
				UN EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0412	vU05MV.033	u	Tubo para neutros, con colocación y transporte. Para talla 2 (22'00 x 58'00).		2,73
				DOS EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	
0413	vU05MV.034	u	Base unipolar de material resistente y buenas características dieléctricas, con agujeros para la fijación. Los contactos serán de cobre electrolítico con superficie de plata y anillos de acero para un contacto perfecto. Incluido transporte y colocación. De 100 Amperios.		8,59
				OCHO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0414	vU05MV.035	u	Base unipolar de material resistente y buenas características dieléctricas, con agujeros para la fijación. Los contactos serán de cobre electrolítico con superficie de plata y anillos de acero para un contacto perfecto. Incluido transporte y colocación. De 160 Amperios.		8,59
				OCHO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0415	vU05MV.036	u	Base unipolar de material resistente y buenas características dieléctricas, con agujeros para la fijación. Los contactos serán de cobre electrolítico con superficie de plata y anillos de acero para un contacto perfecto. Incluido transporte y colocación. De 250 Amperios.		16,40
				DIECISÉIS EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	
0416	vU05MV.037	u	Base unipolar de material resistente y buenas características dieléctricas, con agujeros para la fijación. Los contactos serán de cobre electrolítico con superficie de plata y anillos de acero para un contacto perfecto. Incluido transporte y colocación. De 400 Amperios.		19,33
				DIECINUEVE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	
0417	vU05MV.038	u	Cuchilla para neutros, con colocación y transporte. De 100 Amperios.		4,42
				CUATRO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	
0418	vU05MV.039	u	Cuchilla para neutros, con colocación y transporte. De 160 Amperios.		4,80
				CUATRO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
0419	vU05MV.040	u	Cuchilla para neutros, con colocación y transporte. De 250 Amperios.		5,15
				CINCO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	
0420	vU05MV.041	u	Cuchilla para neutros, con colocación y transporte. De 400 Amperios.		6,48
				SEIS EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0421	vU05MV.042	u	Pantalla separadora, con colocación y transporte. De 100 Amperios.		1,90
				UN EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	
0422	vU05MV.043	u	Pantalla separadora, con colocación y transporte. De 160 Amperios.		2,89
				DOS EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0423	vU05MV.044	u	Pantalla separadora, con colocación y transporte. De 250 Amperios.		3,77
				TRES EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0424	vU05MV.045	u	Pantalla separadora, con colocación y transporte. De 400 Amperios.		3,77
				TRES EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0425	vU05MV.049	u	Caja General de Protección (C.G.P.), para interior y acometida subterránea, formada por caja de doble aislamiento según UNE 21035, autoextinguible, autoventilada, con tapa transparente, cierre mediante tornillos aislantes, alojando en su interior bases portafusibles tipo cuchilla, montados sobre placa aislante, incluidos los cartuchos fusibles y cuchilla neutro, transporte y colocación. Esquema 10, de 250/400 A., una salida en armarios de dimensiones 570x570 mm.		279,69
				DOSCIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0426	vU05MV.050	u	Caja General de Protección (C.G.P.), para interior y acometida subterránea, formada por caja de doble aislamiento según UNE 21035, autoextinguible, autoventilada, con tapa transparente, cierre mediante tornillos aislantes, alojando en su interior bases portafusibles tipo cuchilla, montados sobre placa aislante, incluidos los cartuchos fusibles y cuchilla neutro, transporte y colocación. Esquema 11, de 250/400 A., dos salidas en armarios de dimensiones 720x540 mm.		466,40
				CUATROCIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
0427	vU05MV.051	u	Caja General de Protección (C.G.P.), para interior y acometida subterránea, formada por caja de doble aislamiento según UNE 21035, autoextinguible, autoventilada, con tapa transparente, cierre mediante tornillos aislantes, alojando en su interior bases portafusibles tipo cuchilla, montados sobre placa aislante, incluidos los cartuchos fusibles y cuchilla neutro, transporte y colocación. Esquema 7, de 160/400 A., una salida en armarios de dimensiones 570x570 mm.	CIENTO VEINTIÚN EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	121,55
0428	vU05MX.002	u	Equipo de medida compuesto por: placa de montaje, regleta de verificación, bases seccionables, cartuchos fusibles, tubo neutro, terminales, tornillos con tuercas, weccos, cables, cuelgues, etc. Mano de obra de montaje sobre placa soporte y colocación en el armario. De 9'9/13'2 KW /380/220 V.) medida directa.	TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	356,63
0429	vU05MX.003	u	Equipo de medida compuesto por: placa de montaje, regleta de verificación, bases seccionables, cartuchos fusibles, tubo neutro, terminales, tornillos con tuercas, weccos, cables, cuelgues, etc. Mano de obra de montaje sobre placa soporte y colocación en el armario. De 16'5/19'8 KW /380/220 V.) medida directa.	TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	356,63
0430	vU05MX.004	u	Equipo de medida compuesto por: placa de montaje, regleta de verificación, bases seccionables, cartuchos fusibles, tubo neutro, terminales, tornillos con tuercas, weccos, cables, cuelgues, etc. Mano de obra de montaje sobre placa soporte y colocación en el armario. De 23'1/26'4 KW /380/220 V.) medida directa.	TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	356,63
0431	vU05MX.005	u	Equipo de medida compuesto por: placa de montaje, regleta de verificación, bases seccionables, cartuchos fusibles, tubo neutro, terminales, tornillos con tuercas, weccos, cables, cuelgues, etc. Mano de obra de montaje sobre placa soporte y colocación en el armario. De 29'7/33 KW /380/220 V.) medida directa.	TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	356,63
0432	vU05MX.006	u	Equipo de medida compuesto por: placa de montaje, regleta de verificación, bases seccionables, cartuchos fusibles, tubo neutro, terminales, tornillos con tuercas, weccos, cables, cuelgues, etc. Mano de obra de montaje sobre placa soporte y colocación en el armario. De 49'5 KW /380/220 V.) medida directa.	TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	356,63

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
0433	vU05MX.007	u	Equipo de medida compuesto por: placa de montaje, regleta de verificación, bases seccionables, cartuchos fusibles, tubo neutro, terminales, tornillos con tuercas, weccos, cables, cuelgues, etc. Mano de obra de montaje sobre placa soporte y colocación en el armario. De 9'9/13'2 KW /380/220 V.) medida indirecta.	NOVECIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	935,98
0434	vU05MX.008	u	Equipo de medida compuesto por: placa de montaje, regleta de verificación, bases seccionables, cartuchos fusibles, tubo neutro, terminales, tornillos con tuercas, weccos, cables, cuelgues, etc. Mano de obra de montaje sobre placa soporte y colocación en el armario. De 16'5/19'8 KW /380/220 V.) medida indirecta.	NOVECIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	935,98
0435	vU05MX.009	u	Equipo de medida compuesto por: placa de montaje, regleta de verificación, bases seccionables, cartuchos fusibles, tubo neutro, terminales, tornillos con tuercas, weccos, cables, cuelgues, etc. Mano de obra de montaje sobre placa soporte y colocación en el armario. De 23'1/26'4 KW /380/220 V.) medida indirecta.	NOVECIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	935,98
0436	vU05MX.010	u	Equipo de medida compuesto por: placa de montaje, regleta de verificación, bases seccionables, cartuchos fusibles, tubo neutro, terminales, tornillos con tuercas, weccos, cables, cuelgues, etc. Mano de obra de montaje sobre placa soporte y colocación en el armario. De 29'7/33 KW /380/220 V.) medida indirecta.	NOVECIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	935,98
0437	vU05MX.011	u	Equipo de medida compuesto por: placa de montaje, regleta de verificación, bases seccionables, cartuchos fusibles, tubo neutro, terminales, tornillos con tuercas, weccos, cables, cuelgues, etc. Mano de obra de montaje sobre placa soporte y colocación en el armario. De 49'5 KW /380/220 V.) medida indirecta.	NOVECIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	935,98
0438	vU05P01	u	Suministro y colocación de llave de esfera de escuadra en bronce diam. 20 mm.	CINCUENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	54,48

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
0439	vU05PPaa	u	Válvula de mariposa con bridas, colocada en tubería de abastecimiento de agua o en instalaciones de riego, de 300 mm de diámetro nominal, cuerpo de fundición, discos de fundición, presión nominal 10/16 atm y accionamento con mecanismo reductor, con marcado AENOR. Incluso junta y accesorios. Según normas ISO 5208 y EN-1074. Totalmente instalada y en correcto estado de funcionamiento.	MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	1.298,98
0440	vU05PTbba	u	Hidrante bajo el nivel de tierra, fabricado en hierro fundido y pintado en rojo, con dos salidas de 70 mm de diámetro nominal, con tapón y racor tipo BCN, sistema de apertura con llave de cuadradillo de 25 mm, entrada recta a tubería embridada DIN PN-16 de 100 mm de diámetro nominal y sistema de clapeta de retención de agua, conforme a las especificaciones dispuestas en el Reglamento de Instalaciones de Protección contra Incendios, totalmente instalada, comprobada y en correcto funcionamiento según DB SI-4 del CTE.	QUINIENTOS CINCO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	505,15
0441	vU05PVc	u	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, 10/16 atm. Incluso junta y accesorios. Con marcado AENOR. Según normas ISO 5208 y UNE-EN 1074. Totalmente instalada y en correcto estado de funcionamiento.	DOSCIENTOS EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	200,56
0442	vU05PVd	u	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, 10/16 atm. Incluso junta y accesorios. Con marcado AENOR. Según normas ISO 5208 y UNE-EN 1074. Totalmente instalada y en correcto estado de funcionamiento.	DOSCIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	244,44
0443	vU05PVe	u	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, 10/16 atm. Incluso junta y accesorios. Con marcado AENOR. Según normas ISO 5208 y UNE-EN 1074. Totalmente instalada y en correcto estado de funcionamiento.	CUATROCIENTOS CATORCE EUROS con DOCE CÉNTIMOS	414,12
0444	vU05PVf	u	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, 10/16 atm. Incluso junta y accesorios. Con marcado AENOR. Según normas ISO 5208 y UNE-EN 1074. Totalmente instalada y en correcto estado de funcionamiento.	SETECIENTOS CUATRO EUROS con TREINTA Y TRES	704,33

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
				CÉNTIMOS	
0445	vU05PVg	u	Válvula compuerta de cierre elástico, brida husillo, colocada en tubería de abastecimiento de agua, de 250 mm de diámetro nominal, cuerpo de fundición, presión nominal, 10/16 atm. Incluso junta y accesorios. Con marcado AENOR. Según normas ISO 5208 y UNE-EN 1074. Totalmente instalada y en correcto estado de funcionamiento.		1.144,87
				MIL CIENTO CUARENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0446	vU05TFaM	m	Suministro e instalación en zanja de tubo de fundición dúctil para abastecimiento de agua potable clase 40 de 60 mm de diámetro nominal, recubierto exteriormente de zinc y pintura bituminosa e interiormente de mortero de cemento centrifugado, con marcado AENOR y conforme a la UNE EN 545-2002, incluida la parte proporcional de codos, juntas y piezas en T, sin incluir la excavación ni rellenos de la zanja.		38,46
				TREINTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0447	vU05TFaN	m	Suministro e instalación en zanja de tubo de fundición dúctil para abastecimiento de agua potable clase 40 de 40 mm de diámetro nominal, recubierto exteriormente de zinc y pintura bituminosa e interiormente de mortero de cemento centrifugado, con marcado AENOR y conforme a la UNE EN 545-2002, incluida la parte proporcional de codos, juntas y piezas en T, sin incluir la excavación ni rellenos de la zanja.		38,46
				TREINTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0448	vU05TFbM	m	Suministro e instalación en zanja de tubo de fundición dúctil para abastecimiento de agua potable clase 40 de 80 mm de diámetro nominal, recubierto exteriormente de zinc y pintura bituminosa e interiormente de mortero de cemento centrifugado, con marcado AENOR y conforme a la UNE EN 545-2002incluida la parte proporcional de codos, juntas y piezas en T, sin incluir la excavación ni rellenos de la zanja.		44,27
				CUARENTA Y CUATRO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	
0449	vU05TFcM	m	Suministro e instalación en zanja de tubo de fundición dúctil para abastecimiento de agua potable clase 40 de 100 mm de diámetro nominal, recubierto exteriormente de zinc y pintura bituminosa e interiormente de mortero de cemento centrifugado, con marcado AENOR y conforme a la UNE EN 545-2002, incluida la parte proporcional de codos, juntas y piezas en T, sin incluir la excavación ni rellenos de la zanja.		52,88
				CINCUENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
0450	vU05TFeM	m	Suministro e instalación en zanja de tubo de fundición dúctil para abastecimiento de agua potable clase 40 de 150 mm de diámetro nominal, recubierto exteriormente de zinc y pintura bituminosa e interiormente de mortero de cemento centrifugado, con marcado AENOR y conforme a la UNE EN 545-2002, incluida la parte proporcional de codos, juntas y piezas en T, sin incluir la excavación ni rellenos de la zanja.	SETENTA Y UN EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	71,50
0451	vU05TFfM	m	Suministro e instalación en zanja de tubo de fundición dúctil para abastecimiento de agua potable clase 40 de 200 mm de diámetro nominal, recubierto exteriormente de zinc y pintura bituminosa e interiormente de mortero de cemento centrifugado, con marcado AENOR y conforme a la UNE EN 545-2002 incluida la parte proporcional de codos, juntas y piezas en T, sin incluir la excavación ni rellenos de la zanja.	NOVENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	95,94
0452	vU05TFgM	m	Suministro e instalación en zanja de tubo de fundición dúctil para abastecimiento de agua potable clase 40 de 250 mm de diámetro nominal, recubierto exteriormente de zinc y pintura bituminosa e interiormente de mortero de cemento centrifugado, con marcado AENOR y conforme a la UNE EN 545-2002, incluida la parte proporcional de codos, juntas y piezas en T, sin incluir la excavación ni rellenos de la zanja.	CIENTO DIECISIETE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	117,15
0453	vU05TPa	m	Suministro e instalación en zanja de tubo de polietileno de alta densidad PE100 negro con banda azul, para abastecimiento de agua potable de 90 mm de diámetro nominal y 10 atmósferas de presión de trabajo, con marcado AENOR y conforme a la UNE 1452, sin incluir la excavación ni rellenos de la zanja.	TRECE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	13,46
0454	vU05TPb	m	Suministro e instalación en zanja de tubo de polietileno de alta densidad PE100 negro con banda azul, para abastecimiento de agua potable de 110 mm de diámetro nominal y 10 atmósferas de presión de trabajo, con marcado AENOR y conforme a la UNE 1452, sin incluir la excavación ni rellenos de la zanja.	DIECINUEVE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	19,37
0455	vU05TPd	m	Suministro e instalación en zanja de tubo de polietileno de alta densidad PE100 negro con banda azul, para abastecimiento de agua potable de 200 mm de diámetro nominal y 10 atmósferas de presión de trabajo, con marcado AENOR y conforme a la UNE 1452, sin incluir la excavación ni rellenos de la zanja.	CINCUENTA EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	50,74

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
0456	vU05TPf	m	Suministro e instalación en zanja de tubo de polietileno de alta densidad PE100 negro con banda azul, para abastecimiento de agua potable de 250 mm de diámetro nominal y 10 atmósferas de presión de trabajo, con marcado AENOR y conforme a la UNE 1452, sin incluir la excavación ni rellenos de la zanja.	SESENTA Y NUEVE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	69,19
0457	vU06A01	m	Sumunistro y tendido de línea general de distribución subterránea de baja tensión para distribución pública compuesta por 4 cables unipolares de cobre con aislamiento de polietileno reticulado RV 0,6/1KV, cubierta de PVC, 3 conductores de fase de 3x25 mm2. de sección y 1 un conductor neutro de 1x25 mm2. de sección, sobre fondo de zanja bajo tubo tubo protector, incluso p.p. de cinta señalizadora, elementos y piezas complementarías y especiales, según el Reglamento Electrónico de Baja Tensión 2.002.	CINCUENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	58,57
0458	vU06DM	u	Montaje de los báculos o columnas, perfectamente aplomados, incluido la luminaria, cajas de conexiones y cableado interior, inclusive remate de acera y/o pavimento.	CIENTO TREINTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	132,95
0459	vU06DM2	u	Montaje de columna, perfectamente aplomada, incluido la luminaria, procedentes de desmontaje previo en obra, cajas de conexiones, cableado interior y conexionado a circuito existente, inclusive remate de acera y/o pavimento.	DOSCIENTOS VEINTE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	220,87

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
0460	vU06LPx1	u	Suministro e instalación de LUMINARIA vial CITEA NG MINI LED 10L de 17,1W y 20,9W con LENTE 5303 WW2700K 116lm/w (flujo real emitido/potencia total de la luminaria), CLII, IP 66, IK10 regulable, con pieza de fijación POST TOP D-60mm, + LUCO OWLET IV (telegestión Exedra) RAL A ELEGIR. Compuesta de cuerpo de aluminio, entallado y escalonada lateralmente, de dimensiones máximas 501x161mm y mínimas 499x159mm y fijación en aluminio y protector del bloque óptico con vidrio templado plano extraclaro. Con fijación post top d-60mm, y con 7 modos de fijación disponibles, fijación a catenaria, con rótula o directa, post top d-60, lateral envolvente d-60, lateral penetrante d-60, suspendida 1” gas, Rotula a D-60 y placa cuadrada directa. Con 2 tamaños disponibles. Con alojamiento tanto del bloque óptico como el de auxiliares en el interior del cuerpo accesible mediante herramientas, siendo los auxiliares de tipo Driver electrónicos regulables temporizados con posibilidad de hasta 5 niveles distintos, regulación 1-10V o DALI, R.F.C., y con telegestión punto a punto con triple comunicación, radiofrecuencia, GPRS y celular tipo IOT integrable en Exedra existente en la ciudad de Valencia. Con conector Zhaga incluido. Con estanqueidad tanto del bloque óptico, como de la luminaria completa IP66 y con índice de resistencia a impactos en todo su conjunto de IK10. Con acabado de pintura en polvo mediante electrodeposición con al menos 80 micras de espesor (RAL a elegir por la DF). Con bloque óptico compuesto de 10LED de alta emisión dispuestos sobre PCBA plana, con consumo total de entre 17,1W y 20,9W y 116 lm/w (flujo real de salida de la luminaria/potencia total consumida luminaria, con ensayo fotométrico UNE EN 13032 acreditado por ENAC o equivalente internacional), temperatura de color WW 2700 K y CRI>70%, con óptica 5303, de PMMA ubicada individualmente sobre cada LED conformando una fotometría global mediante el proceso de adición fotométrica. Vida útil L95B10>100.000H con ensayo LM80-TM21 en laboratorio acreditado por ENAC o equivalente internacional. Con protector de sobretensiones hasta 10kV. Con Garantía de 5 AÑOS. Con marcado CE Y CERTIFICADO ENEC plus de la luminaria, y certificados del Fabricante ISO 9001, ISO 14001, ISO 50001, ISO27001, EMAS y ISO 45001 e inscrito a un SIG de residuos. Con etiqueta Smart label (con 2 copias adicionales), con código QR con la descripción de la luminaria, sus componentes y la posibilidad de integrar en un inventariado con la plataforma Smart label. Con etiqueta Circle Light, circularidad que se centra en reducir la carga medioambiental mediante la valorización del flujo de todos los materiales. Totalmente instalada, y en correcto estado de funcionamiento.	QUINIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS con SEIS CÉNTIMOS	576,06

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
0461	vU06LPx2	u	Suministro e instalación de LUMINARIA vial CITEA NG MINI LED 20L de 25,7W y 32,2W con LENTES 5304, 5345 y 50009 WW2700K 125lm/w (flujo real emitido/potencia total de la luminaria), CLII, IP 66, IK10 regulable, con pieza de fijación POST TOP D-60mm, + LUCO OWLET IV (telegestión Exedra) RAL A ELEGIR. Compuesta de cuerpo de aluminio, entallado y escalonada lateralmente, de dimensiones máximas 501x161mm y mínimas 499x159mm y fijación en aluminio y protector del bloque óptico con vidrio templado plano extraclaro. Con fijación post top d-60mm, y con 7 modos de fijación disponibles, fijación a catenaria, con rótula o directa, post top d-60, lateral envolvente d-60, lateral penetrante d-60, suspendida 1” gas, Rotula a D-60 y placa cuadrada directa. Con 2 tamaños disponibles. Con alojamiento tanto del bloque óptico como el de auxiliares en el interior del cuerpo accesible mediante herramientas, siendo los auxiliares de tipo Driver electrónicos regulables temporizados con posibilidad de hasta 5 niveles distintos, regulación 1-10V o DALI, R.F.C., y con telegestión punto a punto con triple comunicación, radiofrecuencia, GPRS y celular tipo IOT integrable en Exedra existente en la ciudad de Valencia. Con conector Zhaga incluido. Con estanqueidad tanto del bloque óptico, como de la luminaria completa IP66 y con índice de resistencia a impactos en todo su conjunto de IK10. Con acabado de pintura en polvo mediante electrodeposición con al menos 80 micras de espesor (RAL a elegir por la DF). Con bloque óptico compuesto de 10LED de alta emisión dispuestos sobre PCBA plana, con consumo total de entre 25,7W y 32,2W y 125 lm/w (flujo real de salida de la luminaria/potencia total consumida luminaria, con ensayo fotométrico UNE EN 13032 acreditado por ENAC o equivalente internacional), temperatura de color WW 2700 K y CRI>70%, con ópticas 5304, 5345 y 50009, de PMMA ubicada individualmente sobre cada LED conformando una fotometría global mediante el proceso de adición fotométrica. Vida útil L95B10>100.000H con ensayo LM80-TM21 en laboratorio acreditado por ENAC o equivalente internacional. Con protector de sobretensiones hasta 10kV. Con Garantía de 5 AÑOS. Con marcado CE Y CERTIFICADO ENEC plus de la luminaria, y certificados del Fabricante ISO 9001, ISO 14001, ISO 50001, ISO27001, EMAS y ISO 45001 e inscrito a un SIG de residuos. Con etiqueta Smart label (con 2 copias adicionales), con código QR con la descripción de la luminaria, sus componentes y la posibilidad de integrar en un inventariado con la plataforma Smart label. Con etiqueta Circle Light, circularidad que se centra en reducir la carga medioambiental mediante la valorización del flujo de todos los materiales. Totalmente instalada, y en correcto estado de funcionamiento.	QUINIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS	597,26
0462	vU06LPz1	u	**Suministro e instalación de LUMINARIA vial IZYLUM 2 30L de potencias desde 42W hasta 67W, regulable, lentes 5392 y 5393 WW2700K de 127lm/w (flujo real emitido/potencia total de la luminaria), CLII, con ZHAGA y con fijación D-48-60 + LUCO OWLET IV (telegestión Exedra) RAL A ELEGIR. Compuesta por estructura de aluminio inyectado a alta presión, y el cuerpo sellado, con cierre inferior, de vidrio plano templado con lo que se consigue**		528,36

un alto grado de hermeticidad IP 66 e IP 67 (ambos) y un IK09 (tanto del bloque óptico, como de la luminaria completa) para resistir frente a posibles impactos. Con dimensiones (máximas / mínimas) de 563/561 x 95/93 x 353/351 mm (largo x alto x ancho). El bloque óptico y compartimento de auxiliares son ambos accesibles, independientes y reemplazables in situ. El acceso a los auxiliares se realiza por la parte inferior de la luminaria, sin necesidad de herramientas, mediante clips y con portezuela con bisagras desmontables sin herramientas. El compartimento de auxiliares, integra un Driver electrónico regulable Cus Dim (hasta 5 escalones horarios), Doble nivel con línea de mando, R.F.C., 0/1-10V o Dali y con telegestión punto a punto con triple comunicación (radiofrecuencia, celular, y GPS) con controlador GIV Zhaga tipo IOT integrable en Exedra existente en la ciudad de Valencia. Con conector Zhaga incluido. así como un sistema de protección contra sobretensiones de hasta 10kv, con luz indicadora de estado, integrado en el módulo de conexión rápida Izyhub. Opcional sensor PIR. Su rango de temperatura de funcionamiento (Ta) oscila entre -40° C a 55° C. El bloque óptico integra 30 LEDs con óptica según cálculos 5392 y 5393, de alto flujo luminoso blanco cálido de 2700K, y con potencias desde 42W hasta 67W y eficacia 127 lm/w (flujo real de salida de la luminaria/potencia total consumida luminaria, con ensayo fotométrico UNE EN 13032 acreditado por ENAC o equivalente internacional). El motor fotométrico LENSOFLEX4®, dispone de más de 30 fotometrías diferentes. Gestión térmica optimizada para su disipación térmica óptima a sus distintas corrientes de funcionamiento. Disponible temperatura de color: Blanco cálido (opcional: blanco neutro). Con opción de CLO, salida de luz constante. Elevado índice de reproducción cromática> 70. Vida útil L95B10>100.000H con ensayo LM80-TM21. Sencilla instalación con posibilidad de montaje con entrada lateral deslizante o post-top, para ambos, diámetros: 32-42-48-60mm y hasta D76mm para el montaje post-top, permiten ajustar la inclinación de la luminaria de forma precisa in situ con un ángulo de inclinación de 130°. Cumple con la norma de vibración ANSI C 136-31 3G y modificado IEC 68-2-6 (0.5G). Con Garantía de 5 AÑOS. Con marcado CE Y CERTIFICADO ENEC y ENEC PLUS de la luminaria, y certificados del Fabricante ISO 9001, ISO 14001, ISO 50001, EMAS, ISO 45001, ISO27001, e inscrito a un SIG de residuos. Con etiqueta Smart label (con 2 copias adicionales), con código QR con la descripción de la luminaria, sus componentes y la posibilidad de integrar en un inventariado con la plataforma Smart lebel. Con etiqueta Circle Light, circularidad que se centra

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
			en reducir la carga medioambiental mediante la valorización del flujo de todos los materiales. Totalmente instalada, y en correcto estado de funcionamiento.		
				QUINIENTOS VEINTIOCHO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0463	vU06LPz2	u	Suministro e instalación de LUMINARIA vial IZYLUM 2 40L de potencia 86W, regulable, lente 5392 WW2700K de 118lm/w (flujo real emitido/potencia total de la luminaria), CLII, con ZHAGA y con fijación D-48-60 + LUCO OWLET IV (telegestión Exedra) RAL A ELEGIR. Compuesta por estructura de aluminio inyectado a alta presión, y el cuerpo sellado, con cierre inferior, de vidrio plano templado con lo que se consigue un alto grado de hermeticidad IP 66 e IP 67 (ambos) y un IK09 (tanto del bloque óptico, como de la luminaria completa) para resistir frente a posibles impactos. Con dimensiones (máximas / mínimas) de 563/561 x 95/93 x 353/351 mm (largo x alto x ancho). El bloque óptico y compartimento de auxiliares son ambos accesibles, independientes y reemplazables in situ. El acceso a los auxiliares se realiza por la parte inferior de la luminaria, sin necesidad de herramientas, mediante clips y con portezuela con bisagras desmontables sin herramientas. El compartimento de auxiliares, integra un Driver electrónico regulable Cus Dim (hasta 5 escalones horarios), Doble nivel con línea de mando, R.F.C., 0/1-10V o Dali y con telegestión punto a punto con triple comunicación (radiofrecuencia, celular, y GPS) con controlador GIV Zhaga tipo IOT integrable en Exedra existente en la ciudad de Valencia. Con conector Zhaga incluido. así como un sistema de protección contra sobretensiones de hasta 10kv, con luz indicadora de estado, integrado en el módulo de conexión rápida Izyhub. Opcional sensor PIR. Su rango de temperatura de funcionamiento (Ta) oscila entre -40° C a 55° C. El bloque óptico integra 40 LEDs con óptica según cálculos 5392, de alto flujo luminoso blanco cálido de 2700K, y con potencia de 86W y eficacia 118 lm/w (flujo real de salida de la luminaria/potencia total consumida luminaria, con ensayo fotométrico UNE EN 13032 acreditado por ENAC o equivalente internacional). El motor fotométrico LENSOFLEX4®, dispone de más de 30 fotometrías diferentes. Gestión térmica optimizada para su disipación térmica óptima a sus distintas corrientes de funcionamiento. Disponible temperatura de color: Blanco cálido (opcional: blanco neutro). Con opción de CLO, salida de luz constante. Elevado índice de reproducción cromática> 70. Vida útil L95B10>100.000H con ensayo		549,56

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO

LM80-TM21. Sencilla instalación con posibilidad de montaje con entrada lateral deslizante o post-top, para ambos, diámetros: 32-42-48-60mm y hasta D76mm para el montaje post-top, permiten ajustar la inclinación de la luminaria de forma precisa in situ con un ángulo de inclinación de 130°. Cumple con la norma de vibración ANSI C 136-31 3G y modificado IEC 68-2-6 (0.5G). Con Garantía de 5 AÑOS. Con marcado CE Y CERTIFICADO ENEC y ENEC PLUS de la luminaria, y certificados del Fabricante ISO 9001, ISO 14001, ISO 50001, EMAS, ISO 45001, ISO27001, e inscrito a un SIG de residuos. Con etiqueta Smart label (con 2 copias adicionales), con código QR con la descripción de la luminaria, sus componentes y la posibilidad de integrar en un inventariado con la plataforma Smart lebel. Con etiqueta Circle Light, circularidad que se centra en reducir la carga medioambiental mediante la valorización del flujo de todos los materiales. Totalmente instalada, y en correcto estado de funcionamiento.

QUINIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

0464	vU06LPz3	u	**Suministro e instalación de LUMINARIA vial IZYLUM 3 50L de potencias 91W y 108W, regulable, lentes 5393 y 5304 WW2700K de 124lm/w (flujo real emitido/potencia total de la luminaria), CLII, con ZHAGA y con fijación D-48-60 + LUCO OWLET IV (telegestión Exedra) RAL A ELEGIR. Compuesta por estructura de aluminio inyectado a alta presión, y el cuerpo sellado, con cierre inferior, de vidrio plano templado con lo que se consigue un alto grado de hermeticidad IP 66 e IP 67 (ambos) y un IK09 (tanto del bloque óptico, como de la luminaria completa) para resistir frente a posibles impactos. Con dimensiones (máximas / mínimas) de 674/672 x 95/93 x 369/367 mm (largo x alto x ancho). El bloque óptico y compartimento de auxiliares son ambos accesibles, independientes y reemplazables in situ. El acceso a los auxiliares se realiza por la parte inferior de la luminaria, sin necesidad de herramientas, mediante clips y con portezuela con bisagras desmontables sin herramientas. El compartimento de auxiliares, integra un Driver electrónico regulable Cus Dim (hasta 5 escalones horarios), Doble nivel con línea de mando, R.F.C., 0/1-10V o Dali y con telegestión punto a punto con triple comunicación (radiofrecuencia, celular, y GPS) con controlador GIV Zhaga tipo IOT integrable en Exedra existente en la ciudad de Valencia. Con conector Zhaga incluido. así como un sistema de protección contra sobretensiones de hasta 10kv, con luz indicadora de estado, integrado en**		586,66

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO

el módulo de conexión rápida Izyhub. Opcional sensor PIR. Su rango de temperatura de funcionamiento (Ta) oscila entre -40° C a 55° C. El bloque óptico integra 50 LEDs con ópticas según cálculos 5393 y 5304, de alto flujo luminoso blanco cálido de 2700K, y con potencias de 91W y 108W y eficacia 124 lm/w (flujo real de salida de la luminaria/potencia total consumida luminaria, con ensayo fotométrico UNE EN 13032 acreditado por ENAC o equivalente internacional). El motor fotométrico LENSOFLEX4®, dispone de más de 30 fotometrías diferentes. Gestión térmica optimizada para su disipación térmica óptima a sus distintas corrientes de funcionamiento. Disponible temperatura de color: Blanco cálido (opcional: blanco neutro). Con opción de CLO, salida de luz constante. Elevado índice de reproducción cromática> 70. Vida útil L95B10>100.000H con ensayo LM80-TM21. Sencilla instalación con posibilidad de montaje con entrada lateral deslizante o post-top, para ambos, diámetros: 32-42-48-60mm y hasta D76mm para el montaje post-top, permiten ajustar la inclinación de la luminaria de forma precisa in situ con un ángulo de inclinación de 130°. Cumple con la norma de vibración ANSI C 136-31 3G y modificado IEC 68-2-6 (0.5G). Con Garantía de 5 AÑOS. Con marcado CE Y CERTIFICADO ENEC y ENEC PLUS de la luminaria, y certificados del Fabricante ISO 9001, ISO 14001, ISO 50001, EMAS, ISO 45001, ISO27001, e inscrito a un SIG de residuos. Con etiqueta Smart label (con 2 copias adicionales), con código QR con la descripción de la luminaria, sus componentes y la posibilidad de integrar en un inventariado con la plataforma Smart lebel. Con etiqueta Circle Light, circularidad que se centra en reducir la carga medioambiental mediante la valorización del flujo de todos los materiales. Totalmente instalada, y en correcto estado de funcionamiento.

QUINIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

0465	vU06LPz4	u	**Suministro e instalación de LUMINARIA vial IZYLUM 3 60L de potencia 128W, regulable, lente 5393 WW2700K de 115lm/w (flujo real emitido/potencia total de la luminaria), CLII, con ZHAGA y con fijación D-48-60 + LUCO OWLET IV (telegestión Exedra) RAL A ELEGIR. Compuesta por estructura de aluminio inyectado a alta presión, y el cuerpo sellado, con cierre inferior, de vidrio plano templado con lo que se consigue un alto grado de hermeticidad IP 66 e IP 67 (ambos) y un IK09 (tanto del bloque óptico, como de la luminaria completa) para resistir frente a posi-**		607,86

bles impactos. Con dimensiones (máximas / mínimas) de 674/672 x 95/93 x 369/367 mm (largo x alto x ancho). El bloque óptico y compartimento de auxiliares son ambos accesibles, independientes y reemplazables in situ. El acceso a los auxiliares se realiza por la parte inferior de la luminaria, sin necesidad de herramientas, mediante clips y con portezuela con bisagras desmontables sin herramientas. El compartimento de auxiliares, integra un Driver electrónico regulable Cus Dim (hasta 5 escalones horarios), Doble nivel con línea de mando, R.F.C., 0/1-10V o Dali y con telegestión punto a punto con triple comunicación (radiofrecuencia, celular, y GPS) con controlador GIV Zhaga tipo IOT integrable en Exedra existente en la ciudad de Valencia. Con conector Zhaga incluido. así como un sistema de protección contra sobretensiones de hasta 10kv, con luz indicadora de estado, integrado en el módulo de conexión rápida Izyhub. Opcional sensor PIR. Su rango de temperatura de funcionamiento (Ta) oscila entre -40° C a 55° C. El bloque óptico integra 60 LEDs con óptica según cálculos 5393, de alto flujo luminoso blanco cálido de 2700K, y con potencia de 128W y eficacia 115 lm/w (flujo real de salida de la luminaria/potencia total consumida luminaria, con ensayo fotométrico UNE EN 13032 acreditado por ENAC o equivalente internacional). El motor fotométrico LENSOFLEX4®, dispone de más de 30 fotometrías diferentes. Gestión térmica optimizada para su disipación térmica óptima a sus distintas corrientes de funcionamiento. Disponible temperatura de color: Blanco cálido (opcional: blanco neutro). Con opción de CLO, salida de luz constante. Elevado índice de reproducción cromática> 70. Vida útil L95B10>100.000H con ensayo LM80-TM21. Sencilla instalación con posibilidad de montaje con entrada lateral deslizante o post-top, para ambos, diámetros: 32-42-48-60mm y hasta D76mm para el montaje post-top, permiten ajustar la inclinación de la luminaria de forma precisa in situ con un ángulo de inclinación de 130°. Cumple con la norma de vibración ANSI C 136-31 3G y modificado IEC 68-2-6 (0.5G). Con Garantía de 5 AÑOS. Con marcado CE Y CERTIFICADO ENEC y ENEC PLUS de la luminaria, y certificados del Fabricante ISO 9001, ISO 14001, ISO 50001, EMAS, ISO 45001, ISO27001, e inscrito a un SIG de residuos. Con etiqueta Smart label (con 2 copias adicionales), con código QR con la descripción de la luminaria, sus componentes y la posibilidad de integrar en un inventariado con la plataforma Smart lebel. Con etiqueta Circle Light, circularidad que se centra en reducir la carga medioambiental mediante la valorización del flujo de todos los materiales. Totalmente instalada, y en correcto estado de funcionamiento.

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
				SEISCIENTOS SIETE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0466	vU06LPz5	u	Suministro e instalación de LUMINARIA vial IZYLUM 3 70L de potencia 142W, regulable, lente 5304 WW2700K de 121lm/w (flujo real emitido/potencia total de la luminaria), CLII, con ZHAGA y con fijación D-48-60 + LUCO OWLET IV (telegestión Exedra) RAL A ELEGIR. Compuesta por estructura de aluminio inyectado a alta presión, y el cuerpo sellado, con cierre inferior, de vidrio plano templado con lo que se consigue un alto grado de hermeticidad IP 66 e IP 67 (ambos) y un IK09 (tanto del bloque óptico, como de la luminaria completa) para resistir frente a posibles impactos. Con dimensiones (máximas / mínimas) de 674/672 x 95/93 x 369/367 mm (largo x alto x ancho). El bloque óptico y compartimento de auxiliares son ambos accesibles, independientes y reemplazables in situ. El acceso a los auxiliares se realiza por la parte inferior de la luminaria, sin necesidad de herramientas, mediante clips y con portezuela con bisagras desmontables sin herramientas. El compartimento de auxiliares, integra un Driver electrónico regulable Cus Dim (hasta 5 escalones horarios), Doble nivel con línea de mando, R.F.C., 0/1-10V o Dali y con telegestión punto a punto con triple comunicación (radiofrecuencia, celular, y GPS) con controlador GIV Zhaga tipo IOT integrable en Exedra existente en la ciudad de Valencia. Con conector Zhaga incluido. así como un sistema de protección contra sobretensiones de hasta 10kv, con luz indicadora de estado, integrado en el módulo de conexión rápida Izyhub. Opcional sensor PIR. Su rango de temperatura de funcionamiento (Ta) oscila entre -40° C a 55° C. El bloque óptico integra 70 LEDs con óptica según cálculos 5304, de alto flujo luminoso blanco cálido de 2700K, y con potencia de 142W y eficacia 121 lm/w (flujo real de salida de la luminaria/potencia total consumida luminaria, con ensayo fotométrico UNE EN 13032 acreditado por ENAC o equivalente internacional). El motor fotométrico LENSOFLEX4®, dispone de más de 30 fotometrías diferentes. Gestión térmica optimizada para su disipación térmica óptima a sus distintas corrientes de funcionamiento. Disponible temperatura de color: Blanco cálido (opcional: blanco neutro). Con opción de CLO, salida de luz constante. Elevado índice de reproducción cromática> 70. Vida útil L95B10>100.000H con ensayo LM80-TM21. Sencilla instalación con posibilidad de montaje con entrada lateral deslizante o post-top, para		629,06

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
			ambos, diámetros: 32-42-48-60mm y hasta D76mm para el montaje post-top, permiten ajustar la inclinación de la luminaria de forma precisa in situ con un ángulo de inclinación de 130°. Cumple con la norma de vibración ANSI C 136-31 3G y modificado IEC 68-2-6 (0.5G). Con Garantía de 5 AÑOS. Con marcado CE Y CERTIFICADO ENEC y ENEC PLUS de la luminaria, y certificados del Fabricante ISO 9001, ISO 14001, ISO 50001, EMAS, ISO 45001, ISO27001, e inscrito a un SIG de residuos. Con etiqueta Smart label (con 2 copias adicionales), con código QR con la descripción de la luminaria, sus componentes y la posibilidad de integrar en un inventariado con la plataforma Smart lebel. Con etiqueta Circle Light, circularidad que se centra en reducir la carga medioambiental mediante la valorización del flujo de todos los materiales. Totalmente instalada, y en correcto estado de funcionamiento.		
				SEISCIENTOS VEINTINUEVE EUROS con SEIS CÉNTIMOS	
0467	vU06MQ09	u	Suministro de célula fotoeléctrica con soporte. Modelo normalizado por el Ayuntamiento, instalada, incluido transporte y colocación.		312,46
				TRESCIENTOS DOCE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0468	vU06S75	u	Suministro e instalación de Columna de P.R.F.V. modelo SE-0400-PLA, altura total 4,00 mts, diámetro en punta 78 mm, portezuela de 300x75mm con escudo del Ayto Valencia, con base PRFV medidas 300x300 mm, distancia entre pernos 200mm, fabricada según Normativa Europea UNE-EN 40-7		448,01
				CUATROCIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS con UN CÉNTIMOS	
0469	vU06S76	u	Suministro e instalación de Columna de P.R.F.V. modelo SE-0500-PLA, altura total 5,00 mts, diámetro en punta 78 mm, portezuela de 400x85mm con escudo del Ayto Valencia, con base PRFV medidas 400X400 mm, distancia entre pernos 285mm, fabricada según Normativa Europea UNE-EN 40-7		575,75
				QUINIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0470	vU06T01	u	Toma de tierra para alumbrado exterior, formada por piqueta de barra cilíndrica de acero cobreado de 1.5 m. de longitud y 14.6 mm. de diámetro, con conexión a borna del soporte por medio de cable de cobre desnudo de 35 mm2, soldado a la piqueta.		72,41

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
				SETENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	
0471	vU07AP03	u	Ceratonia siliqua per tronco 41-50 cm. suministro en contenedor, excavación mecánica, plantación, abonado y primer riego.		523,11
				QUINIENTOS VEINTITRÉS EUROS con ONCE CÉNTIMOS	
0472	vU07AP03_J001	u	Tamarix gallica altura 250/300 cm. suministro en contenedor, excavación mecánica, plantación, abonado y primer riego.		206,04
				DOSCIENTOS SEIS EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	
0473	vU07AP07	u	Myrtus communis alt 31-40cm, excavación manual, suministro, en contenedor, plantación, abonado y primer riego.		16,77
				DIECISÉIS EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0474	vU07AP09	u	Olea europaea, peri tronco 40-50cm, excavación mecánica, suministro, en contenedor, plantación, abonado y primer riego.		476,57
				CUATROCIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0475	vU07AP11_J001	u	Cercis siliquastrum, peri tronco 16-18 cm, excavación mecánica, suministro, en contenedor, plantación, abonado y primer riego.		828,80
				OCHOCIENTOS VEINTIOCHO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	
0476	vU07AP11_J002	u	Pistacia chinensis, peri tronco 16-18 cm, excavación mecánica, suministro, en contenedor, plantación, abonado y primer riego.		323,69
				TRESCIENTOS VEINTITRÉS EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0477	vU07DG01	u	Desmonte de árbol con tocón incluso tala de ramas, troceado con medios mecánicos y la retirada del material sin incluir carga y transporte		108,27
				CIENTO OCHO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	
0478	vU07DM01	m2	Mantenimiento de zonas ajardinadas.		3,54
				TRES EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
0479	vU07M01	m2	Suministro y colocación de malla antihierbas de polipropileno en zonas ajardinadas.		1,47
				UN EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
0480	vU07M02	m2	Barrera antirraices para la plantación de especies.		10,28
				DIEZ EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	
0481	vU07M03	m3	Muro de mampostería ordinaria de piedra caliza recibida con mortero de cemento M-15 de 25cm de espesor, acabado a 1 cara vista, con juntas abiertas sin amorterar, para contención de tierras en bancales, incluso replanteo, nivelación, aplomado, mermas y limpieza.		222,61
				DOSCIENTOS VEINTIDÓS EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	
0482	vU07MCb	m3	Aporte de tierra vegetal fertilizada, incluyendo entrecava, desmenuzado, limpieza, nivelado y abonado para plantación		66,59
				SESENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0483	vU07PAC04_J001	u	Ficus carica "Cabrahigo" peri tronco 12- 14 cm, con suministro en contenedor, excavación mecánica, plantación, abonado y primer riego.		85,80
				OCHENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	
0484	vU07PAC08	u	Melia Azedarach. Peri tronco 15-16 cm, con suministro en contenedor, excavación mecánica, plantación, abonado y primer riego.		162,52
				CIENTO SESENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	
0485	vU07PAC08_J001	u	Catalpa bignonioides. Con suministro en contenedor, excavación mecánica, plantación, abonado y primer riego.		131,38
				CIENTO TREINTA Y UN EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0486	vU07PAC08_J002	u	Tipuana tipu. Con suministro en contenedor, excavación mecánica, plantación, abonado y primer riego.		229,98
				DOSCIENTOS VEINTINUEVE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0487	vU07PAC09	u	Morus alba fruitless extra. Morera. Peri tronco15-16cm, con suministro en contenedor, excavación mecánica, plantación, abonado y primer riego.		194,38
				CIENTO NOVENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0488	vU07PAC09_J001	u	Celtis australis. Peri tronco15-16cm, con suministro en contenedor, excavación mecánica, plantación, abonado y primer riego.		205,46
				DOSCIENTOS CINCO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
0489	vU07PAC09_J002	u	Populus alba. Peri tronco14-16cm, con suministro en contenedor, excavación mecánica, plantación, abonado y primer riego.		138,04
				CIENTO TREINTA Y OCHO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	
0490	vU07PAC09_J003	u	Populus nigra 'Italica', perímetro de tronco 20-25cm, con suministro en contenedor, excavación mecánica, plantación, abonado y primer riego.		164,62
				CIENTO SESENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	
0491	vU07PAC10	u	Pyrus calleryana "Aristocrat" peri tronco 16-18cm, con suministro en contenedor, excavación mecánica, plantación, abonado y primer riego.		246,12
				DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con DOCE CÉNTIMOS	
0492	vU07PAC10_J001	u	Fraxinus angustifolia peri tronco 16-18cm, con suministro en contenedor, excavación mecánica, plantación, abonado y primer riego.		192,80
				CIENTO NOVENTA Y DOS EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	
0493	vU07PAC10_J002	u	Zelkova serrata peri tronco 16-18cm, con suministro en contenedor, excavación mecánica, plantación, abonado y primer riego.		222,46
				DOSCIENTOS VEINTIDÓS EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0494	vU07PAC10_J003	u	Ligustrum japonicum peri tronco 16-18cm, con suministro en contenedor, excavación mecánica, plantación, abonado y primer riego.		235,18
				DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	
0495	vU07PAC11	u	Sauce blanco (salyx alba) de 15-16 cm, perim. tronc. con suministro en contenedor, excavación, plantación, abonado y primer riego.		136,00
				CIENTO TREINTA Y SEIS EUROS	
0496	vU07PC01	u	Cupressus sempervires 351-400 altura, suministrada en contenedor, incluso excavación del hoyo de 1.10x1.1m, plantado en terreno compacto, abonado y primer riego.		374,51
				TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	
0497	vU07PC01_J001	u	Cupressus leylandii 350-400 cm altura, suministrada en contenedor, incluso excavación del hoyo de 1.10x1.1m, plantado en terreno compacto, abonado y primer riego.		335,64
				TRESCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
0498	vU07PC01_J002	u	Grevillea robusta 14-16 cm peri tronco, suministrada en contenedor, incluso excavación del hoyo de 1.10x1.1m, plantado en terreno compacto, abonado y primer riego.	TRESCIENTOS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	300,39
0499	vU07PC01_J003	u	Pinus canariensis alt 200-250 cm, mecanico, en contenedor.	CIENTO OCHENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	186,64
0500	vU07PC01_J004	u	Pinus halepensis 300-350cm altura, suministrada en contenedor, incluso excavación del hoyo de 1.10x1.1m, plantado en terreno compacto, abonado y primer riego.	TRESCIENTOS DOS EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	302,66
0501	vU07PC01_J005	u	Pinus pinea 300-350cm altura, suministrada en contenedor, incluso excavación del hoyo de 1.10x1.1m, plantado en terreno compacto, abonado y primer riego.	CUATROCIENTOS TREINTA Y UN EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	431,60
0502	vU07PC01_J006	u	Cephalotaxus fortunei 30-40 cm altura, suministrada en contenedor, incluso excavación del hoyo de 1.10x1.1m, plantado en terreno compacto, abonado y primer riego.	CIENTO CUARENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	142,96
0503	vU07PJa	u	Replanteo, presentación y plantación Prunus cerasif.*Pissardii* perímetro tronco 16-18 cm. Suministro en contenedor, en terreno compacto, con medios mecánicos, incluido planta, realización hoyo, mediante medios mecánicos, relleno con tierras propias, y 30% de tierras vegetales fertilizadas, apisonado de la tierra y primer riego.	DOSCIENTOS CINCO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	205,14
0504	vU07PLa	u	Replanteo, presentación y plantación de Quercus ilex cilíndrico, perímetro tronco 16-18 cm. Suministro en contenedor, en terreno compacto, con medios mecánicos, incluido planta, realización hoyo, mediante medios mecánicos, relleno con tierras propias, y 30% de tierras vegetales fertilizadas, apisonado de la tierra y primer riego.	DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	264,54
0505	vU07PLa_J001	u	Replanteo, presentación y plantación de Quercus suber, perímetro tronco 16-18 cm. Suministro en contenedor, en terreno compacto, con medios mecánicos, incluido planta, realización hoyo, mediante medios mecánicos, relleno con tierras propias, y 30% de tierras vegetales fertilizadas, apisonado de la tierra y primer riego.	DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	253,40

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
0506	vU07PLa_J002	u	Replanteo, presentación y plantación de Acer monspessulanum, perímetro tronco 16-18 cm. Suministro a raíz desnuda, en terreno compacto, con medios mecánicos, incluido planta, realización hoyo, mediante medios mecánicos, relleno con tierras propias, y 30% de tierras vegetales fertilizadas, apisonado de la tierra y primer riego.		235,31
				DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	
0507	vU07PP03	u	Palmera de dátiles (phoenix dactylifera) de más de 3 m de altura de tronco, suministrada en contenedor, incluso excavación del hoyo de 1.10x1.1m, plantado en terreno compacto, abonado y primer riego.		2.253,42
				DOS MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	
0508	vU07PPa	u	Ginkgo biloba,de 18-20 cm de perímetro de tronco, suministrado en contenedor, plantación en hoyo de 1x1x1 m, incluso apertura del mismo con los medios mecánicos, abonado, drenaje, formación de alcorque y primer riego.		340,92
				TRESCIENTOS CUARENTA EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	
0509	vU07PPa_J001	u	Platanus hispanica,de 18-20 cm de perímetro de tronco, suministrado en raíz desnuda, plantación en hoyo de 1x1x1 m, incluso apertura del mismo con los medios mecánicos, abonado, drenaje, formación de alcorque y primer riego.		159,45
				CIENTO CINCUENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0510	vU07PPa_J002	u	Suministro de Fraxinus ornus de 18-20 cm, a raíz desnuda.		114,19
				CIENTO CATORCE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	
0511	vU07PR01_J001	u	Buganvilla (boigainvillea spectabilis) de 90 cm de altura, suministro en contenedor, plantado en terreno compacto, incluso abonado y riego.		70,41
				SETENTA EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	
0512	vU07PR02	u	Jasminum officinalis alt 140-160cm, suministro en contenedor, plantado en terreno compacto, incluso abonado y riego.		70,10
				SETENTA EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	
0513	vU07PR03_J001	u	Hedera var."Glacier" alt 40-60cm, suministro en contenedor, plantado en terreno compacto, incluso abonado y riego.		30,34
				TREINTA EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
0514	vU07PR03_J002	u	Lonicera japonica alt 150-175cm, suministro en contenedor, plantado en terreno compacto, incluso abonado y riego.		70,41

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
				SETENTA EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	
0515	vU07PR03_J003	u	Thunbergia alata, suministro en contenedor, plantado en terreno compacto, incluso abonado y riego.		70,41
				SETENTA EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	
0516	vU07PR03_J004	u	Mandevilla laxa, suministro en contenedor, plantado en terreno compacto, incluso abonado y riego.		70,41
				SETENTA EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	
0517	vU07PS04_J001	m2	Formación de pradera silvestre variada, incluyendo los trabajos de rastrillado, siembra, aporte de mantillo, pase de rodillo y primer riego.		2,68
				DOS EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0518	vU07PS05_J001	m²	Siembra de flores, con mezcla de melíferas. Incluyendo semillas, fertilizantes, cubrición con mantillo, primer riego, recogida y retirada de sobrantes y limpieza, medida por superficie realmente ejecutada, completamente terminada.		6,18
				SEIS EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	
0519	vU07PV01_J001	u	Suministro, abonado, plantación y primer riego.		9,87
				NUEVE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0520	vU07PV01_J002	u	Craspedia globosa. Planta manual, en contenedor.		15,83
				QUINCE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	
0521	vU07PV01_J003	u	Juniperus media 'Gold coast' 30-40 ct		21,81
				VEINTIÚN EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	
0522	vU07PV01_J004	u	Suministro, abonado, plantación y primer riego.		18,20
				DIECIOCHO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	
0523	vU07PV01_J005	u	Suministro, abonado, plantación y primer riego.		17,95
				DIECISIETE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0524	vU07PV01_J006	u	Suministro, abonado, plantación y primer riego.		17,95
				DIECISIETE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0525	vU07PV01_J007	u	Suministro, abonado, plantación y primer riego.		11,64
				ONCE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
0526	vU07PV01_J008	u	Suministro, abonado, plantación y primer riego.		11,06
				ONCE EUROS con SEIS CÉNTIMOS	
0527	vU07PV01_J009	u	Suministro, abonado, plantación y primer riego.		17,95
				DIECISIETE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
0528	vU07PV01_J010	u	Suministro, abonado, plantación y primer riego.		14,87
				CATORCE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0529	vU07PV01_J011	u	Suministro, abonado, plantación y primer riego.		11,69
				ONCE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0530	vU07PV01_J012	u	Suministro, abonado, plantación y primer riego.		8,25
				OCHO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	
0531	vU07PV01_J013	u	Suministro, abonado, plantación y primer riego.		12,96
				DOCE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0532	vU07PV01_J014	u	Suministro, abonado, plantación y primer riego.		7,50
				SIETE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	
0533	vU07PV01_J015	u	Suministro, abonado, plantación y primer riego.		14,24
				CATORCE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	
0534	vU07PV01_J016	u	Suministro, abonado, plantación y primer riego.		14,24
				CATORCE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	
0535	vU07PV01_J017	u	Suministro, abonado, plantación y primer riego.		14,24
				CATORCE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	
0536	vU07PV01_J018	u	Calendula officinalis, suministro en contenedor, plantado en terreno compacto, incluso abonado y riego.		7,29
				SIETE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	
0537	vU07PV01_J019	u	Salvia nemorosa, suministro en contenedor, plantado en terreno compacto, incluso abonado y riego.		8,89
				OCHO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0538	vU07PV01_J020	u	Suministro, abonado, plantación y primer riego.		9,31
				NUEVE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	
0539	vU07PV01_J021	u	Suministro, abonado, plantación y primer riego.		8,87
				OCHO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0540	vU07PV01_J022	u	Foeniculum vulgare 'Purpureum'		9,57
				NUEVE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0541	vU07PV01_J023	u	Suministro y plantación.		15,72
				QUINCE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
0542	vU07PV01_J024	u	Suministro y plantación.		10,61
				DIEZ EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	
0543	vU07PV01_J026	u	Suministro y plantación.		11,46
				ONCE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0544	vU07PV01_J027	u	Suministro y plantación.		20,68
				VEINTE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0545	vU07PV01_J028	u	Pennisetum villosum, en contenedor de 1L		8,36
				OCHO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0546	vU07PV01_J029	u	Suministro, abonado, plantación y primer riego.		10,42
				DIEZ EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	
0547	vU07PV01_J030	u	Suministro, abonado, plantación y primer riego.		18,69
				DIECIOCHO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0548	vU07PV01_J031	u	Suministro, abonado, plantación y primer riego.		10,42
				DIEZ EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	
0549	vU07PV01_J032	u	Suministro, abonado, plantación y primer riego.		9,68
				NUEVE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0550	vU07PV01_J033	u	Suministro, abonado, plantación y primer riego.		46,04
				CUARENTA Y SEIS EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	
0551	vU07PV05	u	Suministro, abonado, plantación y primer riego.		22,80
				VEINTIDÓS EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	
0552	vU07PV13	u	Suministro, abonado, plantación y primer riego.		37,66
				TREINTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0553	vU07R01_1	u	Boya para cierre automático de tubería de alimentación de 3" de diámetro interior, montada.		163,18
				CIENTO SESENTA Y TRES EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
0554	vU07R01_2	u	Caudalímetro con tecnología electromagnética. Convertidor y sensor preparados para su instalación en separado lo que facilita la lectura del display instalado en el convertidor. Alimentación: 220VAC. Consumo medio 7,62 W. Display LCD y teclado- 2x16 caracteres. IP 54. Protocolo de comunicaciones MODBUS. Totalmente instalado.	DOS MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	2.447,96
0555	vU07R05	m	Conducción realizada con tubo de polietileno reticulado, de 16 mm. de diámetro con gotero, incluyendo uniones y accesorios, instalada en superficie y comprobada.	UN EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	1,72
0556	vU07R10	u	Electroválvula de 2" de diámetro interior con regulador de caudal, instalación de 24 v c/a conectada al programador con cable antihumedad totalmente instalada.	CIENTO CUARENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	145,62
0557	vU07R19N	u	Programador electrónico de Cajas de conexión TBOS por Bluetooth Rain Bird de 6 estaciones o similar, con selección de tiempos en minutos, batería , montado en arqueta con doble aislamiento, incluso conexión con cable antihumedad a cada uno de los elementos regulados.	SETECIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	793,40
0558	vU07RAa	u	Aspersor emergente tipo turbina 3/4 pulgadas, boquillas intercambiables con alcance regulable de 8 hasta 13 m y sector regulable de 40º hasta 360º, pistón emergente, cubierta de goma, filtro y con rotación silenciosa, incluidos la válvula anti-drenaje y todos los accesorios de unión, totalmente instalado, comprobado y en correcto estado de funcionamiento.	CUARENTA Y NUEVE EUROS con TRECE CÉNTIMOS	49,13
0559	vU07RBe	u	Boca de riego de enlace rápido, cuerpo y tapa de fundición, con cierre tipo ALLEN de 1 pulgada de diámetro interior incluso material de anclaje y tubo drenante, en jardines totalmente colocada.	CIENTO SETENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	173,94
0560	vU07REacb	m	Tubería de P.E. de 20 mm de diámetro de BD de 10 atmosferas para red de riego incluso colocación.	UN EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	1,61

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
0561	vU07REccb	m	Tubería de P.E. de 32 mm de diámetro de BD de 10 atmosferas para red de riego incluso colocación.		2,27
				DOS EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	
0562	vU07REdcb	m	Tubería de P.E. de 40 mm de diámetro de BD de 10 atmosferas para red de riego incluso colocación.		3,34
				TRES EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
0563	vU07REfcb	m	Tubería de P.E. de 63 mm de diámetro de BD de 10 atmosferas para red de riego incluso colocación.		6,26
				SEIS EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS	
0564	vU07REgcb	m	Tubería de P.E. de 75 mm de diámetro de BD de 10 atmosferas para red de riego incluso colocación.		8,52
				OCHO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	
0565	vU07REhcb	m	Tubería de P.E. de 90 mm de diámetro de BD de 10 atmosferas para red de riego incluso colocación.		19,43
				DIECINUEVE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	
0566	vU07REica	m	Tubería de P.E. de 110 mm de diámetro de AD de 10 atmosferas para red de riego incluso colocación.		11,65
				ONCE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0567	vU07RLg	u	Válvula manual de fundición, cierre compuerta, de 3 pulgadas de paso y pn 16 atm, incluso colocación y anclaje		361,35
				TRESCIENTOS SESENTA Y UN EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0568	vU07SC.005	m	Suministro y colocación cable unipolar de cobre tipo RV-K Cca, S1b - d1 - a1 para una tensión de 0.6/1kV formado por 1 condutor de 10 mm de sección con aislamiento de polietileno reticulado y cubierta de PVC, conforme al Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002. Totalmente instalado y comprobado.		4,77
				CUATRO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0569	vU07SC.006	m	Suministro y colocación cable unipolar de cobre tipo RV-K Cca, S1b - d1 - a1 para una tensión de 0.6/1kV formado por 1 condutor de 16 mm de sección con aislamiento de polietileno reticulado y cubierta de PVC, conforme al Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002. Totalmente instalado y comprobado.		3,43
				TRES EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	
0570	vU07SC.007	m	Suministro y colocación cable unipolar de cobre tipo RV-K Cca, S1b - d1 - a1 para una tensión de 0.6/1kV formado por 1 condutor de 25 mm de sección con aislamiento de polietileno reticulado y cubierta de PVC, conforme al Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002. Totalmente instalado y comprobado.		4,77

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
				CUATRO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0571	vU07SC.008	m	Suministro y colocación cable unipolar de cobre tipo RV-K Cca, S1b - d1 - a1 para una tensión de 0.6/1kV formado por 1 condutor de 35 mm de sección con aislamiento de polietileno reticulado y cubierta de PVC, conforme al Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002. Totalmente instalado y comprobado.		6,38
				SEIS EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0572	vU07SC.009	m	Suministro y colocación cable unipolar de cobre tipo RVFV Cca, S1b - d1 - a1. para una tensión de 0.6/1kV formado por 1 condutor de 35 mm de sección con aislamiento de polietileno reticulado (XLPE), armadura de fleje y cubierta externa de PVC, conforme al Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002. Totalmente instalado y comprobado.		9,94
				NUEVE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
0573	vU07SC.010	m	Suministro y colocación cable unipolar de cobre tipo RV-K Cca, S1b - d1 - a1 para una tensión de 0.6/1kV formado por 1 condutor de 50 mm de sección con aislamiento de polietileno reticulado y cubierta de PVC, conforme al Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002. Totalmente instalado y comprobado.		8,34
				OCHO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
0574	vU07SC.011	m	Suministro y colocación cable unipolar de cobre tipo RVFV Cca, S1b - d1 - a1. para una tensión de 0.6/1kV formado por 1 condutor de 50 mm de sección con aislamiento de polietileno reticulado (XLPE), armadura de fleje y cubierta externa de PVC, conforme al Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002. Totalmente instalado y comprobado.		11,50
				ONCE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	
0575	vU07SC.012	m	Suministro y colocación cable unipolar de cobre tipo RV-K Cca, S1b - d1 - a1 para una tensión de 0.6/1kV formado por 1 condutor de 70 mm de sección con aislamiento de polietileno reticulado y cubierta de PVC, conforme al Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002. Totalmente instalado y comprobado.		11,52
				ONCE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	
0576	vU07SC.013	m	Suministro y colocación cable unipolar de cobre tipo RVFV Cca, S1b - d1 - a1. para una tensión de 0.6/1kV formado por 1 condutor de 70 mm de sección con aislamiento de polietileno reticulado (XLPE), armadura de fleje y cubierta externa de PVC, conforme al Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002. Totalmente instalado y comprobado.		15,00
				QUINCE EUROS	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
0577	vU07SC.014	m	Suministro y colocación cable unipolar de cobre tipo RV-K Cca, S1b - d1 - a1 para una tensión de 0.6/1kV formado por 1 condutor de 95 mm de sección con aislamiento de polietileno reticulado y cubierta de PVC, conforme al Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002. Totalmente instalado y comprobado.	CATORCE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	14,87
0578	vU07SC.015	m	Suministro y colocación cable unipolar de cobre tipo RVFV Cca, S1b - d1 - a1. para una tensión de 0.6/1kV formado por 1 condutor de 95 mm de sección con aislamiento de polietileno reticulado (XLPE), armadura de fleje y cubierta externa de PVC, conforme al Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002. Totalmente instalado y comprobado.	DIECIOCHO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	18,47
0579	vU07SC.016	m	Suministro y colocación cable de cobre tipo RV-K Cca, S1b - d1 - a1 para una tensión de 0.6/1kV formado por 2 condutores de 6 mm de sección con aislamiento de polietileno reticulado y cubierta de PVC, conforme al Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002. Totalmente instalado y comprobado.	DOS EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	2,69
0580	vU07SC.017	m	Suministro y colocación cable de cobre tipo RVFV Cca, S1b - d1 - a1. para una tensión de 0.6/1kV formado por 2 condutores de 6 mm de sección con aislamiento de polietileno reticulado (XLPE), armadura de fleje y cubierta externa de PVC, conforme al Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002. Totalmente instalado y comprobado.	CINCO EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS	5,16
0581	vU07SC.018	m	Suministro y colocación cable de cobre tipo RV-K Cca, S1b - d1 - a1 para una tensión de 0.6/1kV formado por 2 condutores de 10 mm de sección con aislamiento de polietileno reticulado y cubierta de PVC, conforme al Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002. Totalmente instalado y comprobado.	TRES EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	3,74
0582	vU07SC.019	m	Suministro y colocación cable de cobre tipo RVFV Cca, S1b - d1 - a1. para una tensión de 0.6/1kV formado por 2 condutores de 10 mm de sección con aislamiento de polietileno reticulado (XLPE), armadura de fleje y cubierta externa de PVC, conforme al Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002. Totalmente instalado y comprobado.	SEIS EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	6,70

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
0583	vU07SC.020	m	Suministro y colocación cable de cobre tipo RV-K Cca, S1b - d1 - a1 para una tensión de 0.6/1kV formado por 2 condutores de 16 mm de sección con aislamiento de polietileno reticulado y cubierta de PVC, conforme al Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002. Totalmente instalado y comprobado.	CUATRO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	4,73
0584	vU07SC.021	m	Suministro y colocación cable de cobre tipo RVFV Cca, S1b - d1 - a1. para una tensión de 0.6/1kV formado por 2 condutores de 16 mm de sección con aislamiento de polietileno reticulado (XLPE), armadura de fleje y cubierta externa de PVC, conforme al Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002. Totalmente instalado y comprobado.	OCHO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	8,25
0585	vU07SC.022	m	Suministro y colocación cable de cobre tipo RV-K Cca, S1b - d1 - a1 para una tensión de 0.6/1kV formado por 2 condutores de 1,5 mm de sección con aislamiento de polietileno reticulado y cubierta de PVC, conforme al Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002. Totalmente instalado y comprobado.	UN EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	1,53
0586	vU07SC.023	m	Suministro y colocación cable de cobre tipo RVFV Cca, S1b - d1 - a1. para una tensión de 0.6/1kV formado por 2 condutores de 1,5 mm de sección con aislamiento de polietileno reticulado (XLPE), armadura de fleje y cubierta externa de PVC, conforme al Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002. Totalmente instalado y comprobado.	TRES EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS	3,26
0587	vU07SC.024	m	Suministro y colocación cable de cobre tipo RV-K Cca, S1b - d1 - a1 para una tensión de 0.6/1kV formado por 3 condutores de 1,5 mm de sección con aislamiento de polietileno reticulado y cubierta de PVC, conforme al Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002. Totalmente instalado y comprobado.	UN EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	1,69
0588	vU07SC.025	m	Suministro y colocación cable de cobre tipo RVFV Cca, S1b - d1 - a1. para una tensión de 0.6/1kV formado por 3 condutores de 1,5 mm de sección con aislamiento de polietileno reticulado (XLPE), armadura de fleje y cubierta externa de PVC, conforme al Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002. Totalmente instalado y comprobado.	TRES EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	3,51

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
0589	vU07SC.026	m	Suministro y colocación cable de cobre tipo RV-K Cca, S1b - d1 - a1 para una tensión de 0.6/1kV formado por 4 condutores de 1,5 mm de sección con aislamiento de polietileno reticulado y cubierta de PVC, conforme al Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002. Totalmente instalado y comprobado.	DOS EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	2,04
0590	vU07SC.027	m	Suministro y colocación cable de cobre tipo RVFV Cca, S1b - d1 - a1. para una tensión de 0.6/1kV formado por 4 condutores de 1,5 mm de sección con aislamiento de polietileno reticulado (XLPE), armadura de fleje y cubierta externa de PVC, conforme al Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002. Totalmente instalado y comprobado.	TRES EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	3,83
0591	vU07SC.028	m	Suministro y colocación cable de cobre tipo RV-K Cca, S1b - d1 - a1 para una tensión de 0.6/1kV formado por 2 condutores de 2,5 mm de sección con aislamiento de polietileno reticulado y cubierta de PVC, conforme al Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002. Totalmente instalado y comprobado.	UN EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	1,70
0592	vU07SC.029	m	Suministro y colocación cable de cobre tipo RVFV Cca, S1b - d1 - a1. para una tensión de 0.6/1kV formado por 2 condutores de 2,5 mm de sección con aislamiento de polietileno reticulado (XLPE), armadura de fleje y cubierta externa de PVC, conforme al Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002. Totalmente instalado y comprobado.	TRES EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	3,55
0593	vU07SC.030	m	Suministro y colocación cable de cobre tipo RV-K Cca, S1b - d1 - a1 para una tensión de 0.6/1kV formado por 3 condutores de 2,5 mm de sección con aislamiento de polietileno reticulado y cubierta de PVC, conforme al Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002. Totalmente instalado y comprobado.	DOS EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	2,19
0594	vU07SC.031	m	Suministro y colocación cable de cobre tipo RVFV Cca, S1b - d1 - a1. para una tensión de 0.6/1kV formado por 3 condutores de 2,5 mm de sección con aislamiento de polietileno reticulado (XLPE), armadura de fleje y cubierta externa de PVC, conforme al Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002. Totalmente instalado y comprobado.	TRES EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	3,96

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
0595	vU07SC.032	m	Suministro y colocación cable de cobre tipo RV-K Cca, S1b - d1 - a1 para una tensión de 0.6/1kV formado por 4 condutores de 2,5 mm de sección con aislamiento de polietileno reticulado y cubierta de PVC, conforme al Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002. Totalmente instalado y comprobado.		2,71
				DOS EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	
0596	vU07SC.033	m	Suministro y colocación cable de cobre tipo RVFV Cca, S1b - d1 - a1. para una tensión de 0.6/1kV formado por 4 condutores de 2,5 mm de sección con aislamiento de polietileno reticulado (XLPE), armadura de fleje y cubierta externa de PVC, conforme al Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002. Totalmente instalado y comprobado.		4,38
				CUATRO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0597	vU07SC.034	m	Suministro y colocación cable de cobre tipo RVFV Cca, S1b - d1 - a1. para una tensión de 0.6/1kV formado por 3 condutores de 4 mm de sección con aislamiento de polietileno reticulado (XLPE), armadura de fleje y cubierta externa de PVC, conforme al Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002. Totalmente instalado y comprobado.		6,02
				SEIS EUROS con DOS CÉNTIMOS	
0598	vU07SC.035	m	Suministro y colocación cable de cobre tipo RVFV Cca, S1b - d1 - a1. para una tensión de 0.6/1kV formado por 3 condutores de 6 mm de sección con aislamiento de polietileno reticulado (XLPE), armadura de fleje y cubierta externa de PVC, conforme al Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002. Totalmente instalado y comprobado.		6,02
				SEIS EUROS con DOS CÉNTIMOS	
0599	vU07SC.036	m	Suministro y colocación cable de cobre tipo RVFV Cca, S1b - d1 - a1. para una tensión de 0.6/1kV formado por 10 condutores de 1,5 mm de sección con aislamiento de polietileno reticulado (XLPE), armadura de fleje y cubierta externa de PVC. Totalmente instalado y comprobado.		6,44
				SEIS EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
0600	vU07SC.040	m	Suministro y colocación cable de 2 pares de 0,9 mm2. EAPSP. Apantallado y armado con cinta de acero corrugada. Totalmente instalado y comprobado.		3,57
				TRES EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0601	vU07SC.041	m	Suministro y colocación cable de 4 pares de 0,9 mm2. EAPSP. Apantallado y armado con cinta de acero corrugada. Totalmente instalado y comprobado.		4,30

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
				CUATRO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	
0602	vU07SC.043	m	Suministro y colocación cable de 10 pares de 0,9 mm2. EAPSP. Apantallado y armado con cinta de acero corrugada. Totalmente instalado y comprobado.		5,97
				CINCO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0603	vU07SC.044	m	Suministro y colocación cable de 16 pares de 0,9 mm2. EAPSP. Apantallado y armado con cinta de acero corrugada. Totalmente instalado y comprobado.		8,05
				OCHO EUROS con CINCO CÉNTIMOS	
0604	vU07SC.045	m	Suministro y colocación cable de 20 pares de 0,9 mm2. EAPSP. Apantallado y armado con cinta de acero corrugada. Totalmente instalado y comprobado.		9,18
				NUEVE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	
0605	vU08B05	u	Suministro e instalación de horquilla para aparcamiento de bicicletas, de 0.85 m de altura, con capacidad para 1-2 bicicletas, con estructura en acero galvanizado anclada mediante tacos expansivos, totalmente montado.		128,89
				CIENTO VEINTIOCHO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0606	vU08M01	m²	Encofrado de madera, incluso suministro y colocación.		46,06
				CUARENTA Y SEIS EUROS con SEIS CÉNTIMOS	
0607	vU08M02	kg	Acero galvanizado en cerrajería en cualquier diseño, incluso pintura al esmalte antioxidante y colocación.		6,55
				SEIS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0608	vU08M04	m²	Pintura antigrafittis semitransparente y limpiable tras su secado		11,50
				ONCE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	
0609	vU08SBd	m	Suministro y colocación cable de 10 pares de 0,9 mm2. EAPSP. Apantallado y armado con cinta de acero corrugada. Totalmente instalado y comprobado.		5,97
				CINCO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0610	vU08SC04	m	Suministro y colocación bandeja perforada soporte para cables de cualquier tipo, en galeria de servicio, con dimensiones 15x100 mm. Totalmente instalada.		14,88
				CATORCE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0611	vU08SC05	m	Suministro y colocación cable unipolar de cobre tipo H05Z1-KK Cca, S1b - d1 - a1 para una tensión de 450/750 V formado por 1 condutor de 0,5 mm de sección y cubierta de PVC, conforme al Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002. Totalmente instalado y comprobado.		0,54
				CERO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
0612	vU08SC06	m	Suministro y colocación cable unipolar de cobre tipo H05Z1-KK Cca, S1b - d1 - a1 para una tensión de 450/750 V formado por 1 condutor de 0,75 mm de sección y cubierta de PVC, conforme al Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002. Totalmente instalado y comprobado.	CERO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	0,59
0613	vU08SC07	m	Suministro y colocación cable unipolar de cobre tipo RV-K Cca, S1b - d1 - a1 para una tensión de 0.6/1kV formado por 1 condutor de 4 mm de sección con aislamiento de polietileno reticulado y cubierta de PVC, conforme al Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002. Totalmente instalado y comprobado.	UN EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	1,54
0614	vU08SC08	m	Suministro y colocación cable unipolar de cobre tipo RV-K Cca, S1b - d1 - a1 para una tensión de 0.6/1kV formado por 1 condutor de 6 mm de sección con aislamiento de polietileno reticulado y cubierta de PVC, conforme al Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002. Totalmente instalado y comprobado.	UN EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	1,88
0615	vU08SC09	m	M3. BASE DE GRAVA-CEMENTO FABRICADA "IN-SITU" CON ZAHORRAS ARTIFICIALES, EXTENDIDA Y COMPACTADA	TRES EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	3,64
0616	vU08SC12	m	Suministro y colocación cable de 1 cuadrete EAPSP. Apantallado y armado con cinta de acero corrugada. Totalmente instalado y comprobado.	DOS EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	2,99
0617	vU08SC13	m	Suministro y colocación cable de acero para fiador línea aérea nº 17. Totalmente instalado.	UN EUROS con OCHO CÉNTIMOS	1,08
0618	vU08SC14	m	Suministro y colocación cable de acero para fiador línea aérea nº 19. Totalmente instalado.	UN EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	1,19
0619	vU08SC15	m	Suministro y colocación cable de cobre desnudo heptafilar 35 mm. conforme al Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002. Totalmente instalado y comprobado.	DOS EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	2,31
0620	vU08SC16	m	Suministro y colocación cable pares trenzado UTP CAT6 para red Local, cubierta libre de halógenos. Totalmente instalado y comprobado.	UN EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	1,10

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
0621	vU08SC17	m	Suministro y colocación cable pares trenzado FUTP CAT6 para red Local. Totalmente instalado y comprobado.		1,48
				UN EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0622	vU08SC26	m	Suministro y colocación torpedo para empalme de cable de cualquier tipo. Totalmente instalado.		38,31
				TREINTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	
0623	vU08SCabb	m	Suministro y colocación cable de cobre tipo Armado Cca, S1b - d1 - a1 para una tensión de 0.6/1kV formado por 2 condutores de 2.5 mm de sección con aislamiento de polietileno reticulado (XLPE), armadura de fleje y cubierta externa de PVC, conforme al Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002. Totalmente instalado y comprobado.		3,55
				TRES EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0624	vU08SCaeb	m	Suministro y colocación cable de cobre tipo Armado Cca, S1b - d1 - a1 para una tensión de 0.6/1kV formado por 2 condutores de 10 mm de sección con aislamiento de polietileno reticulado (XLPE), armadura de fleje y cubierta externa de PVC, conforme al Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002. Totalmente instalado y comprobado.		6,70
				SEIS EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	
0625	vU08SCbbb	m	Suministro y colocación cable de cobre tipo Armado Cca, S1b - d1 - a1 para una tensión de 0.6/1kV formado por 3 condutores de 2.5 mm de sección con aislamiento de polietileno reticulado (XLPE), armadura de fleje y cubierta externa de PVC, conforme al Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002. Totalmente instalado y comprobado.		3,96
				TRES EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0626	vU08SCcbb	m	Suministro y colocación cable de cobre tipo Armado Cca, S1b - d1 - a1 para una tensión de 0.6/1kV formado por 4 condutores de 2.5 mm de sección con aislamiento de polietileno reticulado (XLPE), armadura de fleje y cubierta externa de PVC, conforme al Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002. Totalmente instalado y comprobado.		4,38
				CUATRO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0627	vU08SEb	u	Suministro y colocación alargadera para báculo de 1,00 m pintada en negro forja. Totalmente instalado.		87,39
				OCHENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0628	vU08SEc	u	Suministro y colocación alargadera para báculo de 2,00 m pintada en negro forja. Totalmente instalado.		105,75
				CIENTO CINCO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
0629	vU08SJb	u	Suministro y colocación soporte para semáforo de 212 mm pintado en negro forja. Totalmente instalado.		71,79
				SETENTA Y UN EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0630	vU08SKab	u	Suministro y colocación columna empotrada de acero galvanizado para sustentación de semáforos, etc. hasta 2,40 m de altura y 0,1 m de diámetro, incluso faldón de fundición, pintados en negro forja. Completamente instalada.		171,97
				CIENTO SETENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0631	vU08SR26	u	Suministro y colocación conector para cable de cualquier tipo, hasta 50 mm. Totalmente instalado.		19,44
				DIECINUEVE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
0632	vU08SR81	u	Suministro y colocación regulador modular electrónico IP, sincronizable, coordinable y centralizable, incluyendo armario, bastidor, fuente de alimentación, regletas de bornes de salidas, entradas hasta 12 detectores, unidad central de proceso, comunicaciones RS232, 485 o 422, tarjetas de memoria, procesadores, unidad central, comunicaciones (excepto GPRS e IP) teclados y elementos auxiliares. (Sin Tarjetas de salidas). Totalmente instalado.		4.104,90
				CUATRO MIL CIENTO CUATRO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	
0633	vU08SRb	u	Suministro y colocación regleta de salidas hasta 16 grupos para regulador. Totalmente instalado.		866,68
				OCHOCIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0634	vU08SS04	u	Actuador para paso de peatones con lámpara incandescente, completo, incluso suministro y montaje. Totalmente instalado.		119,05
				CIENTO DIECINUEVE EUROS con CINCO CÉNTIMOS	
0635	vU08SS17	u	Suministro y colocación báculo metálico galvanizado curvo pintado en negro forja para semáforo de 6,00 m. de altura y hasta 3,50 m. de saliente, sin prolongador. Totalmente instalado.		1.133,69
				MIL CIENTO TREINTA Y TRES EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0636	vU08SS22	u	Suministro y colocación caja estanca de 100 x 100 mm. para conexión eléctrica. Totalmente instalado.		15,15
				QUINCE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
0637	vU08SS35	u	Suministro y colocación faldón de fundición para columna de 0,10 m. de diámetro, en negro forja, totalmente instalado.		33,88
				TREINTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0638	vU08SS47	u	Suministro y colocación módulo para ampliación de armario de regulador. Totalmente instalado.		902,75
				NOVECIENTOS DOS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0639	vU08SS70	u	Suministro y colocación pulsador para actuador de peatones. Totalmente instalado.		17,21
				DIECISIETE EUROS con VEINTIÚN CÉNTIMOS	
0640	vU08SSaaca	u	Suministro y montaje de semáforo de policarbonato de 1 foco(s) de 100 mm de diámetro LEDs, de cualquier color (excepto blanco), flechas o siluetas. Incluso pruebas. . Totalmente instalado.		139,16
				CIENTO TREINTA Y NUEVE EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS	
0641	vU08SSbaca	u	Suministro y montaje de semáforo de policarbonato de 2 foco(s) de 100 mm de diámetro LEDs, de cualquier color (excepto blanco), flechas o siluetas. Incluso pruebas. . Totalmente instalado.		271,26
				DOSCIENTOS SETENTA Y UN EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS	
0642	vU08SScbcb	u	Suministro y montaje de semáforo de policarbonato de 3 foco(s) de 200 mm de diámetro LEDs, de cualquier color (excepto blanco), flechas o siluetas. Incluso pruebas. Nivel Bajo. Totalmente instalado.		469,34
				CUATROCIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
0643	vU08SScbcc	u	Suministro y montaje de semáforo de policarbonato de 3 foco(s) de 200 mm de diámetro LEDs, de cualquier color (excepto blanco), flechas o siluetas. Incluso pruebas. Nivel Alto. Totalmente instalado.		508,95
				QUINIENTOS OCHO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0644	vU08STba	u	Suministro y colocación módulo tarjeta de salidas 4 grupos para regulador DLF y MID. Totalmente instalado.		709,81
				SETECIENTOS NUEVE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
0645	vU08SZd	u	Suministro y montaje de semáforo de policarbonato de 2 focos de 200 mm. de lado LEDs, PPI (peatón con invidentes) + PPD (peatón con descontador) LEDs de cualquier color y siluetas. Incluso pruebas. Totalmente instalado.	MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y UN EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	1.461,34
0646	vU08Ñ000	u	Colocación Bolardo tipo "tranvía"	CIENTO TREINTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	137,92
0647	vU08Ñ001	u	Abatimiento de 4 m para barrera metálica de seguridad tipo BMSNA4/C, instalado en terreno adecuado mediante postes hincados en el terreno, incluso parte proporcional de separadores, conectores, pieza angular, tope final, captafaros y tornillería, completamente alineada y montada, según O.C. 28/2009.	DOSCIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	284,71
0648	vU08Ñ002	u	Abatimiento de 12 m para barrera metálica de seguridad tipo BMSNA4/C, instalado en terreno adecuado mediante postes hincados en el terreno, incluso parte proporcional de separadores, conectores, tirantes, pieza angular, tope final, captafaros y tornillería, completamente alineada y montada, según O.C. 28/2009.	SETECIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	774,81
0649	vU08Ñ003	u	Suministro y colocación de amortiguador de impactos redireccional paralelo, para una velocidad de diseño de 80 Km/h, compuesto por estructura de acero galvanizado, elementos disipantes y pieza frontal, completamente instalado y calibrado.	TREINTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS SESENTA Y UN EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	35.961,18
0650	vU08Ñ004	u	Suministro y colocación de amortiguador de impactos redireccional paralelo, para una velocidad de diseño de 110 Km/h, compuesto por estructura de acero galvanizado, elementos disipantes y pieza frontal, completamente instalado y calibrado.	TREINTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS QUINCE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	39.615,09
0651	vU08Ñ005	u	Suministro e instalación de horquilla para aparcamiento de bicicletas, de 0.85 m de altura, con capacidad para 1-2 bicicletas, con estructura en acero galvanizado anclada mediante tacos expansivos, totalmente montado.	CIENTO TREINTA Y UN EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	131,46

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
0652	vU08Ñ006	u	Suministro e instalación de horquilla para aparcamiento de bicicletas, de 0.85 m de altura, con capacidad para 1-2 bicicletas, con estructura en acero galvanizado, cimentación empotrada, totalmente montado.	CIENTO VEINTINUEVE EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS	129,26
0653	vU08Ñ007	u	Baliza cilíndrica de 50 cm de altura y 13.5 cm de diámetro, con dos bandas reflectantes de nivel 2, fijado al pavimento mediante anclaje de arandela-tornillo, completamente colocado.	TREINTA Y NUEVE EUROS con SIETE CÉNTIMOS	39,07
0654	vU08Ñ008	u	Baliza cilíndrica de 75 cm de altura y 20 cm de diámetro, con dos bandas reflectantes de nivel 2, fijado al pavimento mediante anclaje de arandela-tornillo, completamente colocado.	CUARENTA Y SIETE EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS	47,23
0655	vU08Ñ009	m	Barrera de seguridad metálica tipo BMSNA4/C con clase de contención normal, nivel de contención N2, ancho de trabajo W5, severidad ante el impacto Clase A y deflexión dinámica de 1.6 m, instalada en terreno adecuado mediante postes hincados en el terreno, incluso parte proporcional de separadores, conectores, tirantes, captafaros y tornillería, completamente alineada y montada, según O.C. 28/2009.	CINCUENTA EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	50,63
0656	vU08Ñ010	m	Barrera simple de hormigón prefabricado, completamente colocada.	OCHENTA EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	80,90
0657	vU08Ñ011	u	Captafaros con dos catadióptricos de 18 cm2 por cara y superficie resistente a la abrasión, fijado sobre calzada con adhesivo de dos componentes, incluso preparación de la superficie.	OCHO EUROS	8,00
0658	vU08Ñ012	u	Cartel de "Ciclocalle" de aluminio con dimensiones 90x60 cm, con lámina reflexiva fluores informativo con cualquier símbolo o texto, formado por un cajón de dimensiones 100 x 40 cm, arcón de aluminio, lámina reflexiva de Nivel II y lámina antipintadas, montado sobre poste de aluminio de 3 m de altura. Totalmente colocado.	SEISCIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	646,37
0659	vU08Ñ013	u	Cartel informativo con cualquier símbolo o texto, formado por un cajón de dimensiones 100 x 40 cm, arcón de aluminio, lámina reflexiva de Nivel II y lámina antipintadas, montado sobre poste de aluminio de 3 m de altura. Totalmente colocado.	OCHOCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con	845,18

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
				DIECIOCHO CÉNTIMOS	
0660	vU08Ñ014	u	Cartel de "Zona 30" de aluminio con dimensiones 80 x 100 cm, con lámina reflexiva fluorescente de Nivel III y lámina antipintadas, montado sobre poste de aluminio de 3,5 m de altura. Totalmente colocado.		848,81
				OCHOCIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	
0661	vU08Ñ015	u	Cartel de "Zona Escolar" de aluminio con dimensiones 80 x 100 cm, con lámina reflexiva fluorescente de Nivel III y lámina antipintadas, montado sobre poste de aluminio de 3,5 m de altura. Totalmente colocado.		848,81
				OCHOCIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	
0662	vU08Ñ016	u	Cartel de "Zona Escolar" de aluminio con dimensiones 80 x 100 cm, con lámina reflexiva fluorescente de Nivel III y lámina antipintadas, montado sobre poste de aluminio de 3,5 m de altura. Totalmente colocado.		848,81
				OCHOCIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	
0663	vU08Ñ017	u	Conjunto para denominación de dos vías públicas, formado por dos placas tipo cajón de aluminio, cualquier texto o símbolo, reflectantes nivel I, montadas en banderola sobre poste de acero galvanizado y pintado tipo forja de 3 m de longitud, totalmente colocado.		458,32
				CUATROCIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	
0664	vU08Ñ018	m²	Eliminación de señalización horizontal existente, mediante borrado provisional con pintura negra, incluso limpieza previa de la superficie.		7,28
				SIETE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	
0665	vU08Ñ019	m²	Eliminación de señalización horizontal existente, mediante decapante, incluso limpieza previa de la superficie.		30,90
				TREINTA EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	
0666	vU08Ñ020	m²	Eliminación de marca vial superficial de pintura, tipo flechas, textos y símbolos , mediante fresadora manual.		8,50
				OCHO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	
0667	vU08Ñ021	u	Hito de arista para carretera convencional de calzada única (tipo I) de 135 cm de longitud, con un nivel de retrorreflexión 2, montado sobre cimentación de hormigón prefabricado, totalmente colocado.		27,31
				VEINTISIETE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
0668	vU08Ñ022	u	Aplicación de pintura acrílica en delimitación de aparcamientos de motocicletas en aceras, compuesta por pictograma de moto y cuatro esquinas, incluso limpieza previa de superficie y premarcado.	DIEZ EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	10,47
0669	vU08Ñ023	m	Módulo separador de carriles (Bici - Bus) en material plástico con cuatro bandas reflectantes	OCHENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	86,57
0670	vU08Ñ024	u	Plancha de aluminio lisa de 1 mm de espesor, pintada, serigrafiada y lacada, de dimensiones estándar 15 x 10 cm, para número de policía en vía pública, incluso cualquier texto y símbolo, totalmente colocada sobre pared o soporte, incluso porcentaje de medios auxiliares.	DIECISIETE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	17,39
0671	vU08Ñ026	u	Aplicación de pintura acrílica para conformación de plaza reservada a ciudadanos con diversidad funcional en batería, incluyendo líneas y símbolo, según planos, incluso limpieza previa de superficie y premarcado.	CUARENTA EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	40,43
0672	vU08Ñ027	u	Aplicación de pintura acrílica para conformación de plaza reservada a ciudadanos con diversidad funcional en cordón, incluyendo líneas y símbolo, según planos, incluso limpieza previa de superficie y premarcado.	VEINTISIETE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	27,94
0673	vU08Ñ028	u	Conjunto para denominación de una vía pública, formado por una placa tipo cajón de aluminio, cualquier texto o símbolo, reflectantes nivel I, montadas en banderola sobre poste de acero galvanizado y pintado tipo forja de 3 m de longitud, totalmente colocado.	TRESCIENTOS CUARENTA EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	340,86
0674	vU08Ñ029	m	Valla formada por postes de aluminio de cualquier color, de 80 mm de diámetro y 1,15 m de altura desde el suelo, con láminas de cristal entre postes de 8 mm de espesor, incluso accesorios y embellecedores de base y terminación de poste. Totalmente colocada con cimentación empotrada.	DOSCIENTOS VEINTIÚN EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	221,97

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
0675	vU08Ñ030	m	Vallado realizado con malla de simple torsión de alambre galvanizado de 50x15mm y 2m de una altura montada sobre postes de 45mm de diámetro dispuestos cada 3m y alambre tensor de 2,70 mm, incluida la cimentación mediante dados de hormigón, el nivelado, aplomado y recibido de postes.	VEINTINUEVE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	29,04
0676	vU08Ñ031	m	Terminal barrera tipo bionda en forma "U", totalmente colocada.	VEINTISÉIS EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	26,24
0677	vU08Ñ032	u	Instalación de caballete para sustentación de señal.	VEINTINUEVE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	29,18
0678	vU08Ñ033	u	Suministro de elemento informativo monolito con peana de hormigón de 90 x 90 cm y panel de acero zincado pintado de 3 m de altura, cualquier diseño, pies regulables con varilla roscada de acero galvanizado y apoyo de elastómero EPDM.	DOS MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	2.451,28
0679	vU08Ñ034	u	Panel detector de gálibo. Suministro y colocación. Totalmente terminado.	DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS con VEINTIÚN CÉNTIMOS	265,21
0680	vU08Ñ035	u	Valla de cristal con postes de aluminio. Suministro y colocación. Totalmente terminado.	DOSCIENTOS SEIS EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	206,89
0681	vU08Ñ036	u	Montaje o desmontaje de señal o cartel de superficie menor a 1 m2 a elemento de sustentación, incluso porcentaje de medios auxiliares. Totalmente terminado.	ONCE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	11,53
0682	vU08Ñ037	u	Montaje o desmontaje de señal flejada, incluso porcentaje de medios auxiliares. Totalmente terminado.	QUINCE EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS	15,22
0683	vU08Ñ038	u	Desmontaje de señal flejada o embridada.	CINCO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	5,77
0684	vU08Ñ039	u	Montaje o desmontaje de estructura modelo "A" o "B", incluso porcentaje de medios auxiliares. Totalmente terminado.	OCHO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	8,65

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
0685	vU08Ñ040	u	Montaje de juego de dos pletinas a poste, incluidas las pletinas y el porcentaje de medios auxiliares. Totalmente terminado.		12,89
				DOCE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0686	vU08Ñ041	u	Montaje o desmontaje de pletinas existentes a poste, incluso porcentaje de medios auxiliares, totalmente terminado.		8,65
				OCHO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0687	vU08Ñ042	u	Montaje o desmontaje de báculo para cartel sobre placa de anclaje, incluso porcentaje de medios auxiliares. Totalmente terminado.		23,07
				VEINTITRÉS EUROS con SIETE CÉNTIMOS	
0688	vU08Ñ043	u	Montaje o desmontaje de señal con grúa, cesta o plataforma elevadora, incluso porcentaje de medios auxiliares. Totalmente terminado.		58,30
				CINCUENTA Y OCHO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	
0689	vU08Ñ044	u	Montaje o desmontaje de cartel informativo de acero o aluminio extrusionado de superficie mayor a 1 m2 sobre elemento de sustentación, incluso porcentaje de medios auxiliares. Totalmente terminado.		25,95
				VEINTICINCO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0690	vU08Ñ045	u	Montaje o desmontaje de estructura de pórtico o banderola con cesta o plataforma elevadora, incluso porcentaje de medios auxiliares. Totalmente terminado.		1,02
				UN EUROS con DOS CÉNTIMOS	
0691	vU08Ñ046	u	Desmontaje de estructura metálica, incluso porcentaje de medios auxiliares, carga y transporte a almacén. Totalmente terminado.		0,60
				CERO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	
0692	vU08Ñ047	u	Montaje o desmontaje sobre elemento de sustentación de arcón de aluminio para formar conjuntos de señalización informativa, incluyendo marco, plancha trasera y plancha delantera con lectura, incluso porcentaje de medios auxiliares. Totalmente terminado.		101,71
				CIENTO UN EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	
0693	vU08Ñ048	u	Montaje o desmontaje sobre elemento de sustentación de arcón de aluminio para formar conjuntos de señalización informativa, incluyendo marco, plancha trasera y plancha delantera con lectura, incluso porcentaje de medios auxiliares. Totalmente terminado.		28,83
				VEINTIOCHO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
0694	vU08Ñ049	u	Montaje o desmontaje, sobre arcón de aluminio para formar conjuntos de señalización informativa, de plancha de aluminio que contiene una lectura, cualquier dimensión.		17,30
				DIECISIETE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	
0695	vU08Ñ050	u	Tapado de señal quedando totalmente oculta, incluso material de tapado.		3,87
				TRES EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0696	vU08Ñ051	u	Destapado de señal.		1,73
				UN EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	
0697	vU08Ñ052	u	Tapado de cartel informativo		12,52
				DOCE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	
0698	vU08Ñ053	u	Destapado de cartel informativo		7,49
				SIETE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0699	vU08Ñ054	u	Tapado de textos o símbolos en cartel de banderola o pórtico con ayuda de cesta o plataforma elevadora, incluso material de tapado.		30,14
				TREINTA EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	
0700	vU08Ñ055	u	Destapado de textos o símbolos en cartel de banderola o pórtico con ayuda de cesta o plataforma elevadora, incluso material de tapado.		21,87
				VEINTIÚN EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0701	vU08Ñ056	u	Montaje o desmontaje de barandilla modelo 100, incluido porcentaje de medios auxiliares y accesorios. Totalmente terminado.		37,47
				TREINTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0702	vU08Ñ057	u	Montaje o desmontaje de barandilla modelo 200, incluido porcentaje de medios auxiliares y accesorios. Totalmente terminado.		28,83
				VEINTIOCHO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	
0703	vU08Ñ058	u	Montaje o desmontaje de barandilla modelo 201, incluido porcentaje de medios auxiliares y accesorios. Totalmente terminado.		28,83
				VEINTIOCHO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	
0704	vU08Ñ059	u	Montaje o desmontaje de barandilla modelo 210, incluido porcentaje de medios auxiliares y accesorios. Totalmente terminado.		37,47
				TREINTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y SIETE	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
				CÉNTIMOS	
0705	vU08Ñ060	u	Montaje o desmontaje de barandilla modelo "Pont de les Arts", incluido porcentaje de medios auxiliares y accesorios. Totalmente terminado.		37,47
				TREINTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0706	vU08Ñ061	u	Montaje o desmontaje de barandilla modelo "Pont de les Arts" para operaciones de reparación de colisión, incluso porcentaje de medios auxiliares.		49,00
				CUARENTA Y NUEVE EUROS	
0707	vU08Ñ062	u	Montaje o desmontaje de barandilla modelo "Blasco Ibáñez", incluido porcentaje de medios auxiliares y accesorios. Totalmente terminado.		37,47
				TREINTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0708	vU08Ñ063	u	Montaje o desmontaje valla de cristal, incluso postes sobre cimentación existente, accesorios, embellecedores de base y terminación de poste, y porcentaje de medios auxiliares. Totalmente terminado.		37,47
				TREINTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0709	vU08Ñ064	u	Montaje o desmontaje de panel de cristal sobre guías de postes existentes, incluso montaje o desmontaje de embellecedores y ajustes necesarios, incluso porcentaje de medios auxiliares.		18,44
				DIECIOCHO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
0710	vU08Ñ065	u	Montaje o desmontaje de nueva barrera de seguridad modular, de hormigón armado. Incluso porcentaje de medios auxiliares, totalmente termiado.		13,39
				TRECE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0711	vU08Ñ066	u	Desmontaje y tralado a acopio de barrera de seguridad modular, de hormigón armado. Incluso porcentaje de medios auxiliares.		17,78
				DIECISIETE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0712	vU08Ñ067	u	Retirada de acopio y montaje de barrera de seguridad modular, de hormigón armado. Incluso carga a camión y porcentaje de medios auxiliares.		20,69
				VEINTE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0713	vU08Ñ068	u	Montaje o desmontaje de barrera de seguridad modular de polietileno, incluido el lastrado interior y el porcentaje de medios auxiliares.		7,59
				SIETE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
0714	vU08Ñ069	u	Montaje o desmontaje de barrera de seguridad tipo "Bionda", incluso porcentaje de medios auxiliares. Totalmente terminado.	OCHO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	8,65
0715	vU08Ñ070	u	Montaje o desmontaje de protector de poste de barrera tipo bionda, incluso porcentaje de medios auxiliares.	SEIS EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	6,92
0716	vU08Ñ071	u	Montaje o desmontaje de barrera de seguridad formada por un tubo de acero de 200 mm de diámetro y 4 mm de espesor, pintada, incluso embellecedores de soportes y porcentaje de medios auxiliares. Totalmente acabado.	VEINTE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	20,75
0717	vU08Ñ072	u	Montaje de malla de cerramiento simple torsión incluida cimentación de poste y porcentaje de medios auxiliares.	ONCE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	11,53
0718	vU08Ñ073	u	Montaje o desmontaje de amortiguador de impactos, nuevo. Incluso porcentaje de medios auxiliares.	TRESCIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	368,99
0719	vU08Ñ074	u	Montaje o demontaje de terminal en "u", para barrera metálica de seguridad tipo "bionda", incluso porcentaje de medios auxiliares. Totalmente terminado.	OCHO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	8,65
0720	vU08Ñ075	u	Montaje o demontaje de terminal en "cola de pez", para barrera metálica de seguridad tipo "bionda", incluso porcentaje de medios auxiliares. Totalmente terminado.	OCHO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	8,65
0721	vU08Ñ076	u	Montaje o demontaje de separador para barrera metálica de seguridad tipo "bionda", incluso porcentaje de medios auxiliares. Totalmente terminado.	OCHO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	8,65
0722	vU08Ñ077	u	Montaje o desmontaje de embellecedor para poste de aluminio, incluso porcentaje de medios auxiliares. Completamente colocado.	DOS EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	2,31
0723	vU08Ñ078	u	Montaje de placa de denomincaicón de vía pública sobre pared o soporte, incluso porcentaje de medios auxiliares.	DIECISIETE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	17,30

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
0724	vU08Ñ079	u	Desmontaje de placa de denominación de vía pública de pared, incluso reparación de pared y porcentaje de medios auxiliares. Totalmente terminado.	DIEZ EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	10,38
0725	vU08Ñ080	u	Desmontaje de placa de denominación de vía pública de soporte, incluso porcentaje de medios auxiliares. Totalmente terminado.	SEIS EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	6,92
0726	vU08Ñ081	u	Retirada de placa cerámica incluso porcentaje de medios auxiliares y reparación de pared.	DOCE EUROS con OCHO CÉNTIMOS	12,08
0727	vU08Ñ082	u	Montaje y desmontaje de señalización y balizamiento reflectante y/o luminoso, para corte de carril en autovía o túnel, por operaciones de mantenimiento segun indicación de Dirección Facultativa	CUARENTA EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	40,35
0728	vU08Ñ083	u	Montaje o desmontaje de cabeza de hito modelo "Copa" reforazado con Led's	CUARENTA EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	40,35
0729	vU08Ñ084	u	Montaje de electrónica Led en cabeza de hito modelo "Copa" reforzado con Led's.	OCHO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	8,65
0730	vU08Ñ085	u	Colocación de adhesivo para horquilla de aparcamiento de bicicletas con simbología específica, tamaño 28 x 8 cm, incluso lámina antipintadas.	OCHO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	8,33
0731	vU08Ñ086	u	Desbroce de maleza con desbrozadora manual de hierba con cabezal de nylon o de disco, en cualquier tipo de terrenos y densidad de vegetación alta, incluyendo carga y retirada de los restos	UN EUROS	1,00
0732	vU08Ñ087	u	Montaje o desmontaje de revestimiento anti-ruido en paramentos de túnel, incluso perfiles y materiales auxiliares. Totalmente terminado.	CATORCE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	14,58
0733	vU08Ñ088	u	Montaje o desmontaje de sistema de protección de motoristas montado sobre barrera metálica de seguridad con postes cada 4 metros, incluso porcentaje de medios auxiliares. Totalmente terminado.	DIECISIETE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	17,30

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
0734	vU08Ñ089	u	Montaje o desmontaje de sistema de protección de motoristas montado sobre barrera metálica de seguridad con postes cada 2 metros, incluso porcentaje de medios auxiliares. Totalmente terminado.	VEINTIOCHO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	28,83
0735	vU08Ñ090	u	Montaje o desmontaje de terminal en "U" para terminación de sistema de protección de motoristas montado sobre barrera metálica de seguridad, incluso porcentaje de medios auxiliares. Totalmente terminado.	VEINTITRÉS EUROS con SIETE CÉNTIMOS	23,07
0736	vU08Ñ091	u	Taco de expansión de acero de hasta 10 cm, incluso porcentaje de medios auxiliares. Totalmente colocado.	CUATRO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	4,85
0737	vU08Ñ092	u	Taco de expansión de acero desde 11 cm hasta 15 cm, incluso porcentaje de medios auxiliares. Totalmente colocado.	OCHO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	8,69
0738	vU08Ñ093	u	Taco químico, con tirafondos y arandela de acero galvanizado, incluso porcentaje de medios auxiliares. Totalmente colocado.	SEIS EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	6,97
0739	vU08Ñ094	u	Taco de expansión de plástico hasta 10 cm, con su correspondiente tirafondos, incluso porcentaje de medios auxiliares. Totalmente colocado.	CERO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	0,80
0740	vU08Ñ095	u	Taco de expansión de plástico desde 11 hasta 15 cm, con su correspondiente tirafondos y arandela de acero galvanizado, incluso porcentaje de medios auxiliares. Totalmente colocado.	UN EUROS con SIETE CÉNTIMOS	1,07
0741	vU08Ñ096	u	Desmontaje de taco de expansión, incluso porcentaje de medios auxiliares. Totalmente acabado.	CERO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	0,69
0742	vU08Ñ097	u	Montaje o desmontaje de tornillo sobre taco químico, incluso porcentaje de medios auxiliares.	CERO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	0,69
0743	vU08Ñ098	u	Montaje de módulo de separación tipo cebra, cualquier modelo, incluso tornillería y accesorios para su completa colocación	TREINTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	32,46

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
0744	vU08Ñ099	u	Desmontaje de módulo de separación tipo cebra, cualquier modelo, incluyendo retirada de tornillería, eliminación de restos y tapado de perforaciones con resina	ONCE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	11,85
0745	vU08Ñ100	u	Montaje o desmontaje de módulo portátil de tres horquillas para aparcamiento de bicicletas	TREINTA EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	30,14
0746	vU08Ñ101	u	Montaje de cojín berlinés, cualquier modelo	NOVENTA Y CINCO EUROS con DOCE CÉNTIMOS	95,12
0747	vU08Ñ102	u	Desmontaje de cojín berlinés, cualquier modelo, incluyendo retirada de tornillería, eliminación de restos y tapado de perforaciones con resina	SETENTA Y SEIS EUROS con UN CÉNTIMOS	76,01
0748	vU08Ñ103	u	Montaje de jardinera modelo cebra de plástico, totalmente colocada sobre pavimento incluso anclajes y elementos auxiliares.	SETENTA Y UN EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	71,14
0749	vU08Ñ104	u	Desmontaje de jardinera modelo cebra, incluyendo retirada de tornillería, eliminación de restos y tapado de perforaciones con resina	TREINTA Y UN EUROS con ONCE CÉNTIMOS	31,11
0750	vU08Ñ105	u	Montaje de banco, cualquier modelo, totalmente colocado sobre pavimento incluso anclajes y elementos auxiliares.	SETENTA Y OCHO EUROS con TRECE CÉNTIMOS	78,13
0751	vU08Ñ106	u	Desmontaje de banco, cualquier modelo, incluyendo retirada de tornillería, eliminación de restos y tapado de perforaciones con resina	CINCUENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	52,51
0752	vU08Ñ107	u	Montaje o desmontaje de estructura para aparcamiento de bicicletas de doble altura en 1 módulo sencillo de 16 plazas, de acero galvanizado y aluminio, incluso medios auxiliares para su total colocación o retirada.	TRESCIENTOS ONCE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	311,33

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
0753	vU08Ñ108	u	Desbroce mecánico de terreno de pendiente inferior al 12 % o cuneta, con densidad de vegetación alta, mediante desbrozador de cuchillas flotantes montado sobre brazo articulado y acoplado a la toma de fuerza de un tractor o equivalente, con una anchura de trabajo de 0,9 a 1,2 m, con un mínimo de dos pasadas de máquina, incluso recogida de maleza	CERO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	0,59
0754	vU08Ñ110	u	Montaje o desmontaje de estación de reparación de bicicletas, modelo A. Totalmente colocada y en correcto funcionamiento.	CINCUENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	57,65
0755	vU08Ñ111	u	Montaje o desmontaje de estación de reparación de bicicletas, modelo B. Totalmente colocada y en correcto funcionamiento.	OCHENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	86,49
0756	vU08Ñ112	u	Montaje o desmontaje de módulo de acero galvanizado formado por dos horquillas unidas a un bastidor horizontal cuadrangular, para aparcamiento de bicicletas	VEINTE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	20,09
0757	vU08Ñ113	u	Montaje o desmontaje de módulo para aparcapatinetes.	VEINTIOCHO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	28,83
0758	vU08Ñ114	u	Montaje o desmontaje a poste de plancha de aluminio en conjunto de señalización ciclopeatonal	VEINTIOCHO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	28,83
0759	vU08Ñ115	u	Colocación de macetero, cualquier modelo y material, en orden de trabajo que contenga la colocación de maceteros en número inferior o igual a tres, incluso medios auxiliares, totalmente colocado.	SESENTA Y TRES EUROS con TRECE CÉNTIMOS	63,13
0760	vU08Ñ116	u	Colocación de macetero, cualquier modelo y material, en orden de trabajo que contenga la colocación de maceteros en número entre cuatro y diez, incluso medios auxiliares, totalmente colocado.	CUARENTA Y UN EUROS con TRES CÉNTIMOS	41,03
0761	vU08Ñ117	u	Colocación de macetero, cualquier modelo y material, en orden de trabajo que contenga la colocación de maceteros en número superior a diez, incluso medios auxiliares, totalmente colocado.	DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	18,94

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
0762	vU08Ñ118	u	Montaje y desmontaje de señalización y balizamiento reflectante y/o luminoso, para corte parcial de carriles en vía urbana de alta capacidad, para trabajos de repintado o similar de tramos de 500 m o fracción, segun indicación de Dirección Facultativa, incluyendo el cambio de lado del corte de tráfico para mantener el tramo en servicio durante las operaciones a realizar.	VEINTINUEVE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	29,58
0763	vU08ÑB001	u	Hito de plástico flexible con dos bandas reflectantes de 50 cm de altura, incluida su completa instalación.	TREINTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	37,50
0764	vU08ÑB002	u	Hito de plástico flexible con dos bandas reflectantes de alta intensidad y 75 cm de altura. Totalmente colocado.	CUARENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	44,38
0765	vU08ÑB003	u	Hito de arista de PVC, tipo "MOPT", para carretera convencional o autovía, con altura libre sobre la calzada de 1050 mm, incluida colocación.	VEINTIOCHO EUROS con UN CÉNTIMOS	28,01
0766	vU08ÑB004	u	Hito tipo "Tente" de alma metálica y recubrimiento plástico, de 75 cm de altura, con muelle amortiguador interior, dos bandas reflectantes de Nivel II, personalizado con el símbolo del Ayuntamiento de Valencia. Totalmente colocado.	CIENTO CINCUENTA Y UN EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	151,66
0767	vU08ÑB005	u	Hito modelo "Copa" con dos bandas reflectantes de Nivel II, personalizado con símbolo del Ayuntamiento de Valencia, totalmente colocado y cimentado con hormigón.	CIENTO DOS EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	102,52
0768	vU08ÑB006	u	Hito modelo "Copa" con dos bandas reflectantes de Nivel II, personalizado con símbolo del Ayuntamiento de Valencia, totalmente colocado y cimentado con resina.	CIENTO CUATRO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	104,93
0769	vU08ÑB007	u	Hito de polímero elastomérico de 90 cm de altura sobre el pavimento, con memoria de forma según condicionantes técnicos definidos en Pliego, de masa teñida del mismo color que el acabado, con dos bandas reflectantes de Nivel II, personalizado con el símbolo del Ayuntamiento de Valencia y cimentado con hormigón.	CIENTO SESENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	163,46

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
0770	vU08ÑB008	u	Hito de arista de PVC tipo "MOPT" para colocación sobre barrera de seguridad o muro, incluso colocación.		23,49
				VEINTITRÉS EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0771	vU08ÑB009	u	Baliza protectora de bifurcaciones (nariz), de plástico con dos triángulos reflectantes de alta intensidad, relleno de sacos de arena u hormigón pobre, de 120 cm de diámetro, incluida colocación.		348,31
				TRESCIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	
0772	vU08ÑB010	u	Baliza protectora de bifurcaciones (nariz), de plástico con dos triángulos reflectantes de alta intensidad, relleno de sacos de arena u hormigón pobre, de 180 cm de diámetro, incluida colocación.		567,48
				QUINIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0773	vU08ÑB011	u	Horquilla para contenedor de basura, formada por horquilla de tubo de acero galvanizado de 100 mm de diámetro y panel direccional reflectante de dimensiones 80 x 40 cm. Totalmente colocada.		150,59
				CIENTO CINCUENTA EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0774	vU08ÑB012	u	Horquilla para aparcamiento de bicicletas de 0,85 m de altura de acero galvanizado con arandelas embellecedoras soldadas al nivel de la cimentación., empotrada. Totalmente colocada.		103,75
				CIENTO TRES EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0775	vU08ÑB013	u	Horquilla para aparcamiento de bicicletas de 0,85 m de altura de acero galvanizado, anclada mediante tacos de expansión metálicos. Totalmente colocada.		87,12
				OCHENTA Y SIETE EUROS con DOCE CÉNTIMOS	
0776	vU08ÑB014	u	Captafaro para balizamiento tipo "Ojo de Gato", con reflexión por catadioptricos, a una o dos caras, en colores blanco y amarillo, incluso aplicación de adhesivo. Totalmente colocado.		11,98
				ONCE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0777	vU08ÑB015	u	Conjunto de caja de derivación, armario e interruptor magnetotérmico para la instalación de línea fija permanente de focos led con efecto cascada luminosa, incluyendo caja programada, secuenciador y programador. Totalmente instalado.		6.057,96
				SEIS MIL CINCUENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
0778	vU08ÑB016	u	Fuente de alimentación regulada de 13,8 V / 20 A, para balizamiento luminoso. Totalmente instalada.		494,89
				CUATROCIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0779	vU08ÑB017	u	Panel fotovoltáico de 100 watios, incluido regulador, batería y soporte alto. Totalmente colocado.		450,22
				CUATROCIENTOS CINCUENTA EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS	
0780	vU08ÑB018	u	Panel fotovoltáico de 150 watios, incluido regulador, batería y soporte alto. Totalmente colocado.		283,69
				DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0781	vU08ÑB019	u	Módulo de separación de carril bici en material plástico con cuatro bandas reflectantes, incluso medios auxiliares de anclaje, totalmente colocado.		81,91
				OCHENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	
0782	vU08ÑB020	u	Señal luminosa de dimensiones 960 x 1220 mm, reflectante nivel 3 en amarillo fosforescente, incluso armario, interruptor magnetotérmico y sujetacartel. Totalmente colocada		3.687,92
				TRES MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	
0783	vU08ÑB021	u	Foco led de 180 mm de diámetro y 400 cd con soportes a medida para conformación de sistema de balizamiento luminoso con efecto cascada, totalmente colocado.		269,80
				DOSCIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	
0784	vU08ÑB022	u	Embellecedor para parte superior de poste de aluminio hasta 80 mm de diámetro. Totalmente colocado.		14,45
				CATORCE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0785	vU08ÑB023	u	Embellecedor para parte superior de poste de aluminio de más de 80 mm de diámetro. Totalmente colocado.		23,35
				VEINTITRÉS EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0786	vU08ÑB024	u	Hito de poliuretano flexible blando de 76 cm de altura, con tres bandas reflectantes de Nivel II y sistema de anclaje atornillado, totalmente colocado.		39,12
				TREINTA Y NUEVE EUROS con DOCE CÉNTIMOS	
0787	vU08ÑB025	u	Hito de poliuretano flexible de alta resistencia y memoria de forma de 80 cm de altura, con tres bandas reflectantes de Nivel II y sistema de anclaje mediante taco químico, totalmente colocado		82,87
				OCHENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y SIETE	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
				CÉNTIMOS	
0788	vU08ÑB026	u	Hito de poliuretano flexible de alta resistencia con cabeza LED y memoria de forma de 80 cm de altura, con tres bandas reflectantes de Nivel II y sistema de anclaje mediante taco químico, totalmente colocado.		115,37
				CIENTO QUINCE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0789	vU08ÑC001	u	Cartel informativo con cualquier símbolo o texto, formado por un cajón de dimensiones 130x40 cm arcón de aluminio, lámina reflexiva de Nivel II y lámina antipintadas, montado sobre poste de aluminio de 3m de altura. Totalmente colocado.		793,92
				SETECIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	
0790	vU08ÑC002	u	Cartel informativo con cualquier símbolo o texto, formado por un cajón de dimensiones 130x40 cm arcón de aluminio, lámina reflexiva de Nivel II y lámina antipintadas, montado sobre poste de aluminio de 3m de altura. Totalmente colocado.		910,40
				NOVECIENTOS DIEZ EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	
0791	vU08ÑC003	u	Cartel informativo con cualquier símbolo o texto, formado por dos cajones de dimensiones 130x40 cm de aluminio, lámina reflexiva de Nivel II y lámina antipintadas, montado sobre poste de aluminio de 3,5 m de altura. Totalmente colocados.		1.415,17
				MIL CUATROCIENTOS QUINCE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	
0792	vU08ÑC004	u	Cartel informativo con cualquier símbolo o texto, formado por tres cajones de dimensiones 130x40 cm de aluminio, lámina reflexiva de Nivel II y lámina antipintadas, montado sobre poste de aluminio de 4 m de altura. Totalmente colocados.		2.193,65
				DOS MIL CIENTO NOVENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0793	vU08ÑC005	u	Cartel informativo con cualquier símbolo o texto, formado por cuatro cajones de dimensiones 130x40 cm de aluminio, lámina reflexiva de Nivel II y lámina antipintadas, montado sobre poste de aluminio de 4,5 m de altura. Totalmente colocados.		2.707,40
				DOS MIL SETECIENTOS SIETE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	
0794	vU08ÑC006	u	Cartel informativo con cualquier símbolo o texto, formado por un cajón de dimensiones 160x40 cm arcón de aluminio, lámina reflexiva de Nivel II y lámina antipintadas, montado sobre poste de aluminio de 3m de altura. Totalmente colocado.		1.026,90
				MIL VEINTISÉIS EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
0795	vU08ÑC007	u	Cartel informativo con cualquier símbolo o texto, formado por dos cajones de dimensiones 160x40 cm de aluminio, lámina reflexiva de Nivel II y lámina antipintadas, montado sobre poste de aluminio de 3,5 m de altura. Totalmente colocados.	MIL OCHOCIENTOS CUATRO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	1.804,50
0796	vU08ÑC008	u	Cartel informativo con cualquier símbolo o texto, formado por tres cajones de dimensiones 160x40 cm de aluminio, lámina reflexiva de Nivel II y lámina antipintadas, montado sobre poste de aluminio de 4 m de altura. Totalmente colocados.	DOS MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	2.488,92
0797	vU08ÑC009	u	Cartel informativo con cualquier símbolo o texto, formado por cuatro cajones de dimensiones 160x40 cm de aluminio, lámina reflexiva de Nivel II y lámina antipintadas, montado sobre poste de aluminio de 4,5 m de altura. Totalmente colocado.	TRES MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	3.255,86
0798	vU08ÑC010	u	Cartel informativo de zona peatonal tipo cajón de dimensiones 100x40 cm, formado por arcón de aluminio, lámina reflexiva de Nivel III y lámina antipintadas, montado sobre poste de aluminio de 3m de altura. Totalmente colocado.	OCHOCIENTOS SEIS EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	806,89
0799	vU08ÑC011	u	Cartel informativo con cualquier símbolo o texto, formado por un cajón de dimensiones 130x40 cm arcón de aluminio, lámina reflexiva de Nivel III y lámina antipintadas, montado sobre poste de aluminio de 3m de altura. Totalmente colocado.	NOVECIENTOS VEINTIDÓS EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	922,80
0800	vU08ÑC012	u	Cartel informativo con cualquier símbolo o texto, formado por dos cajones de dimensiones 130x40 cm de aluminio, lámina reflexiva de Nivel III y lámina antipintadas, montado sobre poste de aluminio de 3,5 m de altura. Totalmente colocados.	MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	1.491,95
0801	vU08ÑC013	u	Cartel informativo con cualquier símbolo o texto, formado por tres cajones de dimensiones 130x40 cm de aluminio, lámina reflexiva de Nivel III y lámina antipintadas, montado sobre poste de aluminio de 4 m de altura. Totalmente colocados.	DOS MIL DOSCIENTOS TREINTA EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	2.230,87

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
0802	vU08ÑC014	u	Cartel informativo con cualquier símbolo o texto, formado por cuatro cajones de dimensiones 130x40 cm de aluminio, lámina reflexiva de Nivel III y lámina antipintadas, montado sobre poste de aluminio de 4,5 m de altura. Totalmente colocados.	DOS MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS con TRES CÉNTIMOS	2.757,03
0803	vU08ÑC015	u	Cartel informativo con cualquier símbolo o texto, formado por un cajón de dimensiones 160x40 cm arcón de aluminio, lámina reflexiva de Nivel III y lámina antipintadas, montado sobre poste de aluminio de 3m de altura. Totalmente colocado.	MIL CUARENTA Y DOS EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	1.042,17
0804	vU08ÑC016	u	Cartel informativo con cualquier símbolo o texto, formado por dos cajones de dimensiones 160x40 cm de aluminio, lámina reflexiva de Nivel III y lámina antipintadas, montado sobre poste de aluminio de 3,5 m de altura. Totalmente colocados.	MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	1.835,04
0805	vU08ÑC017	u	Cartel informativo con cualquier símbolo o texto, formado por tres cajones de dimensiones 160x40 cm de aluminio, lámina reflexiva de Nivel III y lámina antipintadas, montado sobre poste de aluminio de 4 m de altura. Totalmente colocados.	DOS MIL QUINIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	2.534,74
0806	vU08ÑC018	u	Cartel informativo con cualquier símbolo o texto, formado por cuatro cajones de dimensiones 160x40 cm de aluminio, lámina reflexiva de Nivel III y lámina antipintadas, montado sobre poste de aluminio de 4,5 m de altura. Totalmente colocado.	TRES MIL TRESCIENTOS DIECISÉIS EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	3.316,94
0807	vU08ÑC019	u	Cartel de "Ciclocalle" de aluminio con dimensiones 90 x 60 cm, con lámina reflexiva fluorescente de Nivel III y lámina antipintadas, montado sobre poste de aluminio de 3,5 m de altura. Totalmente colocado.	QUINIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	572,61
0808	vU08ÑC020	u	Cartel de "Ciclocalle" de aluminio con dimensiones 90 x 60 cm, con lámina reflexiva fluorescente de Nivel III y lámina antipintadas, montado sobre poste circular de acero galvanizado, lacado de verde, de 60 m mde diámetro y 3,5 m de altura. Totalmente colocado.	TRESCIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	372,96

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
0809	vU08ÑC021	u	Cartel de "Zona 30" de aluminio con dimensiones 80 x 100 cm, con lámina reflexiva fluorescente de Nivel III y lámina antipintadas, montado sobre poste de aluminio de 3,5 m de altura. Totalmente colocado.	SETECIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS	767,26
0810	vU08ÑC022	u	Cartel de "Zona 30" de aluminio con dimensiones 80 x 100 cm, con lámina reflexiva fluorescente de Nivel III y lámina antipintadas, montado sobre poste circular de acero galvanizado, lacado de verde, de 60 mm de diámetro y 3,5 m de altura. Totalmente colocado.	CUATROCIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	495,62
0811	vU08ÑC023	u	Cartel de "Zona Escolar" de aluminio con dimensiones 80 x 100 cm, con lámina reflexiva fluorescente de Nivel III y lámina antipintadas, montado sobre poste de aluminio de 3,5 m de altura. Totalmente colocado.	SETECIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS	767,26
0812	vU08ÑC024	u	Cartel de "Zona Escolar" de aluminio con dimensiones 80 x 100 cm, con lámina reflexiva fluorescente de Nivel III y lámina antipintadas, montado sobre poste de acero galvanizado, lacado de verde, de 60 mm de diámetro y 3,5 m de altura. Totalmente colocado.	CUATROCIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	495,62
0813	vU08ÑC025	u	Plancha de aluminio lisa de 1 mm de espesor, pintada, serigrafiada y lacada, de dimensiones estándar 50 x 30 cm, para placa de denominación de vía pública, incluso cualquier texto y símbolo, totalmente colocada sobre pared o soporte, incluso porcentaje de medios auxiliares.	CUARENTA EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	40,46
0814	vU08ÑC026	u	Plancha de aluminio lisa de 1 mm de espesor, pintada, serigrafiada y lacada, de dimensiones estándar 15 x 10 cm, para número de policía en vía pública, incluso cualquier texto y símbolo, totalmente colocada sobre pared o soporte, incluso porcentaje de medios auxiliares.	DIECINUEVE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	19,62
0815	vU08ÑC027	u	Conjunto para denominación de dos vías públicas, formado por dos placas tipo cajón de aluminio, cualquier texto o símbolo, montadas en banderola sobre poste de acero galvanizado y pintado tipo forja de 3 m de longitud, totalmente colocado.	CUATROCIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	497,97

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
0816	vU08ÑC028	u	Conjunto para denominación una vía pública, formado por una placa tipo cajón de aluminio, cualquier texto o símbolo, montada en banderola sobre poste de acero galvanizado y pintado tipo forja de 3 m de longitud, totalmente colocado.	TRESCIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	337,15
0817	vU08ÑC029	u	Conjunto para denominación de dos vías públicas, formado por dos placas tipo cajón de aluminio, cualquier texto o símbolo, reflectantes nivel I, montadas en banderola sobre poste de acero galvanizado y pintado tipo forja de 3 m de longitud, totalmente colocado.	QUINIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	537,40
0818	vU08ÑC030	u	Conjunto para denominación una vía pública, formado por una placa tipo cajón de aluminio, cualquier texto o símbolo, reflectante nivel I, montada en banderola sobre poste de acero galvanizado y pintado tipo forja de 3 m de longitud, totalmente colocado.	TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	356,87
0819	vU08ÑC031	u	Soporte artístico para sustentación de placa de denominación de vía pública, en hierro tipo forja, pintado, incluyendo poste, marco y símbolo del Ayuntamiento de Valencia, con diseño según planos, totalmente colocado incluso cimentación.	SEISCIENTOS OCHENTA Y UN EUROS	681,00
0820	vU08ÑC032	u	Señal de "camí escolar" formada por poste de aluminio cilíndrico de 60 x 4 mm lacado a tres colores, rematado en punta de lápiz, con placa en banderola a dos caras con cualquier texto o símbolo determinados por la Sección de Señalización, totalmente montada y colocada.	TRESCIENTOS UN EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS	301,26
0821	vU08ÑD.01	u	Separador para barrera de seguridad tipo "Bionda", totalmente colocado.	TREINTA Y TRES EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	33,04
0822	vU08ÑD.02	u	Captafaro reflexivo dos caras para barrera de seguridad tipo "Bionda", totalmente colocado.	ONCE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	11,80
0823	vU08ÑD.03	u	Terminal en forma de U para barrera de seguridad tipo bionda, totalmente colocado.	CUARENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	49,74

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
0824	vU08ÑD001	m	Barrera metálica de seguridad tipo "Bionda" BMSNA4, formada por plancha de acero galvanizado de 3 mm de espesor y perfil de dos ondas, de radio mayor de 20 m o recta, sustentada en postes CPN o tubulares de 12 cm hincados en el terreno cada 4 m , con captafaros, separadores y elementos de sujeción, incluso transporte y descarga en punto de instalación. Totalmente colocada.	CIENTO TREINTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	134,78
0825	vU08ÑD002	m	Barrera metálica de seguridad tipo "Bionda" BMSNA4, formada por plancha de acero galvanizado de 3 mm de espesor y perfil de dos ondas, de radio menor de 20 m (precurvada), sustentada en postes CPN o tubulares de 12 cm hincados en el terreno cada 4 m, con captafaros, separadores y elementos de sujeción, incluso transporte y descarga en punto de instalación. Totalmente colocada.	OCHENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	86,40
0826	vU08ÑD003	m	Barrera metálica de seguridad tipo "Bionda" BMSNC2, formada por dos planchas de acero galvanizado de 3 mm de espesor y perfil de dos ondas, de radio mayor de 20 m o rectas, sustentadas en postes CPN o tubulares de 12 cm hincados en el terreno cada 2 m , formando doble altura, con captafaros, separadores y elementos de sujeción, incluso transporte y descarga en punto de instalación. Totalmente colocada.	CIENTO OCHENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	186,39
0827	vU08ÑD004	m	Barrera metálica de seguridad tipo "Bionda" BMSNC2, formada por dos planchas de acero galvanizado de 3 mm de espesor y perfil de dos ondas, de radio menor a 20 m (precurvadas), sustentadas en postes CPN o tubulares de 12 cm hincados en el terreno cada 2 m, formando doble altura, con captafaros, separadores y elementos de sujeción, incluso transporte y descarga en punto de instalación. Totalmente colocada.	DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	283,15
0828	vU08ÑD005	u	Abatimiento para barrera metálica de seguridad tipo "Bionda" de 12 m de longitud, sustentado con postes CPN de 12 cm hincados en terreno, incluso pieza angular, elementos de sujeción, tope final y empotramiento en terreno de la terminación. Totalmente terminada.	MIL CUATROCIENTOS CATORCE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	1.414,79
0829	vU08ÑD006	u	Abatimiento para barrera metálica de seguridad tipo "Bionda" de 6.5 m de longitud, sustentado con postes CPN de 12 cm hincados en terreno, incluso pieza angular, elementos de sujeción, tope final y empotramiento en terreno de la terminación. Totalmente terminada.	OCHOCIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	832,94

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
0830	vU08ÑD007	u	Abatimiento para barrera metálica de seguridad tipo "Bionda" de 4 m de longitud, sustentado con postes CPN de 12 cm hincados en terreno, incluso pieza angular, elementos de sujeción, tope final y empotramiento en terreno de la terminación. Totalmente terminada.	QUINIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS con ONCE CÉNTIMOS	569,11
0831	vU08ÑD008	u	Terminal en "cola de pez" aplastada para anclaje de barrera de seguridad tipo bionda a paramento vertical, totalmente colocada.	CINCUENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	53,82
0832	vU08ÑD009	m	Suministro y colocación de burlete para protección de filo de barrera de seguridad, totalmente colocado.	CUATRO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	4,10
0833	vU08ÑD010	u	Pieza angular para unión de abatimiento de barrera metálica de seguridad tipo bionda, en acero galvanizado, incluso elementos de fijación y porcentaje de medios auxiliares. Totalmente colocada.	TREINTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	39,56
0834	vU08ÑD011	u	Protector de poste de barrera tipo bionda, totalmente colocado.	CUARENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	44,86
0835	vU08ÑD012	m	Barrera de seguridad formada por un tubo de acero de 200 mm de diámetro y 4 mm de espesor en tramos rectos, galvanizada y termocalada, incluso soportes y embellecedores, totalmente colocada con cimentación empotrada.	CIENTO NOVENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	193,78
0836	vU08ÑD013	m	Barrera de seguridad formada por un tubo de acero de 200 mm de diámetro y 4 mm de espesor en tramos curvos de radio inferior a 3 m, galvanizada y termocalada, incluso soportes y embellecedores, totalmente colocada con cimentación empotrada.	DOSCIENTOS VEINTISÉIS EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	226,25
0837	vU08ÑD014	m	Barrera de seguridad formada por un tubo de acero de 200 mm de diámetro y 4 mm de espesor en tramos curvos de radio mayor que 3 m y menor 40 m, galvanizada y termocalada, incluso soportes y embellecedores, totalmente colocada con cimentación empotrada.	DOSCIENTOS CUATRO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	204,20

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
0838	vU08ÑD015	m	Barrera de seguridad formada por un tubo de acero de 200 mm de diámetro y 4 mm de espesor en tramos rectos, galvanizada y termocalada, incluso soportes y embellecedores, totalmente colocada con cimentación no empotrada.	CIENTO SESENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	168,91
0839	vU08ÑD016	m	Barrera de seguridad formada por un tubo de acero de 200 mm de diámetro y 4 mm de espesor en tramos curvos de radio inferior a 3 m, galvanizada y termocalada, incluso soportes y embellecedores, totalmente colocada con cimentación no empotrada.	DOSCIENTOS UN EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	201,74
0840	vU08ÑD017	m	Barrera de seguridad formada por un tubo de acero de 200 mm de diámetro y 4 mm de espesor en tramos curvos de radio mayor que 3 m y menor 40 m, galvanizada y termocalada, incluso soportes y embellecedores, totalmente colocada con cimentación no empotrada.	CIENTO SETENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	179,69
0841	vU08ÑD018	m	Barrera de seguridad modular, de homigón armado, totalmente colocada.	OCHENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	87,97
0842	vU08ÑD019	m	Barrera de seguridad de polietileno, lastrada, totalmente colocada.	SESENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	66,45
0843	vU08ÑD020	u	Protector de bifurcaciones con amortiguador de impactos para velocidad de 60 km/h, incluida colocación.	DOCE MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	12.836,67
0844	vU08ÑD021	u	Protector de bifurcaciones con amortiguador de impactos para velocidad de 80 km/h, incluida colocación.	VEINTE MIL DOSCIENTOS OCHENTA EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	20.280,55
0845	vU08ÑD022	u	Protector de bifurcaciones con amortiguador de impactos para velocidad de 100 km/h, incluida colocación.	VEINTISIETE MIL CIENTO TREINTA Y DOS EUROS con UN CÉNTIMOS	27.132,01

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
0846	vU08ÑD023	m²	Suministro e instalación de revestimiento anti-ruido en paramentos del túnel con chpaa perforada de 1 mm de espesor de acero galvanizado y pintado en color RAL a elegir, lana mineral 50 mm y 40 kg/m3 de de densidad, incluso perfiles y materiales auxiliares, totalmente terminada.	CIENTO DOS EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	102,62
0847	vU08ÑD024	m²	Suministro e instalación de revestimiento anti-ruido en paramentos del túnel con chapa de 0,6 mm de acero galvanizado y pintado en color RAL a elegir, incluso perfiles y materiales auxiliares, completamente terminada.	NOVENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	93,31
0848	vU08ÑD025	m	Perfil pantalla SPM como sistema de protección para motoristas para barrera metálica de seguridad con postes cada dos metros (BMSNC2), de espesor 1,8 mm, incluso juego de tornillería, brazo para sujeción de SPM a poste, y porcentaje de medios auxiliares, totalmente colocada sobre barrera existente.	CINCUENTA Y CUATRO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	54,18
0849	vU08ÑD026	m	Perfil pantalla SPM como sistema de protección para motoristas para barrera metálica de seguridad con postes cada cuatro metros (BMSNA4), de espesor 1,8 mm, incluso juego de tornillería, pieza en U para sustentación intermedia, brazo para sujeción de SPM a poste, brazo para sujeción intermedia de SPM a valla y porcentaje de medios auxiliares, totalmente colocada sobre barrera existente.	CUARENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	41,54
0850	vU08ÑD027	u	Terminal en "U" para terminación de pantalla de sistema de protección de motoristas colocado sobre barrera metálica de seguridad existente, incluso juego de tornillería, grapas porcentaje de medios auxiliares. Totalmente colocado.	OCHENTA EUROS con TRECE CÉNTIMOS	80,13
0851	vU08ÑE001	m	Instalación de barandilla modelo 100 galvanizada, incluso accesorios, totalmente colocada con cimentación empotrada.	CIENTO SIETE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	107,59
0852	vU08ÑE002	m	Instalación de barandilla modelo 200 galvanizada, incluso accesorios, totalmente colocada con cimentación empotrada.	CIENTO CUARENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	148,76

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
0853	vU08ÑE003	m	Instalación de barandilla modelo 201 galvanizada, incluso accesorios, totalmente colocada con cimentación empotrada.		133,14
				CIENTO TREINTA Y TRES EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	
0854	vU08ÑE004	m	Instalación de barandilla modelo 210 galvanizada, incluso accesorios, totalmente colocada con cimentación empotrada.		166,56
				CIENTO SESENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0855	vU08ÑE005	m	Instalación de barandilla modelo "Pont de les Arts" galvanizada, pintada, incluso accesorios, totalmente colocada con cimentación empotrada.		184,13
				CIENTO OCHENTA Y CUATRO EUROS con TRECE CÉNTIMOS	
0856	vU08ÑE006	m	Instalación de barandilla modelo "Pont de les Arts" galvanizada, pintada, incluso accesorios, totalmente colocada con cimentación no empotrada.		174,66
				CIENTO SETENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0857	vU08ÑE007	m	Instalación de barandilla modelo "Blasco Ibáñez", incluso accesorios, totalemente colocada con cimentación empotrada.		167,96
				CIENTO SESENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0858	vU08ÑE008	m	Valla formada por postes de aluminio de cualquier color, de 80 mm de diámetro y 1,15 m de altura desde el suelo, con láminas de cristal entre postes de 8 mm de espesor, incluso accesorios y embellecedores de base y terminación de poste. Totalmente colocada con cimentación empotrada.		234,31
				DOSCIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	
0859	vU08ÑE009	m	Malla de cerramiento simple torsión de 1,5 m de altura incluidos postes de sustentación. Totalmente colocada.		21,05
				VEINTIÚN EUROS con CINCO CÉNTIMOS	
0860	vU08ÑE010	u	Nueva instalación de bolardo modelo "Bola", totalmente colocado.		119,35
				CIENTO DIECINUEVE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0861	vU08ÑE011	u	Nueva instalación o reposición de bolardo tipo "Tranvía". Totalmente colocado.		138,50
				CIENTO TREINTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
0862	vU08ÑE012	u	Nueva instalación o reposición de bolardo tipo "Seta". Totalmente colocado.		179,39
				CIENTO SETENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0863	vU08ÑE013	u	Nueva instalación o reposición de bolardo tipo "Seta Marítimo". Totalmente colocado.		218,04
				DOSCIENTOS DIECIOCHO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	
0864	vU08ÑE014	u	Nueva instalación o reposición de bolardo modelo "Circulación y Transportes". Totalmente colocado.		145,60
				CIENTO CUARENTA Y CINCO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	
0865	vU08ÑE015	u	Nueva instalación o reposición de bolardo modelo "Circulación y Transportes", totalmente colocado mediante cimentación con resina.		139,06
				CIENTO TREINTA Y NUEVE EUROS con SEIS CÉNTIMOS	
0866	vU08ÑE016	u	Nueva instalación o reposición de bolardo modelo "Faro". Totalmente colocado.		135,09
				CIENTO TREINTA Y CINCO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	
0867	vU08ÑE017	u	Nueva instalación o reposición de bolardo "Cabanyal". Totalmente colocado.		153,59
				CIENTO CINCUENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0868	vU08ÑE018	u	Instalación de muelle en bolardo "tente" de fundición. Totalmente colocado.		65,16
				SESENTA Y CINCO EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS	
0869	vU08ÑE019	u	Nueva instalación o reposición de bolardo modelo "Faro" sistema tente, con muelle incorporado. Totalmente colocado.		171,41
				CIENTO SETENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	
0870	vU08ÑE020	u	Nueva instalación o reposición de bolardo modelo "Circulación y Transportes" sistema tente, con muelle incorporado. Totalmente colocado.		199,46
				CIENTO NOVENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0871	vU08ÑE021	u	Nueva instalación o reposición de bolardo cilíndrico de acero de diámetro exterior 100 mm. Totalmente colocado.		85,56
				OCHENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
0872	vU08ÑE022	u	Nueva instalación o reposición de bolardo cilíndrico de material plástico de diámetro exterior 100 mm. Totalmente colocado.	SESENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	68,92
0873	vU08ÑE023	u	Nueva instalación o reposición de bolardo modelo "Circulación y Transportes" de material plástico. Totalmente colocado.	CIENTO SIETE EUROS	107,00
0874	vU08ÑE024	u	Nueva instalación o reposición de bolardo modelo "Faro" de material plástico. Totalmente colocado..	SETENTA Y UN EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	71,27
0875	vU08ÑE025	u	Nueva instalación o reposición de bolardo modelo "Cabanyal", extraíble. Totalmente colocado.	DOSCIENTOS VEINTICINCO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	225,84
0876	vU08ÑE026	u	Nueva instalación o reposición de bolardo modelo "Circulación y Transportes", extraíble. Totalmente colocado.	DOSCIENTOS DOCE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	212,95
0877	vU08ÑE027	u	Nueva instalación de bolardo cilíndrico de material elastomérico de diámetro exterior 100 mm, totalmente colocado.	CIENTO CINCUENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	155,64
0878	vU08ÑE028	u	Nueva instalación de bolardo modelo "Circulación y Transportes" de material elastomérico, totalmente colocado.	CIENTO SESENTA Y TRES EUROS con TRECE CÉNTIMOS	163,13
0879	vU08ÑE029	u	Nueva instalación de bolardo modelo "Faro" de material elastomérico, totalmente colocado.	CIENTO CINCUENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	157,52
0880	vU08ÑHA.037	m	Nueva aplicación de pintura acrílica tipo ciudad en banda de 10 cm de ancho, longitud realmente pintada, discontinua para separación de carriles en ciudad tipo M-1.3, incluso limpieza previa de superficie y premarcado.	CERO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	0,89

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
0881	vU08ÑHA.038	m	Nueva aplicación de pintura acrílica tipo ciudad en banda de 10 cm de ancho, longitud realmente pintada, discontinua para separación de carriles en ciudad tipo M-1.10, incluso limpieza previa de superficie y premarcado.	CERO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	0,55
0882	vU08ÑHA.039	m	Nueva aplicación de pintura acrílica tipo ciudad en banda de 10 cm de ancho, longitud realmente pintada, continua tipo M-2.2, N-2.6, cierre de cebreados o similar, incluso premarcado, con limpieza previa de superficie.	CERO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	0,46
0883	vU08ÑHA.040	m	Nueva aplicación de pintura acrílica tipo ciudad en banda de 10 cm de ancho, longitud realmente pintada, para definición de estacionamiento, incluso cierres transversales, incluso premarcado y limpieza previa de superficie.	CERO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	0,69
0884	vU08ÑHA.041	m	Nueva aplicación de pintura acrílica tipo ciudad en banda de 10 cm de ancho, longitud realmente pintada, para definición de estacionamiento de motos, delimitación singular de plazas de estacionamiento o similar, incluso premarcado y limpieza previa de superficie.	UN EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	1,89
0885	vU08ÑHA.042	m	Nueva aplicación de pintura acrílica tipo ciudad en banda de 15 cm de ancho, longitud realmente pintada, continua en borde de calzada tipo M-2.6 o M-7.8, incluso premarcado y limpieza previa de superficie.	CERO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	0,55
0886	vU08ÑHA.043	m	Nueva aplicación de pintura acrílica tipo ciudad en banda de 15 cm de ancho, longitud realmente pintada, discontinua en borde de calzada tipo M-1.12 o M-7.7, incluso premarcado y limpieza previa de superficie.	CERO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	0,87
0887	vU08ÑHA.044	m	Nueva aplicación de pintura acrílica tipo ciudad en banda de 15 cm de ancho, longitud realmente pintada, en cuadrícula para prohibición de parada en intersecciones, incluso premarcado y limpieza previa de superficie.	UN EUROS con TRES CÉNTIMOS	1,03
0888	vU08ÑHA.045	m	Nueva aplicación de pintura acrílica tipo ciudad en banda de 15 cm de ancho, longitud realmente pintada, continua en zigzag para prohibición o reserva de estacionamiento para bus, taxi, carga y descarga, etc., realizado según planos, incluso premarcado y limpieza previa de superficie.	DOS EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	2,85

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
0889	vU08ÑHA.046	m	Nueva aplicación de pintura acrílica tipo ciudad en banda de 25 cm de ancho de ejecución manual, longitud realmente pintada, incluso premarcado y limpieza previa de superficie.	UN EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	1,70
0890	vU08ÑHA.047	m	Nueva aplicación de pintura acrílica tipo ciudad en banda de 25 cm de ancho de ejecución automática, longitud realmente pintada, incluso premarcado y limpieza previa de superficie.	CERO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	0,92
0891	vU08ÑHA.048	m	Nueva aplicación de pintura acrílica tipo ciudad en banda de 25 cm de ancho de ejecución manual, longitud realmente pintada, incluso premarcado y limpieza previa de superficie.	DOS EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	2,10
0892	vU08ÑHA.049	m	Nueva aplicación de pintura acrílica rugosa tipo ciudad en banda de 30 cm de ancho, longitud realmente pintada, discontinua tipo M-1.7, incluso premarcado y limpieza previa de superficie.	UN EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	1,09
0893	vU08ÑHA.050	m	Nueva aplicación de pintura acrílica rugosa tipo ciudad en banda de 30 cm de ancho, longitud realmente pintada, continua, incluso premarcado y limpieza previa de superficie.	CERO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	0,92
0894	vU08ÑHA.051	m	Nueva aplicación de pintura acrílica rugosa tipo ciudad en banda de 40 cm de ancho, longitud realmente pintada, incluso premarcado y limpieza previa de superficie.	DOS EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	2,94
0895	vU08ÑHA.052	m	Nueva aplicación de pintura acrílica rugosa tipo ciudad en banda de 50 cm de ancho, longitud realmente pintada, incluso premarcado y limpieza previa de superficie.	TRES EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	3,56
0896	vU08ÑHA.053	u	Nueva aplicación de pintura acrílica rugosa tipo ciudad en flecha sencilla, cualquier diseño según planos, incluso premarcado y limpieza previa de superficie.	DOCE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	12,31
0897	vU08ÑHA.054	u	Nueva aplicación de pintura acrílica rugosa tipo ciudad en flecha doble, cualquier diseño según planos, incluso premarcado y limpieza previa de superficie.	DIECINUEVE EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS	19,26

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
0898	vU08ÑHA.055	u	Nueva aplicación de pintura acrílica rugosa tipo ciudad en flecha triple, cualquier diseño según planos, incluso premarcado y limpieza previa de superficie.	VEINTISIETE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	27,37
0899	vU08ÑHA.056	u	Nueva aplicación de pintura acrílica rugosa tipo ciudad en letra de 0,8 m de altura para carril de bicicletas según planos, incluso premarcado y limpieza previa de superficie.	SEIS EUROS con ONCE CÉNTIMOS	6,11
0900	vU08ÑHA.057	u	Nueva aplicación de pintura acrílica rugosa tipo ciudad en letra estándar de 1,6 m de altura según planos, incluso premarcado y limpieza previa de superficie.	OCHO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	8,65
0901	vU08ÑHA.058	u	Nueva aplicación de pintura acrílica rugosa tipo ciudad en símbolo de ceda el paso o stop, incluso premarcado y limpieza previa de superficie.	DOCE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	12,84
0902	vU08ÑHA.059	u	Nueva aplicación de pintura acrílica rugosa tipo ciudad en símbolo normalizado de plaza reservada a minusválidos, según planos, incluso premarcado y limpieza previa de superficie.	VEINTISIETE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	27,04
0903	vU08ÑHA.060	u	Repintado de pintura acrílica rugosa tipo ciudad en símbolo de "Zona escolar", según planos, incluso premarcado y limpieza previa de superficie.	TRECE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	13,68
0904	vU08ÑHA.061	u	Nueva aplicación de pintura acrílica rugosa tipo ciudad en símbolo de inicio de "Zona 30", según planos, incluso premarcado y limpieza previa de superficie.	CIENTO CINCO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	105,64
0905	vU08ÑHA.062	u	Nueva aplicación de pintura acrílica rugosa tipo ciudad en símbolo de inicio de "Zona 30", según planos, incluso premarcado y limpieza previa de superficie.	NOVENTA Y UN EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	91,17
0906	vU08ÑHA.063	u	Nueva aplicación de pintura acrílica rugosa tipo ciudad en símbolo de limitación de velocidad, incluso premarcado y limpieza previa de superficie.	DIECINUEVE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	19,97
0907	vU08ÑHA.064	u	Nueva aplicación de pintura acrílica rugosa tipo ciudad en símbolo de carril bici o motos en acera, incluso premarcado y limpieza previa de superficie.		6,11

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
				SEIS EUROS con ONCE CÉNTIMOS	
0908	vU08ÑHA.065	u	Nueva aplicación de pintura acrílica rugosa tipo ciudad en símbolo de ceda el paso en carril bici, incluso premarcado y limpieza previa de superficie.		10,36
				DIEZ EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0909	vU08ÑHA.066	u	Nueva aplicación de pintura acrílica rugosa tipo ciudad en símbolo de ciclocalle conformado por un pictograma de bicicleta y dos galones a ambos lados del mismo, según planos, incluso premarcado y limpieza previa de superficie.		19,40
				DIECINUEVE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	
0910	vU08ÑHA.067	u	Nueva aplicación de pintura acrílica rugosa tipo ciudad en taco cuadrangular de dimensiones 50 x 50 cm de ancho para conformación de paso de peatones o ciclistas, realmente pintada, según planos, incluso premarcado y limpieza previa de superficie.		4,45
				CUATRO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0911	vU08ÑHA.068	u	Nueva aplicación de pintura acrílica rugosa tipo ciudad en símbolo de carril para motocicletas, incluso premarcado y limpieza previa de superficie.		13,83
				TRECE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	
0912	vU08ÑHA.069	u	Nueva aplicación de pintura acrílica rugosa tipo ciudad para conformación de plaza de reserva de estacionamiento en cordón para minusválidos, incluyendo líneas y símbolo, según planos, incluso premarcado y limpieza previa de superficie.		40,25
				CUARENTA EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	
0913	vU08ÑHA.070	u	Nueva aplicación de pintura acrílica rugosa tipo ciudad para conformación de plaza de reserva de estacionamiento en batería para minusválidos, incluyendo líneas y símbolo, según planos, incluso premarcado y limpieza previa de superficie.		49,68
				CUARENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0914	vU08ÑHA.071	u	Nueva aplicación de pintura acrílica rugosa tipo ciudad en delimitación de aparcamiento de motocicletas en acera, compuesta por pictograma de moto y cuatro esquinas, incluso limpieza previa de superficie.		9,13
				NUEVE EUROS con TRECE CÉNTIMOS	
0915	vU08ÑHA.072	u	Nueva aplicación de pintura acrílica rugosa tipo ciudad en inicio de carril TAXI-EMT, incluso limpieza previa de superficie.		46,77
				CUARENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
0916	vU08ÑHA.073	u	Nueva ejecución de superficie de pintura acrílica rugosa tipo ciudad en cruce de carril bici con calzada de circulación, espacio de preferencia peatonal en calzada o similar, realmente pintada, incluso limpieza previa de superficie.	SIETE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	7,90
0917	vU08ÑHA.074	u	Nueva aplicación de pintura acrílica rugosa tipo ciudad en flecha sencilla para carril bici, cualquier diseño, incluso premarcado y limpieza previa de superficie.	DIEZ EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	10,47
0918	vU08ÑHA.075	u	Nueva aplicación de pintura acrílica rugosa tipo ciudad en flecha doble para carril bici, cualquier diseño, incluso premarcado y limpieza previa de superficie.	QUINCE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	15,93
0919	vU08ÑHA.076	u	Nueva aplicación de pintura acrílica rugosa tipo ciudad en flecha triple para carril bici, cualquier diseño, incluso premarcado y limpieza previa de superficie.	VEINTIDÓS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	22,79
0920	vU08ÑHA.077	u	Repintado de pintura acrílica rugosa tipo ciudad en símbolo no definido, incluso premarcado y limpieza previa de superficie.	CATORCE EUROS con CINCO CÉNTIMOS	14,05
0921	vU08ÑHA.078	u	Nueva aplicación de pintura acrílica rugosa tipo ciudad en símbolo de bicicleta para cruces ciclistas en calzada, incluso premarcado y limpieza previa de superficie.	OCHO EUROS con TRECE CÉNTIMOS	8,13
0922	vU08ÑHD.001	m	Banda de plástico dos componentes en frío de 10 cm de ancho, con aplicación manual, incluso limpieza previa de superficie.	TRES EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	3,42
0923	vU08ÑHD.002	m	Banda de plástico dos componentes en frío de 15 cm de ancho, con aplicación manual, incluso limpieza previa de superficie.	CUATRO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	4,71
0924	vU08ÑHD.003	m	Banda de plástico dos componentes en frío de 20 cm de ancho, con aplicación manual, incluso limpieza previa de superficie.	CINCO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	5,89
0925	vU08ÑHD.004	m	Banda de plástico dos componentes en frío de 30 cm de ancho, con aplicación manual, incluso limpieza previa de superficie.	OCHO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	8,32

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
0926	vU08ÑHD.005	m	Banda de plástico dos componentes en frío de 40 cm de ancho, con aplicación manual, incluso limpieza previa de superficie.		10,52
				DIEZ EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	
0927	vU08ÑHD.006	m	Banda de plástico dos componentes en frío de 50 cm de ancho, con aplicación manual, incluso limpieza previa de superficie.		12,35
				DOCE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0928	vU08ÑHD.007	m	Repintado de resto de pintura dos componenetes en frío, en superficie de dimensiones no definidas, realmente pintada, incluso limpieza previa de superficie.		34,14
				TREINTA Y CUATRO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	
0929	vU08ÑHE.001	m²	Eliminación de señalización horizontal existente mediante borrado provisional con pintura negra, incluso limpieza previa de superficie.		6,79
				SEIS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0930	vU08ÑHE.002	m²	Eliminación de señalización horizontal existente mediante decapante.		29,38
				VEINTINUEVE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0931	vU08ÑHE.003	m²	Eliminación de señalización horizontal convencional existente mediante el uso de fresadora.		19,61
				DIECINUEVE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	
0932	vU08ÑHE.004	m²	Eliminación de señalización horizontal de dos componentes existente mediante el uso de fresadora.		36,19
				TREINTA Y SEIS EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	
0933	vU08ÑHE.005	m²	Borrado somero de capa de pIntura sobrante en señalización horizontal convencional existente, mediante el uso de fresadora.		13,57
				TRECE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0934	vU08ÑHF.001	m	Banda de plástico dos componentes en frío reflexiva de 10 cm de ancho, con aplicación manual, incluso limpieza previa de superficie.		3,61
				TRES EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	
0935	vU08ÑHF.002	m	Banda de plástico dos componentes en frío reflexiva de 15 cm de ancho, con aplicación manual, incluso limpieza previa de superficie.		4,97
				CUATRO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
0936	vU08ÑHF.003	m	Banda de plástico dos componentes en frío reflexiva de 20 cm de ancho, con aplicación manual, incluso limpieza previa de superficie.		6,23
				SEIS EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS	
0937	vU08ÑHF.004	m	Banda de plástico dos componentes en frío reflexiva de 30 cm de ancho, con aplicación manual, incluso limpieza previa de superficie.		8,72
				OCHO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	
0938	vU08ÑHF.005	m	Banda de plástico dos componentes en frío reflexiva de 40 cm de ancho, con aplicación manual, incluso limpieza previa de superficie.		11,01
				ONCE EUROS con UN CÉNTIMOS	
0939	vU08ÑHF.006	m	Banda de plástico dos componentes en frío reflexiva de 50 cm de ancho, con aplicación manual, incluso limpieza previa de superficie.		13,77
				TRECE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0940	vU08ÑHF.007	m²	Repintado de resto de pintura dos componenetes en frío reflexiva, en superficie de dimensiones no definidas, realmente pintada, incluso limpieza previa de superficie.		35,63
				TREINTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	
0941	vU08ÑHP.001	m²	Aplicación sobre hormigón o asfalto de pintura de poliuretano acrílico con alto contenido en sólidos de dos componentes, con sistema antideslizante.		16,25
				DIECISÉIS EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	
0942	vU08ÑHP.002	m²	Aplicación sobre hormigón o asfalto de pintura de poliuretano acrílico con alto contenido en sólidos de dos componentes, con sistema sandwich.		21,88
				VEINTIÚN EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0943	vU08ÑHP.003	u	Repintado en acera de pintura de poliuretano acrílico en símbolo de "ruta escolar", según planos, incluso premarcado y limpieza previa de superficie.		12,02
				DOCE EUROS con DOS CÉNTIMOS	
0944	vU08ÑHP.004	u	Nueva aplicación en acera de pintura de poliuretano acrílico en símbolo de "ruta escolar", según planos, incluso premarcado y limpieza previa de superficie.		14,46
				CATORCE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0945	vU08ÑHP.005	u	Nueva ejecución de huella de "camí escolar", incluso premarcado, limpieza previa de superficie e imprimación previa en un cuadrado de 40 x 40 cm		11,70
				ONCE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
0946	vU08ÑHP.006	u	Repintado de huella de "camí escolar", incluso limpieza previa de superficie e imprimación previa en un cuadrado de 40 x 40 cm	DIEZ EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS	10,26
0947	vU08ÑHP.007	m	Nueva aplicación de pintura de poliuretano acrílico con sistema antideslizante en banda de 25 cm de ancho, realmente pintada, incluso premarcado y limpieza previa de superficie.	CUATRO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	4,42
0948	vU08ÑHP.008	m	Repintado de pintura de poliuretano acrílico con sistema antideslizante en banda de 25 cm de ancho, realmente pintada, incluso limpieza previa de superficie.	CUATRO EUROS con SEIS CÉNTIMOS	4,06
0949	vU08ÑHP.009	m²	Aplicación sobre hormigón o asfalto de pintura de poliuretano acrílico con alto contenido en sólidos de dos componentes	NUEVE EUROS con DOS CÉNTIMOS	9,02
0950	vU08ÑHR.001	m	Banda reflexiva de pintura acrílica tipo ciudad de 10 cm de ancho, aplicación mecánica, realmente pintada, incluso limpieza previa de superficie.	CERO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	0,41
0951	vU08ÑHR.002	m	Banda reflexiva de pintura acrílica tipo ciudad de 15 cm de ancho, aplicación mecánica, realmente pintada, incluso limpieza previa de superficie.	CERO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	0,56
0952	vU08ÑHR.003	m	Banda reflexiva de pintura acrílica tipo ciudad de 20 cm de ancho, aplicación mecánica, realmente pintada, incluso limpieza previa de superficie.	CERO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	0,71
0953	vU08ÑHR.004	m	Banda reflexiva de pintura acrílica rugosa tipo ciudad de 30 cm de ancho, aplicación mecánica, realmente pintada, incluso limpieza previa de superficie.	UN EUROS con ONCE CÉNTIMOS	1,11
0954	vU08ÑHR.005	m	Banda reflexiva de pintura acrílica rugosa tipo ciudad de 30 cm de ancho, aplicación manual, realmente pintada, incluso limpieza previa de superficie.	DOS EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	2,70
0955	vU08ÑHR.006	m	Banda reflexiva de pintura acrílica rugosa tipo ciudad de 40 cm de ancho, aplicación manual, realmente pintada, incluso limpieza previa de superficie.	TRES EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	3,47

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
0956	vU08ÑHR.007	m	Banda reflexiva de pintura acrílica rugosa tipo ciudad de 50 cm de ancho, aplicación manual, realmente pintada, incluso limpieza previa de superficie.		4,30
				CUATRO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	
0957	vU08ÑHR.008	u	Flecha sencilla de pintura acrílica rugosa tipo ciudad reflexiva de aplicación manual con cualquier diseño según planos, incluso limpieza previa de superficie.		12,20
				DOCE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	
0958	vU08ÑHR.009	u	Flecha doble de pintura acrílica rugosa tipo ciudad reflexiva de aplicación manual con cualquier diseño según planos, incluso limpieza previa de superficie.		20,36
				VEINTE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0959	vU08ÑHR.010	u	Flecha triple de pintura acrílica rugosa tipo ciudad reflexiva de aplicación manual con cualquier diseño según planos, incluso limpieza previa de superficie.		29,42
				VEINTINUEVE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	
0960	vU08ÑHR.011	u	Flecha sencilla de autopista de pintura acrílica rugosa reflexiva de aplicación manual con cualquier diseño según planos, incluso limpieza previa de superficie.		29,76
				VEINTINUEVE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0961	vU08ÑHR.012	u	Flecha doble de autopista de pintura acrílica rugosa reflexiva de aplicación manual con cualquier diseño según planos, incluso limpieza previa de superficie.		50,93
				CINCUENTA EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	
0962	vU08ÑHR.013	u	Flecha de fin de carril de pintura acrílica rugosa tipo ciudad reflexiva de aplicación manual con cualquier diseño según planos, incluso limpieza previa de superficie.		28,31
				VEINTIOCHO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	
0963	vU08ÑHR.014	u	Letra de 0,8 m de altura de pintura acrílica rugosa tipo ciudad reflexiva de aplicación manual con cualquier diseño según planos, incluso limpieza previa de superficie.		4,70
				CUATRO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	
0964	vU08ÑHR.015	u	Letra de 1,6 m de altura de pintura acrílica rugosa tipo ciudad reflexiva de aplicación manual con cualquier diseño según planos, incluso limpieza previa de superficie.		7,42
				SIETE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	
0965	vU08ÑHR.016	u	Letra de 4 m de altura de pintura acrílica rugosa tipo ciudad reflexiva de aplicación manual con cualquier diseño según planos, incluso limpieza previa de superficie.		18,55
				DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
0966	vU08ÑHR.017	u	Símbolo de ceda el paso de pintura acrílica rugosa tipo ciudad reflexiva de aplicación manual, con diseño según planos, incluso limpieza previa de superficie.	DOCE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	12,95
0967	vU08ÑHR.018	u	Repintado de pintura acrílica rugosa tipo ciudad reflexiva en símbolo no definido, incluso limpieza previa de superficie.	VEINTISIETE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	27,92
0968	vU08ÑHR.019	m²	Repintado de pintura acrílica rugosa tipo ciudad reflexiva en superficie de dimensiones no definidas, realmente pintada, incluso limpieza previa de superficie.	DIECIOCHO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	18,31
0969	vU08ÑHS.001	m	Premarcado para la ejecución de nuevas marcas viales, según criterio marcado por orden de ejecución específica.	CERO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	0,18
0970	vU08ÑHS.002	u	Premarcado para la ejecución de nuevos símbolos, según criterio marcado por orden de ejecución específica.	UN EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	1,44
0971	vU08ÑHS.003	m	Cinta adhesiva de 10 cm de ancho, incluso limpieza previa de superficie e imprimación. Totalmente colocada.	NUEVE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	9,72
0972	vU08ÑHS.004	m	Cinta adhesiva de 15 cm de ancho, incluso limpieza previa de superficie e imprimación. Totalmente colocada.	ONCE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	11,55
0973	vU08ÑHS.005	u	Placa resonante de carril bus incluso transporte con camión basculante a punto de vertido. Totalmente colocada.	VEINTISIETE EUROS con SEIS CÉNTIMOS	27,06
0974	vU08ÑHS.006	u	Señal circular de tráfico de diámetro 90 cm adherida. Totalmente colocada.	DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	237,93
0975	vU08ÑHS.007	u	Señal triangular de tráfico de dimensiones 150 x 300 cm adherida. Totalmente colodada	DOSCIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	294,51
0976	vU08ÑHS.008	m²	Lavado de marca vial mediante camión cuba a presión. Totalmente terminado.	SIETE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	7,47

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
0977	vU08ÑHS.009	m²	Barrido de marca vial mediante barredora mecánica. Totalmente terminado.		1,17
				UN EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	
0978	vU08ÑHS.010	m	Marca vial longitudinal con resaltos conformados por franjas transversales termoplásticas, ejecutada sobre banda de pintura preexistente de 10 cm de ancho, incluso limpieza y preparación previa de la superficie. Totalmente terminado.		2,32
				DOS EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	
0979	vU08ÑHS.011	m²	Aplicación según criterio de Dirección Facultativa de imprimación previa a pintado sobre hormigón, incluso limpieza previa de superficie.		7,62
				SIETE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	
0980	vU08ÑHS.012	m²	Tratamiento superficial de lechada bituminosa de color negro, rojo o verde con árido de granulometría precisa y filler incorporado (slurry asfáltico) colocada en obra en dos capas con una dotación de 4 kg/m2, extendida a mano, sobre base de carril bici o similar, incluso barrido y limpieza previa de superficie.		19,08
				DIECINUEVE EUROS con OCHO CÉNTIMOS	
0981	vU08ÑHT.001	m	Banda de termoplástico en caliente de 10 cm de ancho, con aplicación mecánica, incluso transporte a punto de aplicación mediante camión caldera y limpieza previa de superficie.		2,58
				DOS EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0982	vU08ÑHT.002	m	Banda de termoplástico en caliente de 15 cm de ancho, con aplicación mecánica, incluso transporte a punto de aplicación mediante camión caldera y limpieza previa de superficie.		2,88
				DOS EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0983	vU08ÑHT.003	m	Banda de termoplástico en caliente de 20 cm de ancho, con aplicación mecánica, incluso transporte a punto de aplicación mediante camión caldera y limpieza previa de superficie.		3,39
				TRES EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0984	vU08ÑHT.004	m	Banda de termoplástico en caliente de 30 cm de ancho, con aplicación mecánica, incluso transporte a punto de aplicación mediante camión caldera y limpieza previa de superficie.		4,87
				CUATRO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0985	vU08ÑHV.001	m	Banda de plástico dos componentes en frío de 10 cm de ancho, con aplicación manual sobre pavimento fresado o drenante, incluso limpieza previa de superficie.		3,84
				TRES EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
0986	vU08ÑHV.002	m	Banda de plástico dos componentes en frío de 15 cm de ancho, con aplicación manual sobre pavimento fresado o drenante, incluso limpieza previa de superficie.	CINCO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	5,32
0987	vU08ÑHV.003	m	Banda de plástico dos componentes en frío de 20 cm de ancho, con aplicación manual sobre pavimento fresado o drenante, incluso limpieza previa de superficie.	SEIS EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	6,74
0988	vU08ÑHV.004	m	Banda de plástico dos componentes en frío de 30 cm de ancho, con aplicación manual sobre pavimento fresado o drenante, incluso limpieza previa de superficie.	NUEVE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	9,65
0989	vU08ÑHV.005	m	Banda de plástico dos componentes en frío de 40 cm de ancho, con aplicación manual sobre pavimento fresado o drenante, incluso limpieza previa de superficie.	CINCO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	5,28
0990	vU08ÑHV.006	m	Banda de plástico dos componentes en frío de 50 cm de ancho, con aplicación manual sobre pavimento fresado o drenante, incluso limpieza previa de superficie.	CATORCE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	14,50
0991	vU08ÑHV.007	m²	Banda de plástico dos componentes en frío de 10 cm de ancho, con aplicación manual sobre pavimento fresado o drenante, incluso limpieza previa de superficie.	TREINTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	38,48
0992	vU08ÑI001	u	Señal circular de aluminio de 45 cm de diámetro , formada por panel de aluminio enmarcado, con lámina reflectante Nivel II y lámina antipintadas, sobre elemento de sustentación. Totalmente colocada.	CIENTO CINCUENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	155,41
0993	vU08ÑI002	u	Señal circular de aluminio de 60 cm de diámetro , formada por panel de aluminio enmarcado, con lámina reflectante Nivel II y lámina antipintadas, sobre elemento de sustentación. Totalmente colocada.	DOSCIENTOS DIECISÉIS EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	216,64
0994	vU08ÑI003	u	Señal octogonal de aluminio de 60 cm de doble apotema , formada por panel de aluminio enmarcado, con lámina reflectante Nivel II y lámina antipintadas, sobre elemento de sustentación. Totalmente colocada.	DOSCIENTOS VEINTISIETE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	227,52

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
0995	vU08ÑI004	u	Señal triangular de aluminio de 55 cm de lado , formada por panel de aluminio enmarcado, con lámina reflectante Nivel II y lámina antipintadas, sobre elemento de sustentación. Totalmente colocada.	CIENTO TREINTA EUROS con SIETE CÉNTIMOS	130,07
0996	vU08ÑI005	u	Señal triangular de aluminio de 70 cm de lado , formada por panel de aluminio enmarcado, con lámina reflectante Nivel II y lámina antipintadas, sobre elemento de sustentación. Totalmente colocada.	DOSCIENTOS TRES EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	203,38
0997	vU08ÑI006	u	Señal cuadrada de aluminio de 40x40 cm, formada por panel de aluminio enmarcado, con lámina reflectante Nivel II y lámina antipintadas, sobre elemento de sustentación. Totalmente colocada.	CIENTO CINCUENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	156,32
0998	vU08ÑI007	u	Señal cuadrada de aluminio de 60x60 cm, formada por panel de aluminio enmarcado, con lámina reflectante Nivel II y lámina antipintadas, sobre elemento de sustentación. Totalmente colocada.	DOSCIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	272,45
0999	vU08ÑI008	u	Señal circular de aluminio de 45 cm de diámetro, formada por panel de aluminio enmarcado, lámina reflectante Nivel II y lámina antipintadas, sobre elemento de sustentación mediante pletinas. Totalmente colocada.	CIENTO SESENTA Y OCHO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	168,30
1000	vU08ÑI009	u	Señal circular de aluminio de 60 cm de diámetro, formada por panel de aluminio enmarcado, lámina reflectante Nivel II y lámina antipintadas, sobre elemento de sustentación mediante pletinas. Totalmente colocada.	DOSCIENTOS VEINTINUEVE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	229,53
1001	vU08ÑI010	u	Señal octogonal de aluminio de 60 cm de apotema, formada por panel de aluminio enmarcado, lámina reflectante Nivel II y lámina antipintadas, sobre elemento de sustentación mediante pletinas. Totalmente colocada.	DOSCIENTOS CUARENTA EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	240,41
1002	vU08ÑI011	u	Señal triangular de aluminio de 55 cm de lado, formada por panel de aluminio enmarcado, lámina reflectante Nivel II y lámina antipintadas, sobre elemento de sustentación mediante pletinas. Totalmente colocada.	CIENTO CUARENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	142,96

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
1003	vU08ÑI012	u	Señal triangular de aluminio de 70 cm de lado, formada por panel de aluminio enmarcado, lámina reflectante Nivel II y lámina antipintadas, sobre elemento de sustentación mediante pletinas. Totalmente colocada.	DOSCIENTOS DIECISÉIS EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	216,27
1004	vU08ÑI013	u	Señal cuadrada de aluminio de 40x40 cm de lado, formada por panel de aluminio enmarcado, lámina reflectante Nivel II y lámina antipintadas, sobre elemento de sustentación mediante pletinas. Totalmente colocada.	CIENTO SESENTA Y NUEVE EUROS con VEINTIÚN CÉNTIMOS	169,21
1005	vU08ÑI014	u	Señal cuadrada de aluminio de 60x60 cm de lado, formada por panel de aluminio enmarcado, lámina reflectante Nivel II y lámina antipintadas, sobre elemento de sustentación mediante pletinas. Totalmente colocada.	DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	285,34
1006	vU08ÑI015	u	Instalación de dos señales circulares de 45 cm de diámetro de aluminio, formadas por panel de aluminio enmarcado, lámina reflectante Nivel II y lámina antipintadas, sobre elemento de sustentación mediante pletinas. Totalmente colocadas.	TRESCIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	353,25
1007	vU08ÑI016	u	Instalación de dos señales circulares de 60 cm de diámetro de aluminio, formadas por panel de aluminio enmarcado, lámina reflectante Nivel II y lámina antipintadas, sobre elemento de sustentación mediante pletinas. Totalmente colocadas.	QUINIENTOS SETENTA EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	570,68
1008	vU08ÑI017	u	Instalación de dos señales de aluminio, una circular de 60 cm de diámetro y otra triangular de 70 cm de lado, formadas por panel de aluminio enmarcado, lámina reflectante Nivel II y lámina antipintadas, sobre elemento de sustentación mediante pletinas. Totalmente colocadas.	CUATROCIENTOS SESENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	461,97
1009	vU08ÑI018	u	Instalación de dos señales de aluminio, una circular de 60 cm de diámetro y otra octogonal de 60 cm de doble apotema, formadas por panel de aluminio enmarcado, lámina reflectante Nivel II y lámina antipintadas, sobre elemento de sustentación mediante pletinas. Totalmente colocadas.	QUINIENTOS SETENTA EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	570,68

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
1010	vU08ÑI019	u	Señal circular de aluminio de 45 cm de diámetro, dorso abierto, formada por panel de aluminio enmarcado, con lámina reflectante Nivel II y lámina antipintadas, sobre elemento de sustentación. Totalmente colocada.	CIENTO DOCE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	112,15
1011	vU08ÑI021	u	Señal octogonal de aluminio de 60 cm de doble apotema, dorso abierto, formada por panel de aluminio enmarcado, con lámina reflectante Nivel II y lámina antipintadas, sobre elemento de sustentación. Totalmente colocada.	CIENTO CUARENTA Y CINCO EUROS con DOS CÉNTIMOS	145,02
1012	vU08ÑI022	u	Señal triangular de aluminio de 55 cm de lado, dorso abierto, formada por panel de aluminio enmarcado, con lámina reflectante Nivel II y lámina antipintadas, sobre elemento de sustentación. Totalmente colocada.	NOVENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	94,42
1013	vU08ÑI023	u	Señal triangular de aluminio de 70 cm de lado, dorso abierto, formada por panel de aluminio enmarcado, con lámina reflectante Nivel II y lámina antipintadas, sobre elemento de sustentación. Totalmente colocada.	CIENTO CUARENTA Y CINCO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	145,70
1014	vU08ÑI024	u	Señal cuadrada de aluminio de 40x40 cm, formada por panel de aluminio enmarcado, dorso abierto, con lámina reflectante Nivel II y lámina antipintadas, sobre elemento de sustentación. Totalmente colocada.	CIENTO DOCE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	112,78
1015	vU08ÑI025	u	Señal cuadrada de aluminio de 60x60 cm de lado formada por panel de aluminio enmarcado, dorso abierto, lámina reflectante Nivel II y lámina antipintadas, sobre elemento de sustentación mediante pletinas. Totalmente colocada.	CIENTO OCHENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	185,68
1016	vU08ÑI026	u	Señal circular de aluminio de 45 cm de diámetro, formada por panel de aluminio enmarcado, dorso abierto, lámina reflectante Nivel II y lámina antipintadas, sobre elemento de sustentación mediante pletinas. Totalmente colocada.	CIENTO VEINTICINCO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	125,04
1017	vU08ÑI027	u	Señal circular de aluminio de 60 cm de diámetro, formada por panel de aluminio enmarcado, dorso abierto, lámina reflectante Nivel II y lámina antipintadas, sobre elemento de sustentación mediante pletinas. Totalmente colocada.		151,19

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
				CIENTO CINCUENTA Y UN EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	
1018	vU08ÑI028	u	Señal octogonal de aluminio de 60 cm de apotema, formada por panel de aluminio enmarcado, dorso abierto, lámina reflectante Nivel II y lámina antipintadas, sobre elemento de sustentación mediante pletinas. Totalmente colocada.		157,91
				CIENTO CINCUENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	
1019	vU08ÑI029	u	Señal triangular de aluminio de 55 cm de lado, formada por panel de aluminio enmarcado, dorso abierto, lámina reflectante Nivel II y lámina antipintadas, sobre elemento de sustentación mediante pletinas. Totalmente colocada.		107,31
				CIENTO SIETE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	
1020	vU08ÑI030	u	Señal triangular de aluminio de 70 cm de lado, formada por panel de aluminio enmarcado, dorso abierto, lámina reflectante Nivel II y lámina antipintadas, sobre elemento de sustentación mediante pletinas. Totalmente colocada.		158,59
				CIENTO CINCUENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
1021	vU08ÑI031	u	Señal cuadrada de aluminio de 40x40 cm de lado, formada por panel de aluminio enmarcado, dorso abierto, lámina reflectante Nivel II y lámina antipintadas, sobre elemento de sustentación mediante pletinas. Totalmente colocada.		125,67
				CIENTO VEINTICINCO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
1022	vU08ÑI032	u	Señal cuadrada de aluminio de 60x60 cm de lado, formada por panel de aluminio enmarcado dorso abierto, lámina reflectante Nivel II y lámina antipintadas, sobre elemento de sustentación mediante pletinas. Totalmente colocada.		185,68
				CIENTO OCHENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
1023	vU08ÑI033	u	Instalación de dos señales circulares de 45 cm de diámetro de aluminio, formadas por panel de aluminio enmarcado, dorso abierto, lámina reflectante Nivel II y lámina antipintadas, sobre elemento de sustentación mediante pletinas. Totalmente colocadas.		236,97
				DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
1024	vU08ÑI034	u	Instalación de dos señales circulares de 60 cm de diámetro de aluminio, formadas por panel de aluminio enmarcado, dorso abierto, lámina reflectante Nivel II y lámina antipintadas, sobre elemento de sustentación mediante pletinas. Totalmente colocadas.		371,36
				TRESCIENTOS SETENTA Y UN EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
1025	vU08ÑI035	u	Instalación de dos señales de aluminio, una circular de 60 cm de diámetro y otra triangular de 70 cm de lado, formadas por panel de aluminio enmarcado, dorso abierto, lámina reflectante Nivel II y lámina antipintadas, sobre elemento de sustentación mediante pletinas. Totalmente colocadas.	TRESCIENTOS CUATRO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	304,17
1026	vU08ÑI036	u	Instalación de dos señales de aluminio, una circular de 60 cm de diámetro y otra octogonal de 60 cm de doble apotema, formadas por panel de aluminio enmarcado, dorso abierto, lámina reflectante Nivel II y lámina antipintadas, sobre elemento de sustentación mediante pletinas. Totalmente colocadas.	TRESCIENTOS SETENTA Y UN EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	371,36
1027	vU08ÑI037	u	Señal circular de acero reflectante de 60 cm de diámetro montada sobre poste de acero de 3m. Totalmente colocada.	CIENTO SESENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	163,85
1028	vU08ÑI038	u	Señal triangular de 70 cm de lado de acero reflectante montada en poste de acero de 3m. Totalmente colocada.	CIENTO SESENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	167,85
1029	vU08ÑI039	u	Señal octogonal de acero reflectante de 60cm de doble apotema montada sobre poste de acero de 3m. Totalmente colocada.	CIENTO OCHENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	182,86
1030	vU08ÑI040	u	Señal cuadrada de lado 40x40 cm de acero reflectante, con cualquier símbolo o texto, montada en poste de acero de 3m. Totalmente colocada.	CIENTO CINCUENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	155,72
1031	vU08ÑI041	u	Señal cuadrada de lado 60x60 cm de acero reflectante, con cualquier símbolo o texto, montada en poste de acero de 3m. Totalmente colocada.	CIENTO OCHENTA Y SIETE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	187,70
1032	vU08ÑI042	u	Dos señales circulares de acero reflectante de 60 cm de diámetro, montada sobre poste de acero de 3m. Totalmente colocadas.	DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	255,68

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
1033	vU08ÑI043	u	Dos señales circulares de acero reflectante de 60 cm de diámetro montadas en poste de acero de 3,6 m. Totalmente colocadas.	DOSCIENTOS SESENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	262,76
1034	vU08ÑI044	u	Dos señales, una circular de 60cm de diámetro y otra triangular de 70 cm de lado, de acero reflectante, montadas sobre poste de acero de 3m. Totalmente colocadas.	DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	259,68
1035	vU08ÑI045	u	Dos señales, una circular de 60cm de diámetro y otra triangular de 70 cm de lado, de acero reflectante, montadas sobre poste de acero de 3,6 m. Totalmente colocadas.	DOSCIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	266,76
1036	vU08ÑI046	u	Dos señales, una circular de 60cm de diámetro y otra octogonal de 60cm. de doble apotema, de acero reflectante, montadas sobre poste de acero de 3m. Totalmente colocadas.	DOSCIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	274,69
1037	vU08ÑI047	u	Dos señales, una circular de 60 cm de diámetro y otra octogonal de 60 cm de doble apotema de acero reflectante, montadas sobre poste de acero de 3,6 m. Totalmente colocadas.	DOSCIENTOS OCHENTA Y UN EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	281,77
1038	vU08ÑI048	u	Señal rectangular de 20x40 cm montada sobre poste de acero de 2,6 m totalmente colocados.	NOVENTA Y OCHO EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS	98,22
1039	vU08ÑI049	u	Señal circular de acero reflectante de 60 cm de diámetro y cartel complementario de 40x60 cm con cualquier símbolo o texto, montados sobre poste de 3,5 m. Totalmente colocados.	DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	238,29
1040	vU08ÑI050	u	Señal circular de acero reflectante de 60 cm de diámetro y cartel complementario de 20x40 cmcon cualquier símbolo o texto, montados sobre poste de 3,5 m. Totalmente colocados.	CIENTO NOVENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	199,50

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
1041	vU08ÑI051	u	Señal circular de acero reflectante de 60 cm de diámetro con complementario de dimensiones 40x20 cm con cualquier símbolo o texto, montados sobre poste de acero de 3,2 m. Totalmente colocados.	CIENTO NOVENTA Y SIETE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	197,14
1042	vU08ÑI052	u	Señal circular de acero reflectante de 60 cm de diámetro con complementario de dimensiones 60x20 cm con cualquier símbolo o texto, montados sobre poste de acero de 3,2 m. Totalmente colocados.	DOSCIENTOS SEIS EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	206,84
1043	vU08ÑI053	u	Dos señales cuadradas de acero reflectante de 40 x 40 cm, montadas sobre poste de acero de 3,3 m. Totalmente colocadas.	DOSCIENTOS SESENTA EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	260,98
1044	vU08ÑI054	u	Señal circular de acero reflectante de 60 cm de diámetro, montada sobre soporte en semáforo. Totalmente colocada.	CIENTO CUARENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	149,76
1045	vU08ÑI055	u	Señal triangular de acero reflectante de 70 cm de lado, montada sobre soporte en semáforo. Totalmente colocada.	CIENTO CINCUENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	153,75
1046	vU08ÑI056	u	Señal octogonal de acero reflectante de 60 cm de doble apotema, montada sobre soporte en semáforo. Totalmente colocada.	CIENTO SESENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	168,76
1047	vU08ÑI057	u	Señal cuadrada de acero reflectante de 40x40 cm montada sobre soporte en semáforo. Totalmente colocada.	CIENTO CUARENTA Y UN EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	141,63
1048	vU08ÑI058	u	Señal cuadrada de acero reflectante de 60x60 cm montada sobre soporte en semáforo. Totalmente colocada.	CIENTO SETENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	173,61
1049	vU08ÑI059	u	Dos señales circulares de acero reflectante de diámetro 60 cm montadas sobre soporte en semáforo. Totalmente colocadas.	DOSCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	241,58

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
1050	vU08ÑI060	u	Dos señales, una circular de diámetro 60 cm y otra triangular de 70 cm de lado, de acero reflectante, montadas sobre soporte en semáforo. Totalmente colocadas.	TRESCIENTOS VEINTICINCO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	325,88
1051	vU08ÑI061	u	Instalación de dos señales circulares de 45 cm de diámetro de aluminio, formadas por panel de aluminio enmarcado, lámina relfectante Nivel II y lámina antipintadas, sobre soporte en semáforo. Totalmente colocadas.	CUATROCIENTOS VEINTISÉIS EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	426,81
1052	vU08ÑI062	u	Señal triangular de acero reflectante de 70 cm de lado, flejada. Totalmente colocada.	CIEN EUROS con SIETE CÉNTIMOS	100,07
1053	vU08ÑI063	u	Señal octogonal de acero reflectante de 60 cm de doble apotema, flejada. Totalmente colocada.	CIENTO QUINCE EUROS con OCHO CÉNTIMOS	115,08
1054	vU08ÑI064	u	Señal cuadrada de acero reflectante de 40x40 cm flejada. Totalmente colocada.	OCHENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	87,95
1055	vU08ÑI065	u	Señal cuadrada de acer reflectante de 60x60 cm, flejada. Totalmente colocada.	CIENTO DIECINUEVE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	119,93
1056	vU08ÑI066	u	Señal cuadrada de acero reflectante de 60x60 cm,con cualquier símbolo o texto, montada sobre poste de acero de 3m con pletinas. Totalmente colocada.	DOSCIENTOS EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	200,59
1057	vU08ÑI067	u	Dos señales circulares de acero reflectante de 60 cm de diámetro, montadas sobre poste de acero de 3 m mediante pletinas. Totalmente colocadas.	DOSCIENTOS OCHENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	281,46
1058	vU08ÑI068	u	Dos señales circulares de acero reflectante de 60 cm de diámetro montadas sobre poste de acero de 3,6 m mediante pletinas. Totalmente colocadas.	DOSCIENTOS OCHENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	288,54

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
1059	vU08ÑI069	u	Dos señales, una circular de 60 cm de diámetro y otra triangular de 70 cm de lado, de acero reflectante, montadas sobre poste de acero de 3 m mediante pletinas. Totalmente colocadas.	DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	285,46
1060	vU08ÑI070	u	Dos señales, una circular de 60 cm de diámetro y otra triangular de 70 cm de lado, de acero reflectante, montadas sobre poste de acero de 3,6 m mediante pletinas. Totalmente colocadas.	DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	292,54
1061	vU08ÑI071	u	Dos señales, una circular de 60 cm de diámetro y otra octogonal de 60 cm de doble apotema de acero reflectante, montadas sobre poste de acero de 3 m mediante pletinas. Totalmente colocadas.	TRESCIENTOS EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	300,47
1062	vU08ÑI072	u	Dos señales, una circular de 60 cm de diámetro y otra octogonal de 60 cm de doble apotema, de acero reflectante, montadas sobre poste de acero de 3.6 m mediante pletinas. Totalmente colocadas.	TRESCIENTOS SIETE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	307,55
1063	vU08ÑI073	u	Dos señales cuadradas de acero reflectante de 40 x 40 cm, montadas sobre poste de acero de 3,3 m mediante pletinas. Totalmente colocadas.	DOSCIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	286,76
1064	vU08ÑI074	u	Señal circular de aluminio de 45 cm de diámetro, formada por panel de aluminio enmarcado, lámina reflexiva de Nivel II y lámina antipintadas, con pletinas sobre poste de aluminio de 76 mm de diámetro y 3 m de altura. Totalmente colocada.	TRESCIENTOS SIETE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	307,83
1065	vU08ÑI075	u	Señal triangular de aluminio de 55 cm de lado, formada por panel de aluminio enmarcado, lámina reflectante de Nivel II y lámina antipintada, con pletinas sobre poste de aluminio de 76 mm. de diámetro y 3,1 m. de altura. Totalmente colocada.	DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	285,94

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
1066	vU08ÑI076	u	Señal cuadrada de aluminio de 40x40 cm, formada por panel de aluminio enmarcado, lámina reflectante Nivel II y lámina antipintada, con pletinas sobre poste de aluminio de 76mm de diámetro y 3,1 m de altura. Totalmente colocada.	TRESCIENTOS DOCE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	312,18
1067	vU08ÑI077	u	Instalación de dos señales cuadradas de aluminio de 45 cm de lado, formadas por panel de aluminio enmarcado, lámina reflectante de Nivel II y lámina antipintadas, con pletinas sobre poste de aluminio de 76 mm de diámetro y 3,4 m de altura. Totalmente colocadas.	QUINIENTOS SESENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	561,88
1068	vU08ÑI078	u	Instalación de dos señales de aluminio, una circular de aluminio de 45 cm de diámetro y una triangular de 55 cm de lado, formadas por panel de aluminio enmarcado, lámina reflectante de Nivel II y lámina antipintadas, con pletinas sobre poste de aluminio de 76 mm de diámetro y 3,1 m de altura. Totalmente colocadas.	CUATROCIENTOS DOS EUROS con UN CÉNTIMOS	402,01
1069	vU08ÑI079	u	Instalación de dos señales de aluminio, una circular de aluminio de 45 cm de diámetro y una triangular de 55 cm de lado, formadas por panel de aluminio enmarcado, lámina reflectante de Nivel II y lámina antipintadas, con pletinas sobre poste de aluminio de 76 mm de diámetro y 3,6 m de altura. Totalmente colocadas.	CUATROCIENTOS DIECINUEVE EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS	419,16
1070	vU08ÑI080	u	Señal circular de aluminio de 45 cm de diámetro, formada por panel de aluminio enmarcado, de dorso abierto, lámina reflexiva de Nivel II y lámina antipintadas, con pletinas sobre poste circular de acero galvanizado, lacado de verde, de 60 mm de diámetro y 3 m de altura. Totalmente colocada.	DOSCIENTOS VEINTIÚN EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	221,58
1071	vU08ÑI081	u	Señal triangular de aluminio de 55 cm de lado, formada por panel de aluminio enmarcado, dorso abierto, lámina reflectante de Nivel II y lámina antipintada, con pletinas sobre poste circular de acero galvanizado, lacado de verde, de 60 mm. de diámetro y 3,1 m. de altura. Totalmente colocada.	QUINIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	535,54
1072	vU08ÑI082	u	Señal cuadrada de aluminio de 40x40 cm, formada por panel de aluminio enmarcado, dorso abierto, lámina reflectante Nivel II y lámina antipintada, con pletinas sobre poste circular de acero, lacado de verde, de 60mm de diámetro y 3,1 m de altura. Totalmente colocada.		224,22

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
				DOSCIENTOS VEINTICUATRO EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS	
1073	vU08ÑI083	u	Instalación de dos señales cuadradas de aluminio de 45 cm de lado, formadas por panel de aluminio enmarcado, dorso abierto, lámina reflectante de Nivel II y lámina antipintadas, con pletinas sobre poste circular de acero galvanizado, lacado de verde, de 60 mm de diámetro y 3,4 m de altura. Totalmente colocadas.		396,79
				TRESCIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
1074	vU08ÑI084	u	Instalación de dos señales de aluminio, una circular de aluminio de 45 cm de diámetro y una triangular de 55 cm de lado, formadas por panel de aluminio enmarcado, de dorso abierto, lámina reflectante de Nivel II y lámina antipintadas, con pletinas sobre poste circular de acero galvanizado, lacado de verde de 60 mm de diámetro y 3,1 m de altura. Totalmente colocadas.		264,41
				DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	
1075	vU08ÑI085	u	Instalación de dos señales de aluminio, una circular de aluminio de 45 cm de diámetro y una triangular de 55 cm de lado, formadas por panel de aluminio enmarcado, de dorso abierto, lámina reflectante de Nivel II y lámina antipintadas, con pletinas sobre poste circular de acero, lacado de verde, de 60 mm de diámetro y 3,6 m de altura. Totalmente colocadas.		274,39
				DOSCIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
1076	vU08ÑI087	u	Señal circular de aluminio de 45 cm de diámetro, formada por panel de aluminio enmarcado, lámina reflexiva de Nivel II y lámina antipintadas, sobre poste de aluminio de 76 mm de diámetro y 3 m de altura. Totalmente colocada.		295,06
				DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS con SEIS CÉNTIMOS	
1077	vU08ÑI088	u	Señal circular de aluminio de 60cm de diámetro, formada por panel de aluminio enmarcado, lámina reflectante de Nivel II y lámina antipintadas, sobre poste de aluminio de 76mm de diámetro y 3,1 m de altura. Totalmente colocada.		359,73
				TRESCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	
1078	vU08ÑI089	u	Señal octogonal de aluminio de 60 cm de doble apotema, formada por panel de aluminio enmarcado, lámina reflectante de Nivel II y lámina antipintadas, sobre poste de aluminio de 76mm de diámetro y 3,1 m de altura. Totalmente colocada.		370,61
				TRESCIENTOS SETENTA EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
1079	vU08ÑI090	u	Señal triangular de aluminio de 55 cm de lado, formada por panel de aluminio enmarcado, lámina reflectante de Nivel II y lámina antipintada, sobre poste de aluminio de 76 mm. de diámetro y 3,1 m. de altura. Totalmente colocada.	DOSCIENTOS SETENTA Y TRES EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS	273,16
1080	vU08ÑI091	u	Señal triangular de aluminio de 70 cm de lado, formada por panel de aluminio enmarcado, lámina reflectante Nivel II y lámina antipintadas, sobre poste de aluminio de 76mm. de diámetro y 3,1m. de altura. Totalmente colocada.	TRESCIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	346,47
1081	vU08ÑI092	u	Señal cuadrada de aluminio de 40x40 cm, formada por panel de aluminio enmarcado, lámina reflectante Nivel II y lámina antipintada, sobre poste de aluminio de 76mm de diámetro y 3,1 m de altura. Totalmente colocada.	DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	299,41
1082	vU08ÑI093	u	Señal cuadrada de aluminio de 60x60 cm, formada por panel de aluminio enmarcado, lámina reflectante Nivel II y lámina antipintada, sobre poste de aluminio de 76mm de diámetro y 3,1m de altura. Totalmente colocada.	CUATROCIENTOS QUINCE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	415,54
1083	vU08ÑI094	u	Instalación de dos señales circulares de aluminio de 45cm de diámetro, formadas por panel de aluminio enmarcado, lámina reflectante de Nivel II y lámina antipintadas, sobre poste de aluminio de 76mm de diámetro y 3 m de altura. Totalmente colocadas.	TRESCIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	393,20
1084	vU08ÑI095	u	Instalación de dos señales circulares de aluminio 45cm. de diámetro, formadas por panel de aluminio enmarcado, lámina reflectante Nivel II y lámina antipintadas, sobre poste de aluminio de 76 mm. de diámetro y 3,5 m. de altura. Totalmente colocadas.	CUATROCIENTOS DIEZ EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	410,36
1085	vU08ÑI096	u	Instalación de dos señales circulares de aluminio de 60 cm. de diámetro, formadas por panel de aluminio enmarcado, lámina reflectante Nivel II y lámina antipintadas, sobre poste de aluminio de 76 mm de diámetro y 3,1 m de altura. Totalmente colocadas.	QUINIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	576,39

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
1086	vU08ÑI097	u	Instalación de dos señales circulares de 60 cm de diámetro, formadas por panel de aluminio enmarcado, lámina reflectante Nivel II y lámina antipintadas, sobre poste de aluminio de 76 mm de diámetro y 3,7 m de altura. Totalmente colocadas.	QUINIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	596,97
1087	vU08ÑI098	u	Instalación de dos señales de aluminio, una circular de 60 cm de diámetro y otra tricantular de 70 cm de lado, formadas por panel de aluminio enmarcado, lámina reflectante Nivel II y lámina antipintadas, sobre poste de aluminio de 76 mm de diámetro y 3,1 m de altura. Totalmente colocadas.	QUINIENTOS VEINTICUATRO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	524,91
1088	vU08ÑI099	u	Instalación de dos señales de aluminio, una circular de 60 cm de diámetro y ora triangular de 70 cm de lado, formadas por panel de aluminio enmarcado, lámina reflectante Nivel II y lámina antipintadas, sobre poste de aluminio de 76 mm de diámetro y 3,7 m de altura. Totalmente colocadas.	QUINIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	545,50
1089	vU08ÑI100	u	Instalación de dos señales de aluminio, una circular de 60 cm de diámetro y otra octogonal de 60 cm de doble apotema, formadas po rpanel de aluminio enmarcado, lámina reflectante Nivel II y lámina antipintadas, sobre poste de aluminio de 76 mm de diámetro y 3,1 m de altura. Totalmente colocadas.	QUINIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	587,25
1090	vU08ÑI101	u	Instalación de dos señales de aluminio, una circular de 60 cm de diámetro y otra octogonal de 60 cm de doble apotema, formadas por panel de aluminio enmarcado, lámina reflectante Nivel II y lámina antipintadas, sobre poste de aluminio de 76 mm de diámetro y 3,7 m de altura. Totalmente colocadas.	SEISCIENTOS SIETE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	607,84
1091	vU08ÑI102	u	Instalación de dos señales de aluminio, una circular de 45cm de diámetro y otra triangular de 55 cm de lado, formadas por panel de aluminio enmarcado, lámina reflectante Nivel II y lámina antipintadas, sobre poste de aluminio de 76 mm de diámetro y 3,1 m de altura. Totalmente colocadas.	TRESCIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	376,34

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
1092	vU08ÑI103	u	Instalación de dos señales de aluminio, una circular de 45cm de diámetro y otra triangular de 55 cm de lado, formadas por panel de aluminio enmarcado, lámina reflectante Nivel II y lámina antipintadas, sobre poste de aluminio de 76 mm de diámetro y 3,6 m de altura. Totalmente colocadas.	TRESCIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	393,49
1093	vU08ÑI104	u	Dos señales cuadradas de 45 x 45 cm de aluminio con cualquier símbolo o texto, formada por panel de aluminio enmarcado, lámina reflectante Nivel II y lámina antipintadas, sobre poste de aluminio de 76 mm de diámetro y 3,4 m de altura. Totalmente colocadas.	QUINIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS	536,22
1094	vU08ÑI105	u	Señal circular de aluminio de 60 cm de diámetro y cartel complementario de 40x60 cm con cualquier símbolo o texto, formadas por panel de aluminio enmarcado, lámina reflectante Nivel II y lámina antipintadas, sobre poste de aluminio de 3,6 m. Totalmente colocados.	SEISCIENTOS CINCO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	605,60
1095	vU08ÑI106	u	Señal circular de aluminio de 60 cm de diámetro y cartel complementario de 20x40 cm con cualquier símbolo o texto, formadas por panel de aluminio enmarcado, lámina reflectante Nivel II y lámina antipintadas, sobre poste de aluminio de 3,6 m. Totalmente colocados.	CUATROCIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	475,41
1096	vU08ÑI107	u	Señal circular de aluminio de 60 cm de diámetro y cartel complementario de 40x60 cm con cualquier símbolo o texto, formadas por panel de aluminio enmarcado, lámina reflectante Nivel II y lámina antipintadas, sobre poste de aluminio de 76 mm de diámetro y 3,3 m de altura. Totalmente colocados.	CUATROCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS con DOCE CÉNTIMOS	465,12
1097	vU08ÑI20	u	Señal circular de aluminio de 60 cm de diámetro, dorso abierto, formada por panel de aluminio enmarcado, con lámina reflectante Nivel II y lámina antipintadas, sobre elemento de sustentación. Totalmente colocada.	CIENTO OCHO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	108,29
1098	vU08ÑRC01	u	Cambio de bolardo modelo "Circulación y Transportes" roto, incluso reposición de pavimento. Totalmente acabado.	CIENTO CUARENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	143,42

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
1099	vU08ÑRC02	u	Cambio de bolardo modelo "Circulación y Transportes" de material plástico, roto, incluso reposición de pavimento. Totalmente acabado.		87,28
				OCHENTA Y SIETE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	
1100	vU08ÑRC03	u	Cambio de bolardo modelo "Tranvía" roto, incluso reposición de pavimento. Totalmente acabado.		132,35
				CIENTO TREINTA Y DOS EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	
1101	vU08ÑRC04	u	Cambio de bolardo modelo "Seta" roto, incluso reposición de pavimento. Totalmente acabado.		181,46
				CIENTO OCHENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
1102	vU08ÑRC05	u	Cambio de bolardo modelo "Seta Marítimo" roto, incluso reposición de pavimento. Totalmente acabado.		257,86
				DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
1103	vU08ÑRC06	u	Cambio de bolardo modelo "Faro" con sistema "Tente", roto, incluso reposición de pavimento. Totalmente acabado.		203,00
				DOSCIENTOS TRES EUROS	
1104	vU08ÑRC07	u	Cambio de bolardo modelo "Circulación y Transportes" con sistema "Tente", roto, incluso reposición de pavimento. Totalmente acabado.		201,53
				DOSCIENTOS UN EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	
1105	vU08ÑRC08	u	Cambio de bolardo modelo "Cabanyal" roto, incluso reposición de pavimento. Totalmente acabado.		178,35
				CIENTO SETENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	
1106	vU08ÑRC09	u	Cambio de bolardo modelo "Faro", roto, incluso reposición de pavimento. Totalmente acabado.		137,84
				CIENTO TREINTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
1107	vU08ÑRC10	u	Cambio de bolardo cilíndrico de de material plástico, roto, incluso reposición de pavimento. Totalmente acabado.		87,91
				OCHENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	
1108	vU08ÑRC11	u	Cambio de bolardo modelo "Faro" de de material plástico, roto, incluso reposición de pavimento. Totalmente acabado.		74,03
				SETENTA Y CUATRO EUROS con TRES CÉNTIMOS	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
1109	vU08ÑRC12	u	Cambio de muelle para bolardo con sistema "Tente". Totalmente acabado.		44,98
				CUARENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
1110	vU08ÑRC13	u	Cambio de pletinas de acero o aluminio rotas o dobladas, incluso porcentaje de medios auxiliares, totalmente acabado.		8,16
				OCHO EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS	
1111	vU08ÑRC14	u	Cambio de horquilla de acero galvanizado para aparcamiento de bicicletas rota o doblada, incluso reposición de pavimento. Totalmente acabado.		98,32
				NOVENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	
1112	vU08ÑRC15	m²	Cambio de revestimiento anti-ruído en paramentos de túnel con chapa perforada de 1 mm de espesor de acero galvanizado y pintado en color RAL, lana mineral 50 mm y 40 kg/m3 de densidad, incluso perfiles y materiales auxiliares. Completamente terminada.		55,90
				CINCUENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	
1113	vU08ÑRC16	M2	Cambio de revestimiento anti-ruído en paramentos de túnel con chapa de 0.6 mm de acero galvanizado y pintado en color RAL, incluso perfiles y materiales auxiliares. Completamente terminada.		55,90
				CINCUENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	
1114	vU08ÑRC17	UD	Cambio de módulo de separación de carril bici en material plástico con cuatro bandas reflectantes, incluso medios auxiliares de anclaje. Completamente terminado.		83,97
				OCHENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
1115	vU08ÑRC18	UD	Cambio de foco led de 180 mm de diámetro en conjunto de balizamiento con efecto cascada. Completamente terminado		276,36
				DOSCIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	
1116	vU08ÑRE01	u	Eliminación de poste de acero o aluminio para sustentación de una señal anclada directamente a poste o mediante pletinas, incluso reposición de pavimento. Totalmente acabado.		30,34
				TREINTA EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
1117	vU08ÑRE02	u	Eliminación de poste de acero o aluminio para sustentación de dos señales ancladas directamente a poste o mediante pletinas, incluso reposición de pavimento. Totalmente acabado.		41,87
				CUARENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y SIETE	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
				CÉNTIMOS	
1118	vU08ÑRE03	u	Eliminación de poste de acero o aluminio para sustentación de tres señales ancladas directamente a poste o mediante pletinas, incluso reposición de pavimento. Totalmente acabado.		53,40
				CINCUENTA Y TRES EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	
1119	vU08ÑRE04	u	Eliminación de bolardo anclado mediante tacos, de restos de tacos de bolardo o equivalente, incluso reposición de pavimento y porcentaje de medios auxiliares. Totalmente acabado.		7,30
				SIETE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	
1120	vU08ÑRE05	u	Eliminación de bolardo o restos de bolardo empotrado, incluso reposición de pavimento y porcentaje de medios auxiliares. Totalmente terminado.		19,03
				DIECINUEVE EUROS con TRES CÉNTIMOS	
1121	vU08ÑRE06	u	Eliminación total de hito H-75, resto de hito o equivalente, incluso reposición de pavimento		15,55
				QUINCE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
1122	vU08ÑRE07	u	Eliminación total de hito "tente" o resto, incluso reposición de pavimento		7,30
				SIETE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	
1123	vU08ÑRE08	u	Eliminación de hito modelo "Copa", incluso reposición de pavimento y porcentaje de medios auxiliares, totalmente terminado.		19,18
				DIECINUEVE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	
1124	vU08ÑRL01	u	Limpieza de señal de acero, incluido productos, aclarado y secado, y porcentaje de medios auxiliares.		4,61
				CUATRO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	
1125	vU08ÑRL02	u	Limpieza de señal de aluminio con dorso cerrado, incluido productos, aclarado y secado, y porcentaje de medios auxiliares.		5,19
				CINCO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	
1126	vU08ÑRL03	m²	Limpieza de cartel en poste, incluido productos, aclarado y secado, y porcentaje de medios auxiliares.		4,04
				CUATRO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	
1127	vU08ÑRL04	m²	Limpieza de cartel en banderola o pórtico, incluido productos, aclarado y secado, y porcentaje de medios auxiliares.		72,89
				SETENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
1128	vU08ÑRL05	u	Limpieza de hito flexible, incluido productos, aclarado y secado, y porcentaje de medios auxiliares.		2,88
				DOS EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
1129	vU08ÑRL06	u	Limpieza de elementos de fundición, incluido productos, aclarado y secado, y porcentaje de medios auxiliares.		2,88
				DOS EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
1130	vU08ÑRL07	m	Limpieza de barandilla, cualquier modelo, incluido productos, aclarado y secado, y porcentaje de medios auxiliares.		8,59
				OCHO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
1131	vU08ÑRL08	m	Limpieza de valla de cristal, incluido productos, aclarado y secado, y porcentaje de medios auxiliares.		4,78
				CUATRO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
1132	vU08ÑRL09	m	Limpieza de barrera de tubo, incluido productos, aclarado y secado, y porcentaje de medios auxiliares.		3,00
				TRES EUROS	
1133	vU08ÑRL10	u	Limpieza de poste de aluminio, incluido productos, aclarado y secado, y porcentaje de medios auxiliares.		19,03
				DIECINUEVE EUROS con TRES CÉNTIMOS	
1134	vU08ÑRL11	m²	Limpieza de superfie pavimentada junto a elementos de protección o balizamiento, con una banda de limpieza de hasta 1,5 m de ancho, incluido medios auxiliares y transporte de residuos a vertedero.		0,25
				CERO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	
1135	vU08ÑRL12	u	Limpieza con agua y jabón neutro, engrasado de pistón de bomba y lubricado de enganches y herramientas de estación de reparación de bicicletas, cualquier modelo		74,34
				SETENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
1136	vU08ÑRL13	m²	Desbroce de márgenes de calzada, cunetas, bajo elementos de contención y/o balizamiento o terreno a definir por Dirección Facultativa, con desbrozadora manual con cabezal de nailon o de disco, en todo tipo de terrenos y densidad de vegetación alta, incluido medios auxiliares y retirada de restos a vertedero.		0,68
				CERO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
1137	vU08ÑRL14	u	Poda de ramaje que oculta la visibilidad de un conjunto de señales instaladas en el mismo soporte		28,83
				VEINTIOCHO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
1138	vU08ÑRP01	u	Reparación de poste de acero suelto o inclinado para sustentación de señal, incluso reposición de pavimento. Totalmente acabado.		31,12
				TREINTA Y UN EUROS con DOCE CÉNTIMOS	
1139	vU08ÑRP02	u	Reparación de bolardo, modelo "Circulación y Transportes", suelto o inclinado, incluso reposición de pavimento. Totalmente acabado.		37,79
				TREINTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
1140	vU08ÑRP03	u	Reparación de bolardo, modelo "Tranvía", suelto o inclinado, totalmente acabado.		22,65
				VEINTIDÓS EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
1141	vU08ÑRP04	u	Reparación de bolardo, modelo "Seta", suelto o inclinado, totalmente acabado.		4,95
				CUATRO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
1142	vU08ÑRP05	u	Reparación de bolardo, modelo "Seta Marítimo", suelto o inclinado, incluso reposición de pavimento. Totalmente acabado.		32,03
				TREINTA Y DOS EUROS con TRES CÉNTIMOS	
1143	vU08ÑRP06	u	Reparación de bolardo, modelo "Faro", suelto o inclinado. Totalmente acabado.		18,57
				DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
1144	vU08ÑRP07	u	Reparación de bolardo, modelo "Circulación y Transportes" con sistema "Tente", suelto o inclinado en la base sin afección a muelle. Totalmente acabado.		25,46
				VEINTICINCO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
1145	vU08ÑRP08	u	Reparación de bolardo, modelo "Faro" con sistema "Tente", suelto o inclinado en la base sin afección a muelle. Totalmente acabado.		21,45
				VEINTIÚN EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
1146	vU08ÑRP09	u	Reparación de cuerpo de bolardo, modelo "Faro" o "Circulación y Transportes" con sistema tente, desplazado respecto de la base o con muelle suelto en buen estado, incluso porcentaje de medios auxiliares, totalmente acabado.		14,42
				CATORCE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	
1147	vU08ÑRP10	u	Reparación de bolardo o hito de material plástico o elastómero empotrado en el terreno, suelto o inclinado, cualquier modelo. Totalmente acabado.		20,39
				VEINTE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
1148	vU08ÑRP11	u	Reparación de bolardo, modelo "Cabanyal", suelto o inclinado, incluso reposición de pavimento, totalmente acabado.		37,79
				TREINTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
1149	vU08ÑRP12	u	Reparación de espejo suelto o mal orientado, incluso porcentaje de medios auxiliares. Totalmente colocado.		20,18
				VEINTE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	
1150	vU08ÑRP13	u	Reparación de hito "Tente", suelto o inclinado. Totalmente acabado.		21,45
				VEINTIÚN EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
1151	vU08ÑRP14	u	Reparación de horquilla de acero para aparcamiento de bicicletas suelta o inclinada, incluso reposición de pavimento. Totalmente acabado.		44,94
				CUARENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
1152	vU08ÑRR01	kg	Pintura acrílica en cualquier color, para elementos metálicos, incluso aplicación in situ y porcentaje de medios auxiliares.		13,89
				TRECE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
1153	vU08ÑRR02	kg	Pintura de minio, incluso aplicación in situ, previa eliminación del óxido, incluido porcentaje de medios auxiliares.		22,50
				VEINTIDÓS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	
1154	vU08ÑRR03	kg	Pintura al esmalte antioxidante, sin necesidad de imprimación previa, inlcuso aplicación in situ y porcentaje de medios auxiliares.		27,46
				VEINTISIETE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
1155	vU08ÑRR04	kg	Saltapinturas o decapante sobre superficie metálica, incluso aplicación in situ y porcentaje de medios auxiliares.		17,98
				DIECISIETE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
1156	vU08ÑRR05	m	Repintado de barrera de tubo de 200 mm de diámetro, incluso porcentaje de medios auxiliares.		5,35
				CINCO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	
1157	vU08ÑRR06	u	Repintado de elementos de fundición, previa limpieza y reparación de la superficie, incluso porcentaje de medios auxiliares.		7,20
				SIETE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
1158	vU08ÑRR07	m	Repintado de barandilla "Pont de les Arts" en horario diurno, incluso porcentaje de medios auxiliares.		13,76
				TRECE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
1159	vU08ÑRR08	m	Repintado de barandilla, cualquier modelo distinto de la barandilla tipo "Pont de les Arts", incluso porcentaje de medios auxiliares.		15,20
				QUINCE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	
1160	vU08ÑRR09	m²	Tratamiento de superficie con pintura antigrafitti, incluso aplicación in situ y porcentaje de medios auxiliares.		5,98
				CINCO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
1161	vU08ÑRR10	u	Tratamiento de señal de tamaño estándar con pintura antigrafitti, incluso aplicación in situ y porcentaje de medios auxiliares.		1,49
				UN EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
1162	vU08ÑRR11	u	Repintado de poste de aluminio liso o estriado de hasta 100 mm de diámetro, incluso decapado previo, incluso porcentaje de medios auxiliares, totalmente terminado.		25,75
				VEINTICINCO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
1163	vU08ÑRR12	m	Repintado de barrera de tubo de 200 mm de diámetro fuera de horario habitual de trabajo, incluso porcentaje de medios auxiliares.		5,44
				CINCO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
1164	vU08ÑRT01	u	Traslado de señal desde poste a semáforo sobre estructura, incluso arranque de poste, reposición de pavimento y porcentaje de medios auxiliares. Totalmente terminado.		99,80
				NOVENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	
1165	vU08ÑRT02	u	Traslado de señal desde poste a semáforo flejada, incluso arranque de poste, reposición de pavimento y porcentaje de medios auxiliares. Totalmente terminado.		45,56
				CUARENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
1166	vU08ÑRT03	u	Traslado de señal desde semáforo sobre estructura a poste de acero de 3 m de altura, incluso porcentaje de medios auxiliares. Totalmente terminado.		103,74
				CIENTO TRES EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
1167	vU08ÑRT04	u	Traslado de señal desde semáforo sobre estructura a poste de acero de 3,6 m de altura, incluso porcentaje de medios auxiliares. Totalmente terminado.		110,82
				CIENTO DIEZ EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
1168	vU08ÑRT05	u	Traslado de señal desde semáforo flejada a poste de acero de 3 m de altura, incluso porcentaje de medios auxiliares. Totalmente terminado.	OCHENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	89,33
1169	vU08ÑRT06	u	Traslado de señal desde semáforo flejada a poste de acero de 3,6 m de altura, incluso porcentaje de medios auxiliares. Totalmente terminado.	NOVENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	96,41
1170	vU08ÑRT07	u	Traslado de señal desde semáforo sobre estructura a poste de aluminio de 3 m de altura, incluso porcentaje de medios auxiliares. Totalmente terminado.	CIENTO CINCUENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	159,72
1171	vU08ÑRT08	u	Traslado de señal desde semáforo sobre estructura a poste de aluminio de 3,1 m de altura, incluso porcentaje de medios auxiliares. Totalmente terminado.	CIENTO SESENTA Y TRES EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS	163,16
1172	vU08ÑRT09	u	Traslado de señal desde semáforo sobre estructura a poste de aluminio de 3,5 m de altura, incluso porcentaje de medios auxiliares. Totalmente terminado.	CIENTO SETENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	176,88
1173	vU08ÑRT10	u	Traslado de señal desde semáforo sobre estructura a poste de aluminio de 3,7 m de altura, incluso porcentaje de medios auxiliares. Totalmente terminado.	CIENTO OCHENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	183,74
1174	vU08ÑRT11	u	Traslado de señal desde semáforo flejada a poste de aluminio de 3 m de altura, incluso porcentaje de medios auxiliares. Totalmente terminado.	CIENTO CINCUENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	156,84
1175	vU08ÑRT12	u	Traslado de señal desde semáforo flejada a poste de aluminio de 3,1 m de altura, incluso porcentaje de medios auxiliares. Totalmente terminado.	CIENTO SESENTA EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	160,27
1176	vU08ÑRT13	u	Traslado de señal desde semáforo flejada a poste de aluminio de 3,5 m de altura, incluso porcentaje de medios auxiliares. Totalmente terminado.	CIENTO SETENTA Y CUATRO EUROS	174,00

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
1177	vU08ÑRT14	u	Traslado de señal desde semáforo flejada a poste de aluminio de 3,7 m de altura, incluso porcentaje de medios auxiliares. Totalmente terminado.	CIENTO OCHENTA EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	180,86
1178	vU08ÑRT15	u	Transporte de módulo de dos horquillas para aparcamiento de bicicletas o elemento equivalente, desde almacén a punto de instalación o viceversa, incluso carga y descarga de camión.	OCHO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	8,56
1179	vU08ÑRT16	u	Transporte de módulo de tres horquillas para aparcamiento de bicicletas o elemento equivalente, desde almacén a punto de instalación o viceversa, incluso carga y descarga de camión.	DOCE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	12,87
1180	vU08ÑRT17	u	Transporte de señal, poste, valla o papelera desde almacén a punto de instalación o viceversa, incluso carga y descarga de vehículo.	UN EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	1,98
1181	vU08ÑRT18	u	Transporte de bolardo desde almacén a punto de instalación o viceversa, incluso carga y descarga de camión.	CUATRO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	4,51
1182	vU08ÑRT19	m²	Transporte de cartel desde almacén a punto de instalación o viceversa, incluso carga y descarga de camión.	SEIS EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	6,44
1183	vU08ÑRT20	u	Transporte de poste de cartelería o báculo desde almacén a punto de instalación o viceversa, incluso carga y descarga de camión	CINCO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	5,15
1184	vU08ÑRT21	u	Desmontaje en punto de actuación y transporte a almacén de papelera, incluso carga y descarga de vehículo.	SIETE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	7,75
1185	vU08ÑRT22	m³	Transporte de escombros a almacén o vertedero en operaciones especiales ordenadas por Dirección Facultativa, considerando una distancia media de 7,5 km, incluso carga y descarga de camión.	SEIS EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	6,42
1186	vU08ÑRT23	u	Desmontaje de bolardo tipo "Faro" o equivalente, incluso transporte a almacén.	SIETE EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS	7,26

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
1187	vU08ÑRT24	u	Reposición de bolardo tipo "Faro" o equivalente en su ubicación previa en vía pública, incluso transporte desde almacén.		36,47
				TREINTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
1188	vU08ÑV001	m	Ejecución de ralentizador de velocidad tipo "paso sobreelevado" según la orden FOM/3053/2008, incluido fresados transversales al eje en la entrada y salida del ralentizador, carga y transporte de material sobrante, mezcla bituminosa en caliente tipo AC 16 Surf 50/70 S calizo, con p. p. de rampas, riego de adherencia y remates, completamente terminado, longitud medida en sentido transversal a la calzada.		272,58
				DOSCIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
1189	vU08ÑV002	m	Ejecución de ralentizador de velocidad tipo "lomo de asno" según la orden FOM/3053/2008, incluido fresados transversales al eje en la entrada y salida del ralentizador, carga y transporte de material sobrante, mezcla bituminosa en caliente tipo AC 16 Surf 50/70 S calizo, con p. p. de rampas, riego de adherencia y remates, completamente terminado, longitud medida en sentido transversal a la calzada.		140,17
				CIENTO CUARENTA EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	
1190	vU08ÑV003	u	Instalación de banda sonora de caucho de 50x60 cm y 3 cm de alto. Totalmente colocada.		68,85
				SESENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
1191	vU08ÑV004	u	Instalación de banda sonora de caucho de 50x90 cm y 5 cm de alto. Totalmente colocada.		167,71
				CIENTO SESENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	
1192	vU08ÑV005	u	Instalación de banda sonora de caucho de 33x90 cm y 5 cm de alto.. Totalmente colocada.		88,84
				OCHENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
1193	vU08ÑV006	u	Instalación de terminal de banda sonora de caucho. Totalmente colocada.		88,18
				OCHENTA Y OCHO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	
1194	vU08ÑV007	u	Cojín berlinés modelo Europa, de medidas 1800 X 3000 X 65 cm, totalmente colocado.		118,18
				CIENTO DIECIOCHO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	
1195	vU08ÑV008	u	Cojín berlinés modelo estándar, con dimensiones de 1700 X 3200 X 70 cm, totalmente colocado.		1.065,87

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
				MIL SESENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
1196	vU08ÑV009	m	ttbl{\f0\fcharset1\fswiss\fprq2Arial Narrow;}}{\colortbl\red0\green0\blue0;\red255\green255\blue255;}{\sectd\cols1\colsx0\plain\pard\uc1{\header\pard\fi0\li0\ri0\ql\sb0\sa0\sl0\f0\fs22\b0\i0\ulnone\strike0\cf0}{\footer\pard\fi0\li0\ri0\ql\sb0\sa0\sl0\f0\fs22\b0\i0\ulnone\strike0\cf0}{\plain\pard\uc1\pard\fi0\li0\ri0\ql\sb0\sa0\sl0\f0\fs22\b0\i0\ulnone\strike0\cf0 Kit de llaves Allen (2/2,5/3/4/5/6/8 mm) en estaci\u243?n de reparaci\u243?n de bicicletas.}\sect}}{\rtf\ansi\deftab720\paperw12240\paperh15840\margl1800\margt1		70,80
				SETENTA EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	
1197	vU08ÑX07	u	Cimentación para poste rectangular o redondo de hasta 80 mm de lado mayor o diámetro, incluso arranque de pavimento, demolición de hormigón, repososición de pavimento y porcentaje de medios auxiliares. Totalmente terminado.		36,72
				TREINTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	
1198	vU08ÑX08	u	Cimentación para poste rectangular o redondo de 100 mm de lado mayor o diámetro, incluso arranque de pavimento, demolición de hormigón, repososición de pavimento y porcentaje de medios auxiliares. Totalmente terminado.		43,89
				CUARENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
1199	vU08ÑX09	u	Cimentación para poste de sustentación de señal ejecutada mediante perforación con corona, incluido porcentaje de medios auxiliares.		54,09
				CINCUENTA Y CUATRO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	
1200	vU08ÑX10	u	Cimentación de poste con tubo de hormigón de 0,4 m, incluso porcentaje de medios auxiliares.		42,59
				CUARENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
1201	vU08ÑX11	u	Cimentación de placa de anclaje para cartel informativo de superficie menor o igual a 1,2 m2, incluida la placa, los elementos de anclaje, el porcentaje de medios auxiliares y reposición de pavimento.		70,80
				SETENTA EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	
1202	vU08ÑX12	u	Cimentación de placa de anclaje para cartel informativo de superficie comprendida entre 1,2 y 4 m2, incluida la placa, los elementos de anclaje, el porcentaje de medios auxiliares y reposición de pavimento.		96,76
				NOVENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
1203	vU08ÑX13	u	Cimentación e hincado de poste para sustentación de barrera de seguridad tipo "bionda", empotrado en el terreno, incluso excavación en cualquier tipo de terreno. Totalmente terminado.	CUARENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	44,91
1204	vU08ÑX14	u	Cimentación de barrera de seguridad tipo "bionda" en inicio o terminación, empotrada en el terreno, incluso excavación en cualquier tipo de terreno, colocación y compactación. Totalmente terminado.	NOVENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	96,33
1205	vU08ÑX15	u	Cimentación para vigueta I.P.N o C.P.N 10, incluso arranque de pavimento, demolición de hormigón, reposición de pavimento y porcentaje de medios auxiliares. Totalmente terminado.	SESENTA Y CINCO EUROS con VEINTIÚN CÉNTIMOS	65,21
1206	vU08ÑX16	u	Cimentación para vigueta I.P.N o C.P.N 12, incluso arranque de pavimento, demolición de hormigón, reposición de pavimento y porcentaje de medios auxiliares. Totalmente terminado.	NOVENTA Y CUATRO EUROS con UN CÉNTIMOS	94,01
1207	vU08ÑX17	u	Cimentación para vigueta I.P.N o C.P.N 14, incluso arranque de pavimento, demolición de hormigón, reposición de pavimento y porcentaje de medios auxiliares. Totalmente terminado.	CIENTO VEINTICUATRO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	124,14
1208	vU08ÑX18	u	Cimentación de soporte de barrera metálica de seguridad formada por un tubo de acero de 200 mm de diámetro, incluso arranque de pavimento, demolición de hormigón, reposición de pavimento y porcentaje de medios auxiliares. Totalmente terminado.	NOVENTA Y CUATRO EUROS con UN CÉNTIMOS	94,01
1209	vU08ÑX19	u	Cimentación de barrera de seguridad de tubo de acero de 200 mm de diámetro en inicio de tramo, incluso arranque de pavimento, demolición de hormigón, reposición de pavimento y porcentaje de medios auxiliares. Totalmente terminado.	CIENTO TREINTA Y DOS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	132,50
1210	vU08ÑX20	u	Cimentación para columna empotrada de fundición, plástico o elastómero de menos de 30 kg de peso, incluso porcentaje de medios auxiliares, arranque de pavimento, demolición de hormigón y reposición de pavimento. Totalmente terminado.	TREINTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE	37,59

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
				CÉNTIMOS	
1211	vU08ÑX21	u	Cimentación para columna de fundición de más de 30 kg de peso, incluso porcentaje de medios auxiliares, arranque de pavimento, demolición de hormigón y reposición de pavimento. Totalmente terminado.		47,47
				CUARENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
1212	vU08ÑX22	u	Cimentación de mecanismo para pilona retráctil, incluso porcentaje de medios auxiliares, arranque de pavimento, demolición de hormigón y reposición de pavimento. Totalmente terminado.		52,85
				CINCUENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
1213	vU08ÑX23	u	Cimentación de arqueta o base de anclaje para bolardo extraíble, incluso porcentaje de medios auxiliares, arranque de pavimento, demolición de hormigón y reposición de pavimento. Totalmente terminado.		32,36
				TREINTA Y DOS EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	
1214	vU08ÑX24	u	Cimentación de hito modelo "Copa" o elastomérico con hormigón incluso porcentaje de medios auxiliares. Totalmente acabado.		39,19
				TREINTA Y NUEVE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	
1215	vU08ÑX25	u	Cimentación de hito modelo "Copa" con resina incluso porcentaje de medios auxiliares. Totalmente acabado.		41,59
				CUARENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
1216	vU08ÑX26	u	Cimentación completa de los dos pies de una horquilla empotrada de aparcamiento de bicicletas, incluso arranque de pavimento, demolición de hormigón, repososición de pavimento y porcentaje de medios auxiliares. Totalmente terminada.		50,38
				CINCUENTA EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	
1217	vU08ÑX27	u	Cimentación de poste de aluminio ranurado para conjunto de señalización ciclopeatonal, totalmente colocado.		49,66
				CUARENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
1218	vU09B01_N1	u	Suministro e instalación de banco de madera con asiento y respaldo marca Mobipark BAN-25X-MT o similar, incluso elementos de fijación y base de hormigón en masa.		334,21
				TRESCIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con VEINTIÚN CÉNTIMOS	
1219	vU09B01_N2	u	Suministro e instalación de banco apoyo isquiático marca Mobipark BAN-27XB-MT o similar, incluso elementos de fijación y base de hormigón en masa.		117,97

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
				CIENTO DIECISIETE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
1220	vU09BIS01	m	Banco de 60cm de ancho de H.A. encofrado visto con tablero fenólico de un solo uso a 4, 3 o dos caras según planos de proyecto e indicaciones de la DF. Incluso resalte en el macizo de hormigón para junta rehunidad de 1x1, con una capa de mortero M40 en la parte superior, acabado sobre el banco y testeros, según planos de proyecto e indicaciones de la DF, con Losa Ishi Vulcano de Breinco o similar incluso lateral mediante anclaje oculto de acero inoxidable lateral de las piezas al macizo de HA.		156,21
				CIENTO CINCUENTA Y SEIS EUROS con VEINTIÚN CÉNTIMOS	
1221	vU09C02_N1	u	Suministro y colocación de papelera modelo Cibeles 50l en color pistacho de Plastic Omnium o similar, incluso elementos de fijación y base de hormigón en masa, totalmente montada.		185,46
				CIENTO OCHENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
1222	vU09ET04	u	Suministro e instalación de MESA PICNIC “CIUDAD” CON RESPALDOS (MT) MES-01X-MT_R de Mobipark, formado por un conjunto de mesa con dos bancos, fabricado con sólida estructura en tubo de acero de Ø50x2mm, tablones en madera técnica de 110x35mm en la tabla de la mesa y en los asientos y respaldos de los bancos y refuerzos metálicos. El tablero de la mesa de 180x80cm está compuesto por 7 tablones, los bancos de 180cm por 5 tablones en asiento y respaldo. Acabado: Acero galvanizado en caliente. Madera técnica con acabado veta de la madera y protección UV. Tornillería galvanizada. Debido a su robustez, el conjunto picnic es anti vandálico. Gracias al material empleado, es fácil de limpiar y desinfectar. La madera técnica utilizada de Mobipark está compuesta de fibra natural y polímero termoplástico, los dos procediendo del reciclaje. Benefi cios ecológicos: aprovechamiento del reciclaje y menor tala de árboles. No produce astillas ni grietas, es resistente contra insectos, carcoma y termitas, resistente a la intemperie y libre de mantenimiento Trasporte incluido, incluso montaje por técnicos especializados y anclajes según instrucciones del fabricante.		989,08
				NOVECIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS con OCHO CÉNTIMOS	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
1223	vU09F10	u	Suministro y montaje de Fuente modelo Atlántida "SANTA & COLE", o similar, de 120 cm de altura, con cuerpo de fundición de hierro con protección antioxidante y pintura de color negro, caño y pulsador de fundición de latón y rejilla de fundición de hierro pintada en color negro,con cadena de acero galvanizado 6mm/ de diámetro 6mm, P:42 mm, W:24 mm. Carga de rotura 1427 Kg, de 1 metro, soldada entre el marco y la rejilla para evitar hurtos. Incluso marco de acero galvanizado y pernos de anclaje. Toatlmente instalada y probada.	TRES MIL NOVENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	3.093,61
1224	vU09H01	u	Suministro y colocación de PILONA - R3904. Pilona de acero con imprimación y pintura de oxirón. Banda reflejante. Dimensiones Ø 0,1 x 0,8 m altura. Anclado al terreno según instrucciones del fabricante. Incluso montaje a cargo de Técnico especializado. Transporte y obra civil no incluido. Marca Industrias Agapito o equivalente.	CIENTO SESENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	163,48
1225	vU09H02	u	Colocación de bolardo viejo	VEINTISÉIS EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	26,83
1226	vU09H03	u	Colocación de balizas de señalización para contenedores.	VEINTIDÓS EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	22,27
1227	vU09H04	u	Colocación de bolardo de cualquier modelo, incluso material de anclaje y auxiliar necesario, limpieza restos y retirada, en su caso, del material restante de anteriores instalaciones en la vía pública	VEINTISÉIS EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	26,98
1228	vU09H05	u	Hito guarda aceras de hierro fundido para contención de vehículos de 70 cm. de altura y base de 15 cm. de diámetro, bola superior de 12 cm. de diámetro, con garras de anclaje, incluso colocación, eliminación de restos y limpieza.	CIENTO CINCO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	105,64
1229	vU09H06	u	Suministro e instalación de bolardo de fundición fijo de 80cm de altura anclado mecánicamente al soporte, incluidos los pernos de anclaje.	CIENTO CATORCE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	114,60

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
1230	vU09H07	u	Suministro y colocación de bolardo. Estructura tubular de acero galvanizado y lacado al polvo de poliéster en color negro. Anclaje mediante hormigonado "in situ" Dimensiones: Alto 0,90m; Ø 0,89mm (opción Ø133mm.) Peso 10Kg. Trasporte incluido, incluso montaje por técnicos especializados. Obra civil no incluida. Modelo City-form. Marca HAGS o equivalente.	TRESCIENTOS OCHO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	308,96
1231	vU09H08	m	Suministro e instalación de valla CHAMBERI, medidas totales (largo x alto) 3000x400 mm, fabricada en hierro (tratado con el proceso Ferrus protector del hierro, que garantiza una óptima resistencia a la corrosión). Anclado en dado de hormigón (no incluido).Transporte no incluido. Marca BENITO o equivalente. La empresa suministradora del producto debe disponer de las certificaciones de Gestión de Calidad ISO 9001-2015, Ambiental ISO 14001:2015, Seguridad y Salud en el Trabajo ISO 45001: 2018 y gestión energética ISO .	SESENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	64,56
1232	vU09H09	m	Suministro e instalación de valla SOL, medidas totales (largo x alto) 2400x1020/740 mm, fabricada en hierro (tratado con el proceso Ferrus protector del hierro, que garantiza una óptima resistencia a la corrosión). Anclado en dado de hormigón (no incluido).Transporte no incluido. Marca BENITO o equivalente. La empresa suministradora del producto debe disponer de las certificaciones de Gestión de Calidad ISO 9001-2015, Ambiental ISO 14001:2015, Seguridad y Salud en el Trabajo ISO 45001: 2018 y gestión energética ISO .	OCHENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	87,74
1233	vU09H10	m	Suministro e instalación de Baranda ENSANCHE, medidas totales (largo x alto) 1790x1195 mm, fabricada en acero (tratado con el proceso Ferrus protector del hierro, que garantiza una óptima resistencia a la corrosión). Anclado en dado de hormigón (no incluido).Transporte no incluido. Marca BENITO o equivalente. La empresa suministradora del producto debe disponer de las certificaciones de Gestión de Calidad ISO 9001-2015, Ambiental ISO 14001:2015, Seguridad y Salud en el Trabajo ISO 45001: 2018 y gestión energética ISO .	CUATROCIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	434,93

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
1234	vU09IMT11PN	u	Suministro e instalación de Multijuego IZAGA XXL ROB-092-2 de Mobipark o similar Estructura de madera de robinia con rampa de acceso inclusiva, plataforma de estancia de 1,5 m2 y tobogán inoxidable de 1 m. de ancho. * Estructura Tronco de robinia de calibre variable entre Ø100 - 190mm, cepillada y con extremos redondeados. Tratada mediante aceites naturales. * Tornillería Acero inoxidable, protegida por capuchones de poliamida y nylon. * Tabla Tabla de robinia de 22-27 mm. cepillada, con extremos redondeados tratada con aceite. * Tobogán Acero inoxidable. * Barra Acero con tratamiento PPA. Elemento certificado conforme a EN1176. Fijado al soporte mediante dados de hormigón o anclado según instrucciones del fabricante. Transporte incluido, incluso montaje por Técnicos especializados. Obra civil incluida.	DIECISÉIS MIL OCHENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	16.089,99
1235	vU09IO02PN	u	Suministro e instalación de FUNICULAR DOBLE ROB-465-1 de Mobipark o similar. * Estructura Tronco de robinia de calibre variable entre Ø150 - 240mm, cepillada y con extremos redondeados. Tratada mediante aceites naturales. * Tornillería Acero inoxidable, protegida por capuchones de poliamida y nylon. * Sistema de tirolína Cable, tensor, asiento péndulo, soportes, etc. con homologación y de acero inoxidable. Elemento certificado conforme a EN1176. Fijado al soporte mediante dados de hormigón o anclado al terreno según instrucciones del fabricante. Incluso montaje a cargo de Técnico especializado. Transporte y obra civil incluidas.	CATORCE MIL SEISCIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS	14.667,22
1236	vU09IP05PN	u	Suministro en instalación de COLUMPIO NIDO ROB-035-4 de Mobipark o similar. Columpio de madera de robinia con un asiento nido. * Estructura Tronco de robinia de calibre variable entre Ø150 - 190mm, cepillada y con extremos redondeados. Tratada mediante aceites naturales./ pintado * Tornillería Acero inoxidable, protegida por capuchones depoliamida y nylon * Asiento Ø 120mm, formado por anilla de acero cubierta de membrana amortiguadora y cuerda de nylon. Cadenas y herrajes de acero inoxidable giratorios Elemento certificado conforme a EN1176. Anclado al terreno según instrucciones del fabricante, dados de hormigón incluidos. Incluso montaje a cargo de Técnico especializado. Transporte y obra civil incluidas.	CINCO MIL SETECIENTOS VEINTINUEVE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	5.729,61

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
1237	vU09IR36PN	u	Suministro e instalación de MULTIJUEGO DE EQUILIBRIO ERISTE ROB-006 de Mobipark o similar formado por 6 tocones de madera de robinia Estructura Tronco de robinia de calibre variable entre Ø200 - 240mm, cepillada y con extremos redondeados. Tratada mediante aceites naturales. Cumple la normativa EN11476 Anclado al terreno siguiendo instrucciones del fabricante. Incluso montaje a cargo de Técnico especializado y transporte.	MIL TREINTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	1.037,81
1238	vU09IR39PN	u	Suministro e instalación de MULTIJUEGO DE EQUILIBRIO AGUJAS DE CARDAÑO ROB-100-2 de Mobipark o similar con troncos de robinia, paño de red y escalera. * Estructura Tronco de robinia de calibre variable entre Ø100 - 340mm, cepillada y con extremos redondeados. Tratada mediante aceites naturales. * Tornillería Acero inoxidable, protegida por capuchones de poliamida y nylon. * Cuerda Hércules 16mm, armadas con alma de acero cubiertas de nylon Cumple la normativa EN-1176 Fijado mecanicamente sobre dados de hormigón o anclado al terreno siguiendo instrucciones del fabricante. Incluso montaje a cargo de Técnico especializado y transporte.	QUINCE MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	15.879,56
1239	vU09IS10PN	u	Suministro e instalación de BALANCÍN SUBE Y BAJA CLÁSICO ROB-030 de Mobipark o similar, Conjunto formado por tres postes de robinia y dos barras metálicas para realizar volteretas en dos alturas Estructura de Tronco de robinia de calibre variable entre Ø150 - 190mm, cepillada y con extremos redondeados. Tratada mediante aceites naturales. Tornillería Acero inoxidable, protegida por capuchones de poliamida y nylon Agarraderos Acero inoxidable Asiento Tad de 21mm antideslizante Eje central de acero inoxidable. Elemento certificado conforme a EN1176. Fijado mecánicamente sobre dados de hormigón, incluso elementos de fijación, totalmente montado según UNE EN 1176-1177.	MIL OCHOCIENTOS OCHO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	1.808,63

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
1240	vU09IT11	u	Suministro e instalación de TOBOGAN DE LADERA DE 1250-1500 de ancho 500 de MOBIPARK. Tobogán de ladera (también llamado: tobogán de talud, tobogán de montículo) para instalación sin estructura de torre de juego directamente encima de una colina o una cuesta. Estructura de tobogán fabricada completamente en acero inoxidable AISI 304. Altura de montaje de la plataforma 1,25 - 1,50m. Ancho especial de 1m (ancho exterior 1050mm, ancho interior 995mm) para que pueda ser utilizado por personas con movilidad reducida. Grosor de la plancha 2,5mm. Carril de manos de Ø38x2mm. El tobogán dispone en la sección de inicio de alas de seguridad de altura 738mm y de barra quitamiedos de Ø38mm. Fijado mecánicamente sobre dado/s de hormigón, incluso elementos de fijación, totalmente montado según UNE EN-1176.	TRES MIL SETECIENTOS OCHENTA EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	3.780,32
1241	vU09J001	u	Suministro e instalación de módulo de estructura para planta trepadora formado por doble perfil tubular circular de 25m de diámetro y 2mm de espesor, cruzados y soldados mediante pletina de unión en la intersección. Con pletinas intermedias mecanizadas para recibir paneles laterales. Conjunto galvanizado y acabado lacado. Incluso panel lateral de módulo formado por mallazo de cuadro 30x20cm y diámetro 5mm montado sobre tres perfiles tubulares circulares de 25mm de diámetro y 2mm de espesor, con pletinas mecanizadas en sus extremos para unión mecánica. Panel galvanizado y acabado lacado. Incluso excavación, cimentación de HA25 de dimensión 40x40x40cm y anclaje mediantes pernos de diámetro 10mm soldados a montantes de perfil tubular, galvanizados con el módulo de montante. Totalmente instalado.	CIENTO TREINTA EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	130,96
1242	vU09J01	u	Suministro y colocación de JARDINERA EN ACERO Y PLÁSTICO RECICLADO - R3671. Estructura de acero con pintura de poliéster termoendurecida. Listones de plástico reciclado y reciclable, 100% HDPE posconsumo. Contenedor de chapa galvanizada. Capacidad: 215 litros. Colores disponibles: arena, arcilla, cuarzo y grafito. Dimensiones 0,96 x 0,56 x 0,63 m altura. Anclado al terreno según instrucciones del fabricante. Incluso montaje a cargo de Técnico especializado. Transporte y obra civil no incluido. Marca Industrias Agapito o equivalente.	NOVECIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	982,64

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
1243	vU09J02	u	Suministro y colocación de JARDINERA - R10P. Estructura de acero galvanizado por inmersión en caliente. Tornillería de acero inoxidable. Acabado en polietileno de alta densidad de 19 mm de espesor. Embellecedor en acero inoxidable con acabado matizado. Colores disponibles: naranja y blanco. Dimensiones 0,79 x 0,6 x 0,41 m altura. Anclado al terreno según instrucciones del fabricante. Incluso montaje a cargo de Técnico especializado. Transporte y obra civil no incluido. Marca Industrias Agapito o equivalente.	NOVECIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS con SIETE CÉNTIMOS	949,07
1244	vU09J03	u	Suministro y colocación de JARDINERA - R10R . Estructura de acero galvanizado por inmersión en caliente. Tornillería de acero inoxidable. Plástico 100% reciclado HDPE. Embellecedor en acero inoxidable con acabado matizado. Colores disponibles: arena, cuarzo y grafito. Dimensiones 0,79 x 0,79 x 0,72 m altura. Anclado al terreno según instrucciones del fabricante. Incluso montaje a cargo de Técnico especializado. Transporte y obra civil no incluido. Marca Industrias Agapito o equivalente.	MIL CIENTO VEINTIOCHO EUROS con DOCE CÉNTIMOS	1.128,12
1245	vU09J04	u	Suministro de Jardinera Hexagonal grande. Estructura hexagonal de acero galvanizado y lacado al polvo de poliéster (opciones de color en rojo, gris, azul, verde y galvanizado). Marco Hexagonal mediante tablas de pino escandinavo de crecimiento lento, tratado en autoclave P5. Anclaje para atornillar al suelo mediante pernos de expansión. Dimensiones:1,20x1,05, Altura: 0,45m. Trasporte incluido, incluso montaje por técnicos especializados. Obra civil no incluidaModelo Rosenlund. Marca HAGS o equivalente.	MIL DOSCIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	1.266,94
1246	vU09J05	u	Suministro de Jardinera cuadrada baja. Estructura cuadrada de acero galvanizado y opción de lacado al polvo de poliéster en color negro. Anclaje suelto sobre el terreno o atornillado sobre el terreno. Dimensiones: Longitud 0,78m; Ancho 0,78m; Altura: 0,60m. Peso 52,50kg. Trasporte incluido, incluso montaje por técnicos especializados. Obra civil no incluida. Modelo Flox Low. Marca HAGS o equivalente.	NOVECIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	997,20
1247	vU09J06	u	Suministro e instalación de jardinera de hormigón, de dimensiones Ø1.30x1.05 m, con forma cilíndrica, anti-vandálica, incluso elementos de fijación, totalmente montada.	MIL TRESCIENTOS CUARENTA EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS	1.340,23

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
1248	vU09J07	u	Suministro e instalación de jardinera de hierro, con forma esférica, de dimensiones Ø1.3x0.5 m, acabado con tratamiento protector color gris forja, con tres soportes de apoyo, incluso elementos de fijación, totalmente montada.	CUATROCIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	489,41
1249	vU09J08	u	Reparación de jardinera de cualquier modelo incluso material hasta su completa restauración y colocación en su posición definitiva	OCHENTA Y TRES EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	83,70
1250	vU09J09	u	Desplazamiento de jardinera de cualquier modelo a nueva ubicación ya sea provisional o definitiva	CUARENTA Y UN EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	41,27
1251	vU09L01	u	Colocación poste viejo	CUARENTA EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	40,53
1252	vU09L02	u	Señalización de zona de perros con poste redondo de madera de acacia y señal prismática con panel de información refl. 70x20 y poste metálico a una altura aproximada de 1,90 m, incluso elementos de fijación, base de hormigón en masa y elementos de fijación.	CIENTO CUARENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	144,32
1253	vU09M01	m	Cercado de 100 cm de altura realizado con malla metálica de simple torsión galvanizada y postes de tubo de diámetro 40 mm de acero galvanizado dispuestos cada 3.0m, incluso replanteo, recibido de los postes y parte proporcional de los soportes rigidizadores con mortero de cemento, nivelación y aplomado de los mismos, colocación y tensado de la malla , mermas y despuntes.	CATORCE EUROS con TRECE CÉNTIMOS	14,13
1254	vU09P01	m	Barandilla con montantes de doble pletina 60.8 mm rodapié mediante pletina inferior 100.8 mm y doble pasamanos inoxidable mate de Ø 40.4 mm unido mediante pletina de 40x80x6 mm, incluso imprimación y anclajes a fábrica, terminada	SESENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	68,87
1255	vU09P02	m	Barandilla de 90cm de altura realizada con balaustres metálicos horizontales de diámetro-espesor 35x3mm, separados entre sí 5cm, con pasamanos de 100x40x2mm, travesaño inferior de 50x20x1.5mm, balaustres de anclaje de diámetro 35x2.5mm y patillas de anclaje separadas 1.00m.	CIENTO SETENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	176,48

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
1256	vU09P03	u	Suministro e instalación de rejilla metálica para la protección de árboles de 200cm de altura mínima realizada con perfiles huecos de acero y entrepaño de montantes cuadrados de 30x30mm cada 12cm.	DIECISIETE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	17,78
1257	vU09P04	u	Suministro e instalación de protector de impacto para contenedor formado por perfiles tubulares de acero galvanizado 750x750mm, totalmente instalado.	CIENTO VEINTITRÉS EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	123,52
1258	vU09P05	u	Reparación de rejilla metálica para la protección de árboles, de cualquier modelo y altura, incluso anclaje sobre base de hormigón, totalmente colocada	VEINTE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	20,74
1259	vU09P06	m²	Barrera acústica de 2 m de altura, 3 m de separación entre postes, prevista para soportar hasta 50 kg/m² de sobrecarga máxima debida a la acción del viento, realizada con paneles machihembrados de sectorización de acero con un aislamiento a ruido aéreo de 36 dB según UNE-EN 1793-2 de 80 mm de espesor y 1150 mm de anchura, Euroclase A2-s1, d0 de reacción al fuego según UNE-EN 13501-1, resistencia al fuego EI 90 según UNE-EN 1366-1, formados por dos paramentos de chapa de acero estándar, revestida por su cara exterior con una capa de poliéster de 25 micras de espesor, de espesor exterior 0,5 mm y espesor interior 0,5 mm y alma aislante de lana de roca de 55 kg/m³ de densidad media, instalados por encaje y deslizamiento sobre postes de perfil laminado en caliente, soldados a placas de anclaje con pernos, fijadas a zapatas de cimentación de hormigón HA-25/B/20/IIa y acero corrugado. El precio no incluye la excavación.	CIENTO DIECIOCHO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	118,62
1260	vU09P07	m²	Barrera acústica de 2 m de altura, 3 m de separación entre postes, prevista para soportar hasta 50 kg/m² de sobrecarga máxima debida a la acción del viento, realizada con paneles machihembrados de sectorización de acero con un aislamiento a ruido aéreo de 36 dB según UNE-EN 1793-2 de 80 mm de espesor y 1150 mm de anchura, Euroclase A2-s1, d0 de reacción al fuego según UNE-EN 13501-1, resistencia al fuego EI 90 según UNE-EN 1366-1, formados por dos paramentos de chapa de acero estándar, revestida por su cara exterior con una capa de poliéster de 25 micras de espesor, de espesor exterior 0,5 mm y espesor interior 0,5 mm y alma aislante de lana de roca de 55 kg/m³ de densidad media, instalados por encaje y deslizamiento sobre postes de perfil laminado en caliente, soldados a placas de anclaje con pernos, fijadas a zapatas de cimentación de hormigón HA-25/B/20/IIa y acero corrugado. El precio no incluye la excavación.	CIENTO VEINTISIETE EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS	127,23

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
1261	vU09P08	m²	Barrera acústica de 4 m de altura, 3 m de separación entre postes, prevista para soportar hasta 75 kg/m² de sobrecarga máxima debida a la acción del viento, realizada con paneles machihembrados de sectorización de acero con un aislamiento a ruido aéreo de 37 dB según UNE-EN 1793-2 de 100 mm de espesor y 1150 mm de anchura, Euroclase A2-s1, d0 de reacción al fuego según UNE-EN 13501-1, resistencia al fuego EI 120 según UNE-EN 1366-1, formados por dos paramentos de chapa de acero estándar, revestida por su cara exterior con una capa de poliéster de 25 micras de espesor, de espesor exterior 0,5 mm y espesor interior 0,5 mm y alma aislante de lana de roca de 55 kg/m³ de densidad media, remates y accesorios, instalados por encaje y deslizamiento sobre postes de perfil laminado en caliente, soldados a placas de anclaje con pernos, fijadas a zapatas de cimentación de hormigón HA-25/B/20/IIa y acero corrugado. Incluso alambre de atar, corte y doblado de las barras corrugadas de acero, taladro central de las placas, biselado alrededor del taladro para mejorar la unión del perno a la cara superior de la placa, soldaduras, cortes, pletinas, piezas especiales, mortero sin retracción para retacado de placas y despuntes. Incluye: Corte y doblado de la armadura. Montaje y colocación de la armadura. Sujeción de la armadura. Vertido y compactación del hormigón. Replanteo y marcado de los ejes de las placas de anclaje. Colocación y fijación provisional de las placas de anclaje. Aplomado y nivelación de las placas de anclaje. Curado del hormigón. Replanteo y marcado de los ejes de los postes. Colocación y fijación provisional de los postes. Aplomado y nivelación de los postes. Ejecución de las uniones del poste. Instalación de los paneles por encaje y deslizamiento sobre los postes ya nivelados. Limpieza final. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida en proyección vertical, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección vertical, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la excavación.	CIENTO CUARENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	142,45

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
1262	vU09P09	m²	Barrera acústica de 4 m de altura, 3 m de separación entre postes, prevista para soportar hasta 75 kg/m² de sobrecarga máxima debida a la acción del viento, realizada con paneles machihembrados de sectorización de acero con un aislamiento a ruido aéreo de 37 dB según UNE-EN 1793-2 de 100 mm de espesor y 1150 mm de anchura, Euroclase A2-s1, d0 de reacción al fuego según UNE-EN 13501-1, resistencia al fuego EI 120 según UNE-EN 1366-1, formados por dos paramentos de chapa de acero estándar, revestida por su cara exterior con una capa de poliéster de 25 micras de espesor, de espesor exterior 0,5 mm y espesor interior 0,5 mm y alma aislante de lana de roca de 55 kg/m³ de densidad media, remates y accesorios, instalados por encaje y deslizamiento sobre postes de perfil laminado en caliente, soldados a placas de anclaje con pernos, fijadas a zapatas de cimentación de hormigón HA-25/B/20/IIa y acero corrugado. Incluso alambre de atar, corte y doblado de las barras corrugadas de acero, taladro central de las placas, biselado alrededor del taladro para mejorar la unión del perno a la cara superior de la placa, soldaduras, cortes, pletinas, piezas especiales, mortero sin retracción para retacado de placas y despuntes. Incluye: Corte y doblado de la armadura. Montaje y colocación de la armadura. Sujeción de la armadura. Vertido y compactación del hormigón. Replanteo y marcado de los ejes de las placas de anclaje. Colocación y fijación provisional de las placas de anclaje. Aplomado y nivelación de las placas de anclaje. Curado del hormigón. Replanteo y marcado de los ejes de los postes. Colocación y fijación provisional de los postes. Aplomado y nivelación de los postes. Ejecución de las uniones del poste. Instalación de los paneles por encaje y deslizamiento sobre los postes ya nivelados. Limpieza final. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida en proyección vertical, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección vertical, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la excavación.	CIENTO CINCUENTA Y UN EUROS con DOS CÉNTIMOS	151,02
1263	vU09S01	u	Suministro y colocación de APARCABICIS R3800 . Estructura de acero galvanizado. Útil por ambos lados. Capacidad para 7-14 bicicletas. Dimensiones 2,52 x 0,26 x 0,31 m altura. Anclado al terreno según instrucciones del fabricante. Transporte no incluido. Marca Industrias Agapito o equivalente.	QUINIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	589,93
1264	vU09S02	u	Suministro y colocación de APARCABICIS DE PARED R3803. Estructura de acero galvanizado. Capacidad para 10 bicicletas. Dimensiones 3 x 0,25 x 0,62 m altura. Anclado al terreno según instrucciones del fabricante. Transporte no incluido. Marca Industrias Agapito o equivalente.	OCHOCIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	897,66

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
1265	vU09S03	u	Suministro y colocación de APARCABICIS INDIVIDUAL R3804. Estructura de acero galvanizado. Posibilidad de distintas configuraciones. Dimensiones 0,75 x 0,05 x 0,75 m altura. Anclado al terreno según instrucciones del fabricante. Transporte no incluido. Marca Industrias Agapito o equivalente.	CIENTO CINCUENTA Y DOS EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	152,29
1266	vU09S04	u	Suministro y colocación de APARCABICIS-PILONA ECOBIKE R3811R . Estructura de acero galvanizado. Dimensiones 0,21 x 0,11 x 0,83 m altura. Anclado al terreno según instrucciones del fabricante. Transporte no incluido. Marca Industrias Agapito o equivalente.	DOSCIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	286,57
1267	vU09S06	u	Soportes aparcabicicletas tipo U invertida de estructura tubo de acero galvanizado en caliente de 60 mm de diámetro, fijados al suelo mediante tornillos inoxidables, instalado en áreas urbanas pavimentadas. Altura total 700 mm. Ancho 700 mm incluso colocación, anclajes y tornillería	OCHOCIENTOS TREINTA Y UN EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	831,50
1268	vU09S07	u	Suministro e instalación de aparcabicicletas de 4 plazas. Estructura de acero galvanizado y lacado al polvo de poliéster. (opciones disponibles en acabado galvazado sin lacar y con 5 plazas). Dimensiones: 2x0,14m. Altura 0,55m. Separación entre aparcamientos de 0,50m. Peso 11,50Kg. Anclaje mediante excavación y hormigonado "in situ". Anclado según instrucciones de fabricante. Transporte incluido, incluso montaje por Técnicos especializados. Obra civil no incluida. Modelo Auriga. Marca HAGS o equivalente.	TRESCIENTOS VEINTICINCO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	325,24
1269	vU09S08	u	Suministro e instalación de aparcabicicletas de 1 plaza (Disponible en color: rojo, verde, azul, negro y galvanizado). Estructura de acero galvanizado y lacado al polvo de poliéster en las opciones de color. Anclaje sobre suelo duro mediante pernos de expansión. Dimensiones: 0,53x32m y 0,88m. de altura. Peso 17,16Kg. Anclado según instrucciones de fabricante. Transporte incluido, incluso montaje por Técnicos especializados. Obra civil no incluida. Modelo Cycle Rack Rosenlund. Marca HAGS o equivalente.	TRESCIENTOS OCHENTA Y UN EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	381,20

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
1270	vU09S09	u	Suministro de estructura para aparcamiento de bicicletas de doble altura en 1 módulo sencillo de 16 plazas, de acero galvanizado y aluminio, color de asa y carcasa RAL 3000, con sistema de anclaje y antivuelco, configuración modular, con sistema neumático para subir y bajar el raíl superior, con sistema de bloqueo integrado, con elemento de amarre extra para candar cuadro, incluso anclajes y medios auxiliares	CUATRO MIL VEINTISÉIS EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	4.026,51
1271	vU09S10	u	Suministro de aparcapatinetes para patinetes eléctricos de acero pintado de medidas 933x670, con placas de anclaje al pavimento. Acabado pintado con dos capas (imprimación epoxi y pintura de poliéster especial para exteriores, con color personalizable). Con pinzas giratorias de enganche para los patinetes. Parking para un máximo de 5 patinetes.	CIENTO SESENTA Y NUEVE EUROS con SEIS CÉNTIMOS	169,06
1272	vU09U06	u	Suministro e instalación de pérgola compuesta por 4 módulos PERSOL o equivalente (Módulo de 3 pilares) Estructura portante realizada con perfiles perimetrales y travesaños en acero S235JR galvanizado en caliente y pilares de Ø114,3mm de acero S275 JR galvanizados en caliente . Tornillería de acero inoxidable A4. Cubierta de madera: Compuesta por módulos de listones de 40x45mm de pino Flandes autoclave marrón Clase 4. 1 x Módulo inicial de 5,0 x 5,0m h: 3,50m Estructura en acero galvanizado pintado C3, cubierta de listones de madera e iluminación integrada 3x Módulo alineación de 5,0 x 5,0m h: 3,50m Estructura en acero galvanizado pintado, cubierta de listones de madera e iluminación integrada. Se incluye la siguiente iluminación distribuida de manera simétrica: Fuente de luz; 2x 1,5m Lineal LED 22,5W 3300K 80IRC CE, RoHS, IP67 (protección de las luminarias a la penetración de sólidos y líquidos) Clase eléctrica III Control; 1-10V, DALI Transporte incluido, incluso montaje por Técnicos especializados. Fijado mecánicamente sobre dados de hormigón, incluso elementos de fijación. Totalmente montado.	OCHENTA Y UN MIL TRESCIENTOS SETENTA Y UN EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	81.371,66

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
1273	vU09U07	u	Suministro e instalación de pérgola compuesta por 5 módulos PERSOL o equivalente (Módulo de 3 pilares) Estructura portante realizada con perfiles perimetrales y travesaños en acero S235JR galvanizado en caliente y pilares de Ø114,3mm de acero S275 JR galvanizados en caliente . Tornillería de acero inoxidable A4. Cubierta de madera: Compuesta por módulos de listones de 40x45mm de pino Flandes autoclave marrón Clase 4. 1 x Módulo inicial de 5,0 x 5,0m h: 3,50m Estructura en acero galvanizado pintado C3, cubierta de listones de madera e iluminación integrada 4 x Módulo alineación de 5,0 x 5,0m h: 3,50m Estructura en acero galvanizado pintado, cubierta de listones de madera e iluminación integrada Se incluye la siguiente iluminación distribuida de manera simétrica: Fuente de luz; 2x 1,5m Lineal LED 22,5W 3300K 80IRC CE, RoHS, IP67 (protección de las luminarias a la penetración de sólidos y líquidos) Clase eléctrica III Control; 1-10V, DALI Transporte incluido, incluso montaje por Técnicos especializados. Fijado mecánicamente sobre dados de hormigón, incluso elementos de fijación. Totalmente montado.	CIENTO UN MIL CIENTO NOVENTA Y OCHO EUROS con TRES CÉNTIMOS	101.198,03
1274	vU10AC001	u	Suministro e instalación de cuadro de regulación y control de la fuente ornamental marca OTB, que incluye todos los elementos necesarios para la alimentación y control de los equipos, protecciones generales, protecciones de seguridad, controles y protecciones elementos auxiliares, equipos de iluminación LED, bornes y fusibles cableado, canaletas, etc.	NUEVE MIL OCHENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	9.085,72
1275	vU10AC002	u	Suministro e instalación de cableado para la correcta conexión de todos los equipos eléctricos de la fuente, con manguera especial para el agua en caso de que sea necesario.	DOS MIL DIECISÉIS EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	2.016,59
1276	vU10AC003	u	Suministro e instalación de bandeja de plástico Unex para la correcta distribución del cableado, con tornillos y accesorios.	SETECIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	775,61
1277	vU10AC004	u	Suministro e instalación pieza especial en acero inoxidable pasa muros a la entrada del vaso de la fuente para el paso de cable, incluyendo prensaestopas.	MIL CIENTO SETENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	1.178,93

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
1278	vU10AC005	u	Suministro e instalación de pequeño material de conexionado y acabado.		271,47
				DOSCIENTOS SETENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
1279	vU10AC02001	u	Cuadro de regulación y control		10.751,43
				DIEZ MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	
1280	vU10AC02002	u	Suministro e instalación de cableado para la correcta conexión de todos los equipos eléctricos de la fuente, con manguera especial para el agua en caso de que sea necesario.		2.016,59
				DOS MIL DIECISÉIS EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
1281	vU10AC02003	u	Suministro e instalación de bandeja de plástico Unex para la correcta distribución del cableado, con tornillos y accesorios.		775,61
				SETECIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	
1282	vU10AC02004	u	Pieza especial en acero inoxidable pasa muros		1.178,93
				MIL CIENTO SETENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	
1283	vU10AC02005	u	Pequeño material		271,47
				DOSCIENTOS SETENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
1284	vU10AC03001	u	Suministro e instalación de cuadro de regulación y control de la fuente ornamental marca OTB, que incluye todos los elementos necesarios para la alimentación y control de los equipos, protecciones generales, protecciones de seguridad, controles y protecciones elementos auxiliares, bornes y fusibles cableado, canaletas, etc.		9.388,57
				NUEVE MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
1285	vU10AC03002	u	Suministro e instalación de cableado para la correcta conexión de todos los equipos eléctricos de la fuente, con manguera especial para el agua en caso de que sea necesario.		2.016,59
				DOS MIL DIECISÉIS EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
1286	vU10AC03003	u	Suministro e instalación de bandeja de plástico Unex para la correcta distribución del cableado, con tornillos y accesorios.		775,61
				SETECIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	
1287	vU10AC03004	u	Suministro e instalación pieza especial en acero inoxidable pasa muros para el paso de cable, incluyendo prensaestopas.		1.178,93

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
				MIL CIENTO SETENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	
1288	vU10AC03005	u	Suministro e instalación de pequeño material de conexionado y acabado.		271,47
				DOSCIENTOS SETENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
1289	vU10AT03001	u	Suministro e instalación de tubería corrugada para conducción eléctrica en DN63, para la conexión entre arquetas de la red elétrica, con elementos de unión y todo lo necesario.		904,88
				NOVECIENTOS CUATRO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
1290	vU10AT03002	u	Suministro e instalación de tubería en PEAD100 63 PN10, para la aspiración de filtración del agua, incluyendo filtro de acero inoxidable con elementos soldados, bridas, tornillos y todo lo necesario.		1.085,85
				MIL OCHENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
1291	vU10AT03003	u	Suministro e instalación de tubería en PEAD100 63 PN10, para la impulsión del agua filtrada y rellenado de agua, con elementos soldados, bridas, tornillos y todo lo necesario.		1.034,15
				MIL TREINTA Y CUATRO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	
1292	vU10AT03004	u	Suministro e instalación de tubería en PEAD100 D110 PN10, para el vaciado de la fuente, con elementos soldados, bridas, tornillos y todo lo necesario. Incluye válvula de mariposa DN-100 y pieza especial de acero inoxidable DN-100 al pasa muros del depósito de la fuente.		1.085,85
				MIL OCHENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
1293	vU10AT03005	u	Suministro e instalación de tubería en PEAD100 D80 PN10, para el rebosadero, con elementos soldados, bridas, tornillos y todo lo necesario. Incluye rebosadero de acero inoxidable DN-80 y pasamuro del vaso de la fuente.		1.034,15
				MIL TREINTA Y CUATRO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	
1294	vU10AT03006	u	Suministro e instalación de producto de sellado químico y de conexión para la soportación de los equipos.		672,20
				SEISCIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	
1295	vU10C001	u	Suministro e instalación de sonda de nivel para el control de presión de agua, instalada en el depósito de la fuente, para el control del nivel y control de la válvula de llenado.		1.297,85
				MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
1296	vU10C002	u	Suministro e instalación para la entrada de acometida de agua, válvula de retención, filtro de sólidos, contador y válvula general de corte.	OCHOCIENTOS CATORCE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	814,39
1297	vU10C003	u	Suministro e instalación de bypass de agua, equipado con válvula manual y electro válvula automática, para la reposición de agua del vaso.	MIL CUARENTA Y SIETE EUROS con SIETE CÉNTIMOS	1.047,07
1298	vU10C004	u	Suministro e instalación del sistema de ventilación interior de la sala técnica mediante ventilador mural de 300 mm y elementos de conexión.	NOVECIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	972,09
1299	vU10C005	u	Suministro e instalación de lava ojos y manguera enrollable, incluyendo válvulas y elementos de conexión y acabado.	MIL DOSCIENTOS TREINTA EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	1.230,64
1300	vU10C006	u	Suministro e instalación de pequeño material de conexionado y acabado.	TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	374,88
1301	vU10C02001	u	Suministro e instalación de sonda de nivel para el control de presión de agua, instalada en el depósito de la fuente, para el control del nivel y control de la válvula de llenado.	MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	1.297,85
1302	vU10C02002	u	Suministro e instalación de anemómetro al sistema de control y programación de las reducciones de la fuente.	MIL CUARENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	1.049,65
1303	vU10C02003	u	Suministro e instalación para la entrada de acometida de agua, válvula de retención, filtro de sólidos, contador y válvula general de corte.	OCHOCIENTOS CATORCE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	814,39
1304	vU10C02004	u	Suministro e instalación de bypass de agua, equipado con válvula manual y electro válvula automática, para la reposición de agua del vaso.	MIL CUARENTA Y SIETE EUROS con SIETE CÉNTIMOS	1.047,07

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
1305	vU10C02005	u	Suministro e instalación del sistema de ventilación interior de la sala técnica mediante ventilador mural de 300 mm y elementos de conexión.	NOVECIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	972,09
1306	vU10C02006	u	Suministro e instalación del sistema de ventilación interior de la sala técnica mediante ventilador mural de 300 mm y elementos de conexión.	TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	374,88
1307	vU10C03001	u	Suministro e instalación de sonda de nivel para el control de presión de agua, instalada en el depósito de la fuente, para el control del nivel y control de la válvula de llenado.	MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	1.297,85
1308	vU10C03002	u	Suministro e instalación de anemómetro al sistema de control y programación de las reducciones de la fuente.	MIL CUARENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	1.049,65
1309	vU10C03003	u	Suministro e instalación para la entrada de acometida de agua, válvula de retención, filtro de sólidos, contador y válvula general de corte.	OCHOCIENTOS CATORCE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	814,39
1310	vU10C03004	u	Suministro e instalación de bypass de agua, equipado con válvula manual y electro válvula automática, para la reposición de agua del vaso.	MIL CUARENTA Y SIETE EUROS con SIETE CÉNTIMOS	1.047,07
1311	vU10C03005	u	Suministro e instalación del sistema de ventilación interior de la sala técnica mediante ventilador mural de 300 mm y elementos de conexión.	NOVECIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	972,09
1312	vU10C03006	u	Suministro e instalación de pequeño material de conexionado y acabado.	TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	374,88
1313	vU10EH02001	u	Suministro e instalación de bomba sumergible especial para fuentes ornamentales Mod. OTB-UP90, fabricada totalmente en acero inoxidable, con motor reforzado por múltiples arranques, y eje reforzado.	MIL CIENTO SESENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	1.163,41

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
1314	vU10EH02002	u	Suministro e instalaciónde racor 3 piezas en latón.		160,29
				CIENTO SESENTA EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	
1315	vU10EH02003	m	Suministro e instalación de tubería en PEAD100 63 PN10, incluyendo elementos soldados, bridas, tornillos y todo lo necesario.		25,85
				VEINTICINCO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
1316	vU10EH02004	u	Suministro e instalación de tobera especial para fuentes ornamentales OTB - PL12, de 12mm, fabricada en acero inoxidable.		310,24
				TRESCIENTOS DIEZ EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	
1317	vU10EH02005	u	Suministro e instalación de producto de sellado químico para la soportación de los equipos.		517,07
				QUINIENTOS DIECISIETE EUROS con SIETE CÉNTIMOS	
1318	vU10EH03001	u	Suministro e instalación de bomba sumergible especial para fuentes ornamentales Mod. OTB-UP875, fabricada totalmente en acero inoxidable, con motor reforzado por múltiples arranques, y eje reforzado.		4.912,20
				CUATRO MIL NOVECIENTOS DOCE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	
1319	vU10EH03002	u	Suministro e instalaciónde racor 3 piezas en latón.		160,29
				CIENTO SESENTA EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	
1320	vU10EH03003	m	Suministro e instalación de tubería en PEAD100 63 PN10, incluyendo elementos soldados, bridas, tornillos y todo lo necesario.		25,85
				VEINTICINCO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
1321	vU10EH03004	u	Suministro e instalación de tobera especial para fuentes ornamentales OTB-CR, fabricada en acero inoxidable.		651,51
				SEISCIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	
1322	vU10EH03005	u	Suministro e instalación de producto de sellado químico para la soportación de los equipos.		491,21
				CUATROCIENTOS NOVENTA Y UN EUROS con VEINTIÚN CÉNTIMOS	
1323	vU10EI001	u	Suministro e instalación de proyector LED blanco lineal 9x3W fabricado en acero inoxidable, vidrio de seguridad, alimentación DC24V, IP68.		568,79
				QUINIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
1324	vU10EI002	u	Suministro e instalación de proyector LED blanco 9x3W fabricado en acero inoxidable, vidrio de seguridad, alimentación DC24V, IP68.	QUINIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	542,93
1325	vU10EI003	m	Suministro e instalación de tira LED blanco sumergible, alimentación DC24V, IP68.	SESENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	64,64
1326	vU10EI004	u	Suministro e instalación de cableado para la correcta conexión de todos los equipos eléctricos de la fuente, con manguera especial para el agua en caso de que sea necesario.	TRES MIL SEISCIENTOS DIECINUEVE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	3.619,51
1327	vU10EI02001	u	Suministro e instalación de cableado para la correcta conexión de todos los equipos eléctricos de la fuente, con manguera especial para el agua en caso de que sea necesario.	QUINIENTOS DIECISIETE EUROS con SIETE CÉNTIMOS	517,07
1328	vU10EI02002	u	Cableado conexión equipos eléctricos	DOS MIL OCHO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	2.008,83
1329	vU10ET001	u	Suministro e instalación de equipo de filtración para el agua de la fuente, con filtro laminado de 750 mm de diámetro, con válvula selectora y bomba auto aspirante para un caudal de 21m3 / h. Con conexiones y elementos auxiliares.	DOS MIL TREINTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	2.039,85
1330	vU10ET002	u	Suministro e instalación de equipo de medida y dosificación de producto químico al agua, marca OTB BL1, con microprocesador programable, dosificación de cloro y pH, mediante analizador, sonda, bombas peristálticas y todo lo necesario.	TRES MIL DOSCIENTOS TREINTA Y UN EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	3.231,71
1331	vU10ET003	u	Suministro e instalación de depósito en PE para el almacenamiento del producto químico, de 50 l de capacidad.	QUINIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	568,79
1332	vU10ET004	u	Suministro e instalación de conjunto de tuberías de PVC PN10 de diferentes diámetros para la correcta instalación y conexión del filtro y la bomba dosificadora.	MIL SEISCIENTOS NOVENTA EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	1.690,83

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
1333	vU10ETA02001	u	Suministro e instalación de equipo de filtración para el agua de la fuente, con filtro laminado de 550 mm de diámetro, con válvula selectora y bomba auto aspirante para un caudal de 13m3 / h. Con conexiones y elementos auxiliares.	MIL SETECIENTOS OCHENTA Y UN EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	1.781,32
1334	vU10ETA02002	u	Equipo de medida y dosificación de producto químico	TRES MIL DOSCIENTOS TREINTA Y UN EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	3.231,71
1335	vU10ETA02003	u	Depósito en PE almacenamiento producto químico	QUINIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	568,79
1336	vU10ETA02004	u	Tuberías de PVC PN10 de diferentes diámetros	MIL CUATROCIENTOS DIECINUEVE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	1.419,36
1337	vU10ETA03001	u	Suministro e instalación de equipo de filtración para el agua de la fuente, con filtro laminado de 550 mm de diámetro, con válvula selectora y bomba auto aspirante para un caudal de 13m3 / h. Con conexiones y elementos auxiliares.	MIL SETECIENTOS OCHENTA Y UN EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	1.781,32
1338	vU10ETA03002	u	Suministro e instalación de equipo de medida y dosificación de producto químico al agua, marca OTB BL1, con microprocesador programable, dosificación de cloro y pH, mediante analizador, sonda, bombas peristálticas y todo lo necesario.	TRES MIL DOSCIENTOS TREINTA Y UN EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	3.231,71
1339	vU10ETA03003	u	Suministro e instalación de depósito en PE para el almacenamiento del producto químico, de 50 l de capacidad.	QUINIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	568,79
1340	vU10ETA03004	u	Suministro e instalación de conjunto de tuberías de PVC PN10 de diferentes diámetros para la correcta instalación y conexión del filtro y la bomba dosificadora.	MIL CUATROCIENTOS DIECINUEVE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	1.419,36
1341	vU10MTOC001	u	Suministro e instalación de conducción tipo Acequia de Tubosca o similar para la fuente de hormigón prefabricado de dimensiones 51x25cm, de 5cm de espesor y 120cm de longitud, incluso colocación según planos de proyecto e indicaciones de la DF.	CIENTO ONCE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	111,36

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
1342	vU10MTOC002	u	Suministro y colocación de losa cubre acequias (peatonal) de H.A. prefabricado de Tubosca o similar de dimensiones 65x6x58cm, 2ud., incluso colocación según planos de proyecto e indicaciones de la DF.	SETENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	71,55
1343	vU10MTOC003	u	Surtidor y receptor de hormigón armado, in situ o prefabricado, en forma de cajeado con soporte superior, para la contención de tierras, dimensiones 65cm de ancho, 60cm de largo y 60cm de altura, según planos de detalla e indicaciones de la DF. Incluso surtidor con forro de acero inoxidable y receptor con rejilla de acero inoxidable para la evacuación del agua al depósito de recirculación.	SETECIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	744,77
1344	vU10MTOC004	u	Suministro e instalación de módulo de hormigón prefabricado Circle Planter de Breinco de diametro 100x85 adaptado a surtidor con caño central y rebosadero perimetral. Según planos de proyecto e indicaciones de la DF.	NOVECIENTOS SETENTA EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	970,55
1345	vU10PMbb	u	Manguito derecha-izquierda de fundición de acero maleable, galvanizado, norma DIN 2963, de 3/8". Instalado.	CINCO EUROS con ONCE CÉNTIMOS	5,11
1346	vU10STDC001	u	Suministro e instalación de salta técnica prefabricada en hormigón de medidas 4,5x2,5x2,2m. Incluye escalera de acceso de acero inoxidable.	DIECISÉIS MIL CINCUENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	16.051,43
1347	vU10STDC002	u	Suministro e instalación de depósito de compensación prefabricado de 8m3 de capacidad. Conectado a red de saneamiento.	DOCE MIL CUATROCIENTOS DIECISIETE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	12.417,15
1348	vU10STDC02001	u	Suministro e instalación de salta técnica prefabricada en hormigón de medidas 4,5x2,5x2,2m. Incluye escalera de acceso de acero inoxidable.	DIECISÉIS MIL CINCUENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	16.051,43
1349	vU10STDC02002	u	Suministro e instalación de depósito de compensación prefabricado de 8m3 de capacidad. Conectado a red de saneamiento.	DOCE MIL CUATROCIENTOS DIECISIETE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	12.417,15

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
1350	vU10STDC03001	u	Suministro e instalación de salta técnica prefabricada en hormigón de medidas 4,5x2,5x2,2m. Incluye escalera de acceso de acero inoxidable.	DIECISÉIS MIL CINCUENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	16.051,43
1351	vU10STDC03002	u	Suministro e instalación de depósito de compensación prefabricado de 8m3 de capacidad. Conectado a red de saneamiento.	DOCE MIL CUATROCIENTOS DIECISIETE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	12.417,15
1352	vU10TA001	m	Suministro e instalación de tubería corrugada para conducción eléctrica en DN63, para la conexión entre arquetas de la red elétrica, con elementos de unión y todo lo necesario.	NUEVE EUROS con CINCO CÉNTIMOS	9,05
1353	vU10TA002	m	Suministro e instalación de tubería corrugada para conducción eléctrica en DN90, para la conexión entre cuadro eléctrico y arquetas de la red elétrica, con elementos de unión y todo lo necesario.	DIEZ EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	10,35
1354	vU10TA003	m	Suministro e instalación de tubería en PEAD100 D110 PN10, para el vaciado de la fuente, con elementos soldados, bridas, tornillos y todo lo necesario. Incluye válvula de mariposa DN-100 y pieza especial de acero inoxidable DN-100 al pasa muros del vaso de la fuente.	MIL DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	1.238,39
1355	vU10TA004	m	Suministro e instalación de tubería en PEAD100 D110 PN10, para el rebosadero, con elementos soldados, bridas, tornillos y todo lo necesario. Incluye rebosadero de acero inoxidable DN-80 y pasamuro del vaso de la fuente.	MIL OCHOCIENTOS NUEVE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	1.809,76
1356	vU10TA005	u	Suministro e instalación de producto de sellado químico y de conexión para la soportación de los equipos.	SEISCIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	672,20
1357	vU10TA02001	u	Suministro e instalación de tubería corrugada para conducción eléctrica en DN63, para la conexión entre arquetas de la red elétrica, con elementos de unión y todo lo necesario.	NOVECIENTOS CUATRO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	904,88

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
1358	vU10TA02002	u	Suministro e instalación de tubería en PEAD100 63 PN10, para la aspiración de filtración del agua, incluyendo filtro de acero inoxidable con elementos soldados, bridas, tornillos y todo lo necesario.	MIL OCHENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	1.085,85
1359	vU10TA02003	u	Suministro e instalación de tubería en PEAD100 63 PN10, para la impulsión del agua filtrada y rellenado de agua, con elementos soldados, bridas, tornillos y todo lo necesario.	MIL TREINTA Y CUATRO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	1.034,15
1360	vU10TA02004	u	Suministro e instalación de tubería en PEAD100 D110 PN10, para el vaciado de la fuente, con elementos soldados, bridas, tornillos y todo lo necesario. Incluye válvula de mariposa DN-100 y pieza especial de acero inoxidable DN-100 al pasa muros del vaso de la fuente.	MIL DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	1.238,39
1361	vU10TA02005	u	Suministro e instalación de tubería en PEAD100 D80 PN10, para el rebosadero, con elementos soldados, bridas, tornillos y todo lo necesario. Incluye rebosadero de acero inoxidable DN-80 y pasamuro del vaso de la fuente.	MIL OCHOCIENTOS NUEVE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	1.809,76
1362	vU10TA02006	u	Suministro e instalación de producto de sellado químico y de conexión para la soportación de los equipos.	SEISCIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	672,20
1363	vU11AC.011	u	Servicio de entrega, alquiler, recogida y transporte de contenedor de residuos de construcción y demolición mezclados producidos en obras de construcción y/o demolición hasta vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos o centro de valorización o eliminación situado a <20km de distancia (sin considerar el coste de vertido), según R.D. 105/2008.	CIENTO CUATRO EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS	104,23
1364	vU11AC.012	u	Servicio de entrega, alquiler, recogida y transporte de contenedor de residuos de construcción y demolición mezclados producidos en obras de construcción y/o demolición hasta vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos o centro de valorización o eliminación situado a >20km de distancia (sin considerar el coste de vertido), según R.D. 105/2008.	CIENTO CUARENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	142,62

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
1365	vU11AC.013	u	Servicio de entrega, alquiler, recogida y transporte de contenedor de residuos metálicos producidos en obras de construcción y/o demolición hasta vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos o centro de valorización o eliminación situado a <20km de distancia (sin considerar el coste de vertido), según R.D. 105/2008.	CIENTO CUATRO EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS	104,23
1366	vU11AC.014	u	Servicio de entrega, alquiler, recogida y transporte de contenedor de residuos metálicos producidos en obras de construcción y/o demolición hasta vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos o centro de valorización o eliminación situado a >20km de distancia (sin considerar el coste de vertido), según R.D. 105/2008.	CIENTO CUARENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	142,62
1367	vU11AC.015	u	Servicio de entrega, alquiler, recogida y transporte de contenedor de residuos de madera producidos en obras de construcción y/o demolición hasta vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos o centro de valorización o eliminación situado a <20km de distancia (sin considerar el coste de vertido), según R.D. 105/2008.	CIENTO CUATRO EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS	104,23
1368	vU11AC.016	u	Servicio de entrega, alquiler, recogida y transporte de contenedor de residuos de madera producidos en obras de construcción y/o demolición hasta vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos o centro de valorización o eliminación situado a >20km de distancia (sin considerar el coste de vertido), según R.D. 105/2008.	CIENTO CUARENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	142,62
1369	vU11AC.017	u	Servicio de entrega, alquiler, recogida y transporte de contenedor de residuos de vidrio producidos en obras de construcción y demolición hasta vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos o centro de valorización o eliminación situado a <20km de distancia (sin considerar el coste de vertido), según R.D. 105/2008.	CIENTO CUATRO EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS	104,23
1370	vU11AC.018	u	Servicio de entrega, alquiler, recogida y transporte de contenedor de residuos de vidrio producidos en obras de construcción y demolición hasta vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos o centro de valorización o eliminación situado a >20km de distancia (sin considerar el coste de vertido), según R.D. 105/2008.	CIENTO CUARENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	142,62

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
1371	vU11AC.019	u	Servicio de entrega, alquiler, recogida y transporte de contenedor de residuos de plástico producidos en obras de construcción y/o demolición hasta vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos o centro de valorización o eliminación situado a <20km de distancia (sin considerar el coste de vertido), según R.D. 105/2008.	CIENTO CUATRO EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS	104,23
1372	vU11AC.020	u	Servicio de entrega, alquiler, recogida y transporte de contenedor de residuos de plástico producidos en obras de construcción y/o demolición hasta vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos o centro de valorización o eliminación situado a >20km de distancia (sin considerar el coste de vertido), según R.D. 105/2008.	CIENTO CUARENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	142,62
1373	vU11AC.021	u	Servicio de entrega, alquiler, recogida y transporte de contenedor de residuos de papel o cartón producidos en obras de construcción y demolición hasta vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos o centro de valorización o eliminación situado a <20km de distancia (sin considerar el coste de vertido), según R.D. 105/2008.	CIENTO CUATRO EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS	104,23
1374	vU11AC.022	u	Servicio de entrega, alquiler, recogida y transporte de contenedor de residuos de papel o cartón producidos en obras de construcción y demolición hasta vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos o centro de valorización o eliminación situado a >20km de distancia (sin considerar el coste de vertido), según R.D. 105/2008.	CIENTO CUARENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	142,62
1375	vU11C.001	m³	Canon de vertido de residuos cerámicos, hormigón o madera, considerados como residuos no peligrosos según la legislación vigente, a vertedero específico o gestor de residuos autorizado para operaciones de reutilización, reciclado, otras formas de valorización o eliminación en último caso.	CERO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	0,83
1376	vU11C.002	m³	Canon de vertido de residuos de construcción y demolición mezclados, considerados como residuos no peligrosos según la legislación vigente, a vertedero específico o gestor de residuos autorizado para operaciones de reutilización, reciclado, otras formas de valorización o eliminación en último caso.	CERO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	0,83
1377	vU11C.003	m³	Canon de vertido de residuos plásticos, considerados como residuos no peligrosos según la legislación vigente, a vertedero específico o gestor de residuos autorizado para operaciones de reutilización, reciclado, otras formas de valorización o eliminación en último caso.		2,32

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
				DOS EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	
1378	vU11C.004	m³	Canon de vertido de residuos metálicos o vidrio, considerados como residuos no peligrosos según la legislación vigente, a vertedero específico o gestor de residuos autorizado para operaciones de reutilización, reciclado, otras formas de valorización o eliminación en último caso.		0,83
				CERO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	
1379	vU11C.005	m³	Canon de vertido de papel o cartón, considerados como residuos no peligrosos según la legislación vigente, a vertedero específico o gestor de residuos autorizado para operaciones de reutilización, reciclado, otras formas de valorización o eliminación en último caso.		1,35
				UN EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	
1380	vU11CE.001	m³	Canon de vertido a vertedero autorizado de residuos inerte procedentes de la excavación, con código 170504 según la Lista Europea de Residuos (ORDEN MAM/304/2002).		0,83
				CERO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	
1381	vU11EIELEC	m	Suministro y tendido de línea subterránea de alta tensión (20KV) con conductor de aluminio tipo HEPRZ1 de 3x1x240mm², tendida en zanja normalizada según secciones reglamentarias y planos adjuntos. Incluida cinta amarilla de aviso de conducciones eléctricas, y pequeño material para la formación del mazo de cables y las cintas aislantes de colores para la señalización de las fases, mano de obra, maquinaria necesaria y herramienta adecuada para efectuar el tendido de la línea de cable, en mazo, por interior de tubo a lo largo de la zanja.		42,16
				CUARENTA Y DOS EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS	
1382	vU11EIELEC400	m	Suministro y tendido de línea subterránea de alta tensión (20KV) con conductor de aluminio tipo HEPRZ1 de 3x1x400mm², tendida en zanja normalizada según secciones reglamentarias y planos adjuntos. Incluida cinta amarilla de aviso de conducciones eléctricas, y pequeño material para la formación del mazo de cables y las cintas aislantes de colores para la señalización de las fases, mano de obra, maquinaria necesaria y herramienta adecuada para efectuar el tendido de la línea de cable, en mazo, por interior de tubo a lo largo de la zanja.		54,18
				CINCUENTA Y CUATRO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	
1383	vU11ETELEC_	u	**CRT1 - PFU-7/2T (SV+4L+S+2P TELE) 630+400 KVA + 2xCBT-8 + ATG** **Formado por lo siguiente:** **Envolvente monobloque de hormign tipo caseta, de instalación en superficie y maniobra interior PFU-7 24kV 2T 630 kVA, (s/norma IEC 62271-202), de dimensiones exteriores de 8.080 mm de largo por 2.380 mm de fondo por 2.790 mm de altura vista.** **Celda Función modular de línea, para telemando según norma Iberdrola, modelo CGMCOSMOS-L, corte y aislamiento íntegro en SF6 , interruptor rotativo III con conexión-seccionamiento-puesta a tierra. Vn=24kV, In=630A**		111.414,71

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO

/ Icc=16kA. Con mando motor. Incluye sistema de detección de paso de cortocircuitos y faltas a tierra, medidas de tensión, 3xTI e indicador presencia tensión.
Celda Función modular de interruptor pasante, para telemando según norma Iberdrola, modelo CGMCOSMOS-S, corte y aislamiento íntegro en SF6 , interruptor rotativo III con conexión-seccionamiento. Vn=24kV, In=630A / Icc=16kA. Con mando motor. Incluye medidas de tensión e indicador presencia tensión.
Celda Función modular de protección con ruptofusible, para telemando según norma Iberdrola, modelo CGMCOSMOS-P, corte y aislamiento íntegro en SF6 , interruptor rotativo III con conexión-seccionamiento-doble puesta a tierra. Vn=24kV, In=630A / Icc=16kA. Con mando manual tipo BR, con bobina de disparo. Incluye indicador presencia tensión, cartuchos fusibles y contactos auxiliares.
Sensor de Barras SV.
Armario de Control tipo ekorUCT, según norma Iberdrola, que incluye controlador ekorCCP, rectificador batería, cajón de control y conexionado.
Transformador trifásico de distribución, hermético de llenado integral, de refrigeración natural en aceite, 400 kVA 20/B2 normas IB y pérdidas s/directiva 2009/125/CE Ecodiseño TIER 2, con pasatapas enchufables. Se incluye la colocación en el interior del centro de transformación.
Transformador trifá¡sico de distribución, hermÃ©tico de llenado integral, de refrigeración natural en aceite, 630 kVA 20/B2 normas IB y pérdidas s/directiva 2009/125/CE Ecodiseño TIER 2, con pasatapas enchufables. Se incluye la colocación en el interior del centro de transformación.
Cuadro de baja tensión de acometida y seccionamiento, con Funciones de control y medida con acometida auxiliar, preparado para Supervisión Avanzada de BT, 8 salidas, 1600 A, NI Ed.6 Mayo 2019. Fusibles no incluidos.
Armario Telegestión de BT, para instalación interior y 2 transformadores en CT Automatizado, con los siguientes materiales y referencias según norma I-DE: ACOM-I-Vcc
Router 3G 2 SIM 1+0 (AC/DC)
ATG-I-2BT
CD/NODO/SPVBT
Antena para comunicaciones GPRS segÃºn norma I-DE.
Otros MATERIALES y SERVICIOS INCLUIDOS:
Interconexión entre CBT y Armario de Telegestión.
Integració del CT en la plataforma SINTRA:
Mediciónde cobertura con sonda normalizada por I-DE
Envío a IDE archivo de medida tipo .csv
Pruebas previas a la puesta en servicio.
Todo ello realizado según MT de IDE
Instalación interior 2 trafos para CT CIA, en hormigón incluyendo:
- Instalació de alumbrado interior C.T.
- Instalació de red de tierras interiores.
- Elementos de seguridad (carteles, guantes, sujeció de elementos y banquillo).
- 2 Instalació interconexió B.T. entre trafo y cuadro de baja tensió.
- 2 Instalació interconexió M.T. entre trafo y celda de protección

Conector atornillable Simérico en T s/24 kV - 630 A, Euromold tipo K400TB para cable 150-240 mmÂ² Al.

CIENTO ONCE MIL CUATROCIENTOS CATORCE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

1384 vU11ETELEC_1 u **CRT1 - PFU-7/2T (SV+12L+2S+1P TELE) 630 KVA +** 114.681,61

2xCBT-8 + ATG
Formado por lo siguiente:
Envolvente monobloque de hormign tipo caseta, de instalación en superficie y maniobra interior PFU-54/45 1 630 kVA, (s/norma IEC 62271-202), de dimensiones exteriores de 8.080 mm de largo por 2.380 mm de fondo por 2.790 mm de altura vista.
Celda Función modular de línea, para telemando según norma Iberdrola, modelo CGMCOSMOS-L, corte y aislamiento íntegro en SF6 , interruptor rotativo III con conexión-seccionamiento-puesta a tierra. Vn=24kV, In=630A / Icc=16kA. Con mando motor. Incluye sistema de detección de paso de cortocircuitos y faltas a tierra, medidas de tensión, 3xTI e indicador presencia tensión.
Celda Función modular de interruptor pasante, para telemando según norma Iberdrola, modelo CGMCOSMOS-S, corte y aislamiento íntegro en SF6 , interruptor rotativo III con conexión-seccionamiento. Vn=24kV, In=630A / Icc=16kA. Con mando motor. Incluye medidas de tensión e indicador presencia tensión.
Celda Función modular de protección con ruptofusible, para telemando según norma Iberdrola, modelo CGMCOSMOS-P, corte y aislamiento íntegro en SF6 , interruptor rotativo III con conexión-seccionamiento-doble puesta a tierra. Vn=24kV, In=630A / Icc=16kA. Con mando manual tipo BR, con bobina de disparo. Incluye indicador presencia tensión, cartuchos fusibles y contactos auxiliares.
Sensor de Barras SV.
Armario de Control tipo ekorUCT, según norma Iberdrola, que incluye controlador ekorCCP, rectificador batería, cajón de control y conexionado.
Transformador trifásico de distribución, hermético de llenado integral, de refrigeración natural en aceite, 400 kVA 20/B2 normas IB y pérdidas s/directiva 2009/125/CE Ecodiseño TIER 2, con pasatapas enchufables. Se incluye la colocación en el interior del centro de transformación.
Transformador trifá¡sico de distribución, hermÃ©tico de llenado integral, de refrigeración natural en aceite, 630 kVA 20/B2 normas IB y pérdidas s/directiva 2009/125/CE Ecodiseño TIER 2, con pasatapas enchufables. Se incluye la colocación en el interior del centro de transformación.
Cuadro de baja tensión de acometida y seccionamiento, con Funciones de control y medida con acometida auxiliar, preparado para Supervisión Avanzada de BT, 8 salidas, 1600 A, NI Ed.6 Mayo 2019. Fusibles no incluidos.
Armario Telegestión de BT, para instalación interior y 2 transformadores en CT Automatizado, con los siguientes materiales y referencias según norma I-DE: ACOM-I-Vcc
Router 3G 2 SIM 1+0 (AC/DC)
ATG-I-2BT
CD/NODO/SPVBT
Antena para comunicaciones GPRS segÃºn norma I-DE.
Otros MATERIALES y SERVICIOS INCLUIDOS:
Interconexión entre CBT y Armario de Telegestión.
Integració del CT en la plataforma SINTRA:
Mediciónde cobertura con sonda normalizada por I-DE
Envío a IDE archivo de medida tipo .csv
Pruebas previas a la puesta en servicio.
Todo ello realizado según MT de IDE
Instalación interior 2 trafos para CT CIA, en hormigón incluyendo:
- Instalació de alumbrado interior C.T.
- Instalació de red de tierras interiores.
- Elementos de seguridad (carteles, guantes, sujeció de elementos y banquillo).
- 2 Instalació interconexió B.T. entre trafo y cua-

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
			dro de baja tensió. - 2 Instalació interconexió M.T. entre trafo y celda de protección Conector atornillable Simérico en T s/24 kV - 630 A, Euromold tipo K400TB para cable 150-240 mmÂ² Al.		
				CIENTO CATORCE MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y UN EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	
1385	vU11ETELEC_2	u	CRT3 - PFU-7/2T (SV+4L+S+2P TELE) 630+400 KVA + 2xCBT-8 + ATG Formado por lo siguiente: Envolvente monobloque de hormign tipo caseta, de instalación en superficie y maniobra interior PFU-7 24kV 2T 630 kVA, (s/norma IEC 62271-202), de dimensiones exteriores de 8.080 mm de largo por 2.380 mm de fondo por 2.790 mm de altura vista. Celda Función modular de línea, para telemando según norma Iberdrola, modelo CGMCOSMOS-L, corte y aislamiento íntegro en SF6 , interruptor rotativo III con conexión-seccionamiento-puesta a tierra. Vn=24kV, In=630A / Icc=16kA. Con mando motor. Incluye sistema de detección de paso de cortocircuitos y faltas a tierra, medidas de tensión, 3xTI e indicador presencia tensión. Celda Función modular de interruptor pasante, para telemando según norma Iberdrola, modelo CGMCOSMOS-S, corte y aislamiento íntegro en SF6 , interruptor rotativo III con conexión-seccionamiento. Vn=24kV, In=630A / Icc=16kA. Con mando motor. Incluye medidas de tensión e indicador presencia tensión. Celda Función modular de protección con ruptofusible, para telemando según norma Iberdrola, modelo CGM-COSMOS-P, corte y aislamiento íntegro en SF6 , interruptor rotativo III con conexión-seccionamiento-doble puesta a tierra. Vn=24kV, In=630A / Icc=16kA. Con mando manual tipo BR, con bobina de disparo. Incluye indicador presencia tensión, cartuchos fusibles y contactos auxiliares. Sensor de Barras SV. Armario de Control tipo ekorUCT, según norma Iberdrola, que incluye controlador ekorCCP, rectificador batería, cajón de control y conexionado. Transformador trifásico de distribución, hermético de llenado integral, de refrigeración natural en aceite, 400 kVA 20/B2 normas IB y pérdidas s/directiva 2009/125/CE Ecodiseño TIER 2, con pasatapas enchufables. Se incluye la colocación en el interior del centro de transformación. Transformador trifá¡sico de distribución, hermÃ©tico de llenado integral, de refrigeración natural en aceite, 630 kVA 20/B2 normas IB y pérdidas s/directiva 2009/125/CE Ecodiseño TIER 2, con pasatapas enchufables. Se incluye la colocación en el interior del centro de transformación. Cuadro de baja tensión de acometida y seccionamiento, con Funciones de control y medida con acometida auxiliar, preparado para Supervisión Avanzada de BT, 8 salidas, 1600 A, NI Ed.6 Mayo 2019. Fusibles no incluidos. Armario Telegestión de BT, para instalación interior y 2 transformadores en CT Automatizado, con los siguientes materiales y referencias según norma I-DE: ACOM-I-Vcc Router 3G 2 SIM 1+0 (AC/DC) ATG-I-2BT CD/NODO/SPVBT Antena para comunicaciones GPRS segÃºn norma I-DE. Otros MATERIALES y SERVICIOS INCLUIDOS: Interconexión entre CBT y Armario de Telegestión.		106.443,24

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
			Integració del CT en la plataforma SINTRA: Mediciónde cobertura con sonda normalizada por I-DE Envío a IDE archivo de medida tipo .csv Pruebas previas a la puesta en servicio. Todo ello realizado según MT de IDE Instalación interior 2 trafos para CT CIA, en hormigón incluyendo: - Instalació de alumbrado interior C.T. - Instalació de red de tierras interiores. - Elementos de seguridad (carteles, guantes, sujeció de elementos y banquillo). - 2 Instalació interconexió B.T. entre trafo y cuadro de baja tensió. - 2 Instalació interconexió M.T. entre trafo y celda de protección Conector atornillable Simérico en T s/24 kV - 630 A, Euromold tipo K400TB para cable 150-240 mmÂ² Al.	CIENTO SEIS MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	
1386	vU11ETELEC_3	u	CT - PFU-7/2T (SV+4L+S+2P TELE) 630+400 KVA + 2xCBT-8 + ATG Envolvente monobloque de hormigón caseta (s/norma ICÉ 62271-202), de instalación superficie y maniobra interior PFU-5 24kV 2T 630 kVA, de dimensiones exteriores de 6.080 mm de largo por 2.380 mm de fondo por 2.585 mm de altura vista. Celda compacta 2L2P para Telemando segúnnorma Iberdrola 2L2P-F-SF6-24-TELE (cóigo 5042248), 2 funciones de lína y de protecció con ruptofusible, modelo CGM-COSMOS-2L2P, corte y aislamiento Ãntegro en SF6. Conteniendo: 2L - Interruptor rotativo III con conexiónseccionamiento-puesta a tierra. Vn=24kV, In=400A / Icc=16kA. Con mando motor. 1 posición rele ekorRCI+ con 3xTI. Incluye indicador presencia tensión 2P - Interruptor rotativo III con conexiónseccionamiento-doble puesta a tierra. Vn=24kV, In=400A / Icc=16kA. Con mando manual tipo BR, con bobina de disparo. Incluye indicador presencia tensión cartuchos fusibles y contactos auxiliares. Armario de Control Integrado sobre celda tipo ekorUCT tipo ACC STAR, que incluye controlador ekorCCP, rectificador batería, cajón de control y conexionado. Transformador trifásico de distribución hermético de llenado integral, de refrigeración natural en aceite 400 kVA 20/B2 normas IB y pérdidas s/directiva 2009 /125- CE Ecodiseño TIER 2, con pasatapas encfufables. Se incluye la colocación en el interior del centro de transformación. Transformador trifásico de distribución hermético de llenado integral, de refrigeración natural en aceite 630 20/B2 normas IB y pérdidas s/directiva 2009 /125- CE Ecodiseño TIER 2, con pasatapas encfufables. Se incluye la colocación en el interior del centro de transformación. Cuadro de baja tensión d acometida y seccionamiento, con Funciones de control y medida con acometida auxiliar, preparado para SupervisiónAvanzada de BT, 8 salidas, 1600 A, NI Ed.6 Mayo 2019. Fusibles no incluidos. Armario Telegestión BT, para instalacióninterior y 2 transformadores en CT Automatizado, con los siguientes		89.252,27

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO

materiales y referencias segúnnorma I-DE: ACOM-I-Vcc
Router 3G 2 SIM 1+0 (AC/DC)
ATG-I-2BT
CD/NODO/SPVBT
Antena para comunicaciones GPRS segúnnorma I-DE.
Otros MATERIALES y SERVICIOS INCLUIDOS:
Interconexiónentre CBT y Armario de Telegestión
Integracióndel CT en la plataforma SINTRA:

Mediciónde cobertura con sonda normalizada por I-DE
Envío I-DE de archivo de medida tipo .csv.
Pruebas previas a la puesta en servicio.
Todo ello realizado segúnMT de I-DE

Instalación interior 2 trafos para CT CIA, en edificio de hormigón. Incluye:

- Instalaciónde alumbrado interior C.T.
- Instalaciónde red de tierras interiores.
- Elementos de seguridad (carteles, guantes, sujeciónde elementos y banquillo).
- 2 InstalaciónconexiónB.T. entre trafo y cuadro de baja tensión
- 2 InstalaciónconexiónM.T. entre trafo y celda de protección

Conector atornillable Simétrico T s/24 kV - 630 A, Euromold tipo K400TB para cable 150-240 mmÂ² Al.

OCHENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

1387 vU11ETELEC_4 u **CT - PFU-7/2T (SV+4L+S+2P TELE) 630+400 KVA + 2xCBT-8 + ATG** 84.280,79

CT - PFU-7/2T (SV+4L+S+2P TELE) 630+400 KVA + 2xCBT-8 + ATG
Envolvente monobloque de hormigón caseta (s/norma ICÉ 62271-202), de instalación superficie y maniobra interior PFU-5 24kV 2T 630 y 400 dimensiones exteriores de 6.080 mm de largo por 2.380 mm de fondo por 2.585 mm de altura vista.
Celda compacta 2L2P para Telemando segúnnorma Iberdrola 2L2P-F-SF6-24-TELE (cóigo 5042248), 2 funciones de lína y de protecció con ruptofusible, modelo CGM-COSMOS-2L2P, corte y aislamiento Ãntegro en SF6. Conteniendo:
2L - Interruptor rotativo III con conexiónseccionamiento-puesta a tierra. Vn=24kV, In=400A / Icc=16kA. Con mando motor. 1 posición rele ekorRCI+ con 3xTI. Incluye indicador presencia tensión
2P - Interruptor rotativo III con conexiónseccionamiento-doble puesta a tierra. Vn=24kV, In=400A / Icc=16kA. Con mando manual tipo BR, con bobina de disparo. Incluye indicador presencia tensión cartuchos fusibles y contactos auxiliares.
Armario de Control Integrado sobre celda tipo ekorUCT tipo ACC STAR, que incluye controlador ekorCCP, rectificador batería, cajón de control y conexionado.
Transformador trifásico de distribución hermético de llenado integral, de refrigeración natural en aceite 400 kVA 20/B2 normas IB y pérdidas s/directiva 2009 /125- CE Ecodiseño TIER 2, con pasatapas encfufables.
Se incluye la colocación en el interior del centro de transformación.
Transformador trifásico de distribución hermético de llenado integral, de refrigeración natural en aceite 630 20/B2 normas IB y pérdidas s/directiva 2009 /125- CE

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO

Ecodiseño TIER 2, con pasatapas encfufables.
Se incluye la colocación en el interior del centro de transformación.

Cuadro de baja tensión d acometida y seccionamiento, con Funciones de control y medida con acometida auxiliar, preparado para SupervisiónAvanzada de BT, 8 salidas, 1600 A, NI Ed.6 Mayo 2019. Fusibles no incluidos.

Armario Telegestión BT, para instalacióninterior y 2 transformadores en CT Automatizado, con los siguientes materiales y referencias segúnnorma I-DE: ACOM-I-Vcc
Router 3G 2 SIM 1+0 (AC/DC)
ATG-I-2BT
CD/NODO/SPVBT
Antena para comunicaciones GPRS segúnnorma I-DE.
Otros MATERIALES y SERVICIOS INCLUIDOS:
Interconexiónentre CBT y Armario de Telegestión
Integracióndel CT en la plataforma SINTRA:

Mediciónde cobertura con sonda normalizada por I-DE
Envío I-DE de archivo de medida tipo .csv.
Pruebas previas a la puesta en servicio.
Todo ello realizado segúnMT de I-DE

Instalación interior 2 trafos para CT CIA, en edificio de hormigón. Incluye:

- Instalaciónde alumbrado interior C.T.
- Instalaciónde red de tierras interiores.
- Elementos de seguridad (carteles, guantes, sujeciónde elementos y banquillo).
- 2 InstalaciónInterconexiónB.T. entre trafo y cuadro de baja tensión
- 2 InstalaciónInterconexiónM.T. entre trafo y celda de protección

Conector atornillable Simétrico T s/24 kV - 630 A, Euromold tipo K400TB para cable 150-240 mmÂ² Al.

OCHENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS OCHENTA EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

1388 vU11ETELEC_5 u **CT - PFU-7/2T (SV+4L+S+2P TELE) 630+400 KVA + 2xCBT-8 + ATG** 79.309,32

CT - PFU-7/2T (SV+4L+S+2P TELE) 630+400 KVA + 2xCBT-8 + ATG
Envolvente monobloque de hormigón caseta (s/norma ICÉ 62271-202), de instalación superficie y maniobra interior PFU-5 24kV 2T 400KVA de dimensiones exteriores de 6.080 mm de largo por 2.380 mm de fondo por 2.585 mm de altura vista.
Celda compacta 2L2P para Telemando segúnnorma Iberdrola 2L2P-F-SF6-24-TELE (cóigo 5042248), 2 funciones de lína y de protecció con ruptofusible, modelo CGM-COSMOS-2L2P, corte y aislamiento Ãntegro en SF6. Conteniendo:
2L - Interruptor rotativo III con conexiónseccionamiento-puesta a tierra. Vn=24kV, In=400A / Icc=16kA. Con mando motor. 1 posición rele ekorRCI+ con 3xTI. Incluye indicador presencia tensión
2P - Interruptor rotativo III con conexiónseccionamiento-doble puesta a tierra. Vn=24kV, In=400A / Icc=16kA. Con mando manual tipo BR, con bobina de disparo. Incluye indicador presencia tensión cartuchos fusibles y contactos auxiliares.

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
			Armario de Control Integrado sobre celda tipo ekorUCT tipo ACC STAR, que incluye controlador ekorCCP, rectificador batería, cajón de control y conexionado. Transformador trifásico de distribución hermético de llenado integral, de refrigeración natural en aceite 400 kVA 20/B2 normas IB y pérdidas s/directiva 2009 /125- CE Ecodiseño TIER 2, con pasatapas encfufables. Se incluye la colocación en el interior del centro de transformación. Transformador trifásico de distribución hermético de llenado integral, de refrigeración natural en aceite 630 20/B2 normas IB y pérdidas s/directiva 2009 /125- CE Ecodiseño TIER 2, con pasatapas encfufables. Se incluye la colocación en el interior del centro de transformación. Cuadro de baja tensión d acometida y seccionamiento, con Funciones de control y medida con acometida auxiliar, preparado para SupervisiónAvanzada de BT, 8 salidas, 1600 A, NI Ed.6 Mayo 2019. Fusibles no incluidos. Armario Telegestión BT, para instalacióninterior y 2 transformadores en CT Automatizado, con los siguientes materiales y referencias segúnnorma I-DE: ACOM-I-Vcc Router 3G 2 SIM 1+0 (AC/DC) ATG-I-2BT CD/NODO/SPVBT Antena para comunicaciones GPRS segúnnorma I-DE. Otros MATERIALES y SERVICIOS INCLUIDOS: Interconexiónentre CBT y Armario de Telegestión Integracióndel CT en la plataforma SINTRA: Mediciónde cobertura con sonda normalizada por I-DE Envío I-DE de archivo de medida tipo .csv. Pruebas previas a la puesta en servicio. Todo ello realizado segúnMT de I-DE Instalación interior 2 trafos para CT CIA, en edificio de hormigón. Incluye: - Instalaciónde alumbrado interior C.T. - Instalaciónde red de tierras interiores. - Elementos de seguridad (carteles, guantes, sujeciónde elementos y banquillo). - 2 InstalacióninterconexiónB.T. entre trafo y cuadro de baja tensión - 2 InstalacióninterconexiónM.T. entre trafo y celda de protección Conector atornillable Simétrico T s/24 kV - 630 A, Euromold tipo K400TB para cable 150-240 mmÂ² Al.	SETENTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS NUEVE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	
1389	vU11G03	u	Construcción de arqueta para válvulas de 2", 3" y 4"de ø nominal , construida con solera de hormigón y paramentos de fábrica de ladrillo macizo de 1 pie de espesor, drenaje, según normas de la compañía suministradora de gas, totalmente instalada.	QUINIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	568,81

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
1390	vU11G04	u	Construcción de arqueta para válvulas de 6" y 8" de ø nominal construidas con solera de hormigón y paramentos de fábrica de ladrillo macizo de 1 pie de espesor, drenaje, según normas de la compañía suministradora de gas, totalmente instalada.	SETECIENTOS NOVENTA Y NUEVE EUROS con CINCO CÉNTIMOS	799,05
1391	vU11G06	u	Conexión a la red existente mediante T de toma en carga, sin refuerzo en tubería de 1" a 4".	DOS MIL SETECIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	2.784,50
1392	vU11G09	m	Suministro y colocación de malla avisadora de plástico en canalización de zanjas.	UN EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	1,41
1393	vU11GPbca	m	Instalación de tubería enterrada de polietileno de alta densidad para redes de distribución de combustibles gaseosos, tipo PE 100 de color negro con bandas naranjas marcado según UNE EN 1555; de 90 mm de diámetro nominal, resistencia mínima requerida (MRS) de 10 MPa, relación dimensional normalizada SDR 11 y presión máxima de operación MOP de 0.4 bar, suministrado en rollos de 50 m de longitud; colocado en zanja capa de arena de río (sin incluir excavación y relleno de ésta) según Reglamento técnico de distribución y utilización de combustibles gaseosos (R.D. 919/2006).	VEINTISÉIS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	26,09
1394	vU11GPbda	m	Instalación de tubería enterrada de polietileno de alta densidad para redes de distribución de combustibles gaseosos, tipo PE 100 de color negro con bandas naranjas marcado según UNE EN 1555; de 110 mm de diámetro nominal, resistencia mínima requerida (MRS) de 10 MPa, relación dimensional normalizada SDR 11 y presión máxima de operación MOP de 0.4 bar, suministrado en rollos de 50 m de longitud; colocado en zanja capa de arena de río (sin incluir excavación y relleno de ésta) según Reglamento técnico de distribución y utilización de combustibles gaseosos (R.D. 919/2006).	TREINTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	32,83
1395	vU11GPbea	m	Instalación de tubería enterrada de polietileno de alta densidad para redes de distribución de combustibles gaseosos, tipo PE 100 de color negro con bandas naranjas marcado según UNE EN 1555; de 160 mm de diámetro nominal, resistencia mínima requerida (MRS) de 10 MPa, relación dimensional normalizada SDR 11 y presión máxima de operación MOP de 0.4 bar, suministrado en barras de 8 y 12 m de longitud; colocado en zanja capa de arena de río (sin incluir excavación y relleno de ésta) según Reglamento técnico de distribución y utilización de combustibles gaseosos (R.D. 919/2006).	CINCUENTA Y CINCO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	55,09

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
1396	vU11GVf	u	Válvula de esfera con marcado CE de 100 mm de diámetro, conexiones por racor, con cuerpo de hierro, bola de acero inoxidable y asiento de teflón, para baja presión (PN-6), incluso verificaciones, enclavamiento, esquemas, certificados, homologaciones y ensayos, 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).	CUATROCIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	449,90
1397	vU11GVg	u	Válvula de esfera con marcado CE de 125 mm de diámetro, conexiones por racor, con cuerpo de hierro, bola de acero inoxidable y asiento de teflón, para baja presión (PN-6), incluso verificaciones, enclavamiento, esquemas, certificados, homologaciones y ensayos, 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).	SETECIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	766,10
1398	vU11GVi	u	Válvula de esfera con marcado CE de 200 mm de diámetro, conexiones por racor, con cuerpo de hierro, bola de acero inoxidable y asiento de teflón, para baja presión (PN-6), incluso verificaciones, enclavamiento, esquemas, certificados, homologaciones y ensayos, 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).	MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	1.868,35
1399	vU11T04	u	Suministro y colocación de arqueta prefabricada tipo M según normas de Telefónica.	DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	296,33
1400	vU11T05	u	Arqueta tipo DF-III prefabricada, de dimensiones exteriores 1,58x1,39x1,18 m, con ventanas para entrada de conductos, incluso 10 cm de hormigón de limpieza HM-20 N/mm2, embocadura de conductos, ejecutada según pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra.	MIL CIENTO SETENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	1.174,86
1401	vU11T06	u	Arqueta tipo HF-III prefabricada, de dimensiones exteriores 1,28x1,18x0,98 m, con ventanas para entrada de conductos, incluso 10 cm de hormigón de limpieza HM-20 N/mm2 y embocadura de conductos, ejecutada según pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra.	OCHOCIENTOS SEIS EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	806,99

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
1402	vU11T20	m	Canalización telefónica en zanja (sin incluir excavación y relleno) formada por 1 tubo/s rígido/s de PVC de 110 mm de diámetro nominal, incluso separadores de conductos cada 70 cm y cuerda guía para cables; totalmente instalada y comprobada según normativa de la compañía suministradora.	DIEZ EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	10,29
1403	vU11T23	m	Canalización telefónica en zanja (sin incluir excavación y relleno) formada por conducto tritubo de PVC de 40 mm de diámetro cada tubo, incluso cuerda guía para cables; totalmente instalada y comprobada según normativa de la compañía suministradora.	DIEZ EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	10,61
1404	vU11TC.001	m3	Transporte de residuos de construcción y demolición mezclados de densidad media 1.50 t/m3 considerados como no peligrosos según la Lista Europea de Residuos (LER) a vertedero o planta de tratamiento autorizado situado a menos de 20km de distancia realizado por empresa autorizada, considerando tiempos de ida, vuelta y descarga, todo ello según la Ley 22/2011 de residuos y suelos contaminados y la Ley 10/2000 de Residuos de la Comunitat Valenciana.	TRES EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	3,34
1405	vU11TC.002	m3	Transporte de residuos de construcción y demolición mezclados de densidad media 1.50 t/m3 considerados como no peligrosos según la Lista Europea de Residuos (LER) a vertedero o planta de tratamiento autorizado situado a más de 20km de distancia realizado por empresa autorizada, considerando tiempos de ida, vuelta y descarga, todo ello según la Ley 22/2011 de residuos y suelos contaminados y la Ley 10/2000 de Residuos de la Comunitat Valenciana.	SEIS EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	6,68
1406	vU11TC.003	m3	Transporte de residuos de hormigón de densidad media 2.30 t/m3 considerados como no peligrosos según la Lista Europea de Residuos (LER) a vertedero o planta de tratamiento autorizado situado a menos de 20km de distancia realizado por empresa autorizada, considerando tiempos de ida, vuelta y descarga, todo ello según la Ley 22/2011 de residuos y suelos contaminados y la Ley 10/2000 de Residuos de la Comunitat Valenciana.	TRES EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	3,34
1407	vU11TC.004	m3	Transporte de residuos de hormigón de densidad media 2.30 t/m3 considerados como no peligrosos según la Lista Europea de Residuos (LER) a vertedero o planta de tratamiento autorizado situado a más de 20km de distancia realizado por empresa autorizada, considerando tiempos de ida, vuelta y descarga, todo ello según la Ley 22/2011 de residuos y suelos contaminados y la Ley 10/2000 de Residuos de la Comunitat Valenciana.	SEIS EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	6,68

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
1408	vU11TC.005	m3	Transporte de residuos cerámicos (ladrillos,tejas...) de densidad media 2.00 t/m3 considerados como no peligrosos según la Lista Europea de Residuos (LER) a vertedero o planta de tratamiento autorizado situado a menos de 20km de distancia realizado por empresa autorizada, considerando tiempos de ida, vuelta y descarga, todo ello según la Ley 22/2011 de residuos y suelos contaminados y la Ley 10/2000 de Residuos de la Comunitat Valenciana.	TRES EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	3,34
1409	vU11TC.006	m3	Transporte de residuos cerámicos (ladrillos,tejas...) de densidad media 2.00 t/m3 considerados como no peligrosos según la Lista Europea de Residuos (LER) a vertedero o planta de tratamiento autorizado situado a más de 20km de distancia realizado por empresa autorizada, considerando tiempos de ida, vuelta y descarga, todo ello según la Ley 22/2011 de residuos y suelos contaminados y la Ley 10/2000 de Residuos de la Comunitat Valenciana.	SEIS EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	6,68
1410	vU11TC.007	m3	Transporte de residuos metálicos de densidad media 7.00 t/m3 considerados como no peligrosos según la Lista Europea de Residuos (LER) a vertedero o planta de tratamiento autorizado situado a menos de 20km de distancia realizado por empresa autorizada, considerando tiempos de ida, vuelta y descarga, todo ello según la Ley 22/2011 de residuos y suelos contaminados y la Ley 10/2000 de Residuos de la Comunitat Valenciana.	TRES EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	3,34
1411	vU11TC.008	m3	Transporte de residuos metálicos de densidad media 7.00 t/m3 considerados como no peligrosos según la Lista Europea de Residuos (LER) a vertedero o planta de tratamiento autorizado situado a más de 20km de distancia realizado por empresa autorizada, considerando tiempos de ida, vuelta y descarga, todo ello según la Ley 22/2011 de residuos y suelos contaminados y la Ley 10/2000 de Residuos de la Comunitat Valenciana.	SEIS EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	6,68
1412	vU11TC.009	m3	Transporte de residuos de madera de densidad media 0.90 t/m3 considerados como no peligrosos según la Lista Europea de Residuos (LER) a vertedero o planta de tratamiento autorizado situado a menos de 20km de distancia realizado por empresa autorizada, considerando tiempos de ida, vuelta y descarga, todo ello según la Ley 22/2011 de residuos y suelos contaminados y la Ley 10/2000 de Residuos de la Comunitat Valenciana.	TRES EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	3,34

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
1413	vU11TC.010	m3	Transporte de residuos de madera de densidad media 0.90 t/m3 considerados como no peligrosos según la Lista Europea de Residuos (LER) a vertedero o planta de tratamiento autorizado situado a más de 20km de distancia realizado por empresa autorizada, considerando tiempos de ida, vuelta y descarga, todo ello según la Ley 22/2011 de residuos y suelos contaminados y la Ley 10/2000 de Residuos de la Comunitat Valenciana.	SEIS EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	6,68
1414	vU11TC.011	m3	Transporte de residuos de vidrio de densidad media 2.50 t/m3 considerados como no peligrosos según la Lista Europea de Residuos (LER) a vertedero o planta de tratamiento autorizado situado a menos de 20km de distancia realizado por empresa autorizada, considerando tiempos de ida, vuelta y descarga, todo ello según la Ley 22/2011 de residuos y suelos contaminados y la Ley 10/2000 de Residuos de la Comunitat Valenciana.	TRES EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	3,34
1415	vU11TC.012	m3	Transporte de residuos de vidrio de densidad media 2.50 t/m3 considerados como no peligrosos según la Lista Europea de Residuos (LER) a vertedero o planta de tratamiento autorizado situado a más de 20km de distancia realizado por empresa autorizada, considerando tiempos de ida, vuelta y descarga, todo ello según la Ley 22/2011 de residuos y suelos contaminados y la Ley 10/2000 de Residuos de la Comunitat Valenciana.	SEIS EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	6,68
1416	vU11TC.013	m3	Transporte de residuos de plástico de densidad media 1.30 t/m3 considerados como no peligrosos según la Lista Europea de Residuos (LER) a vertedero o planta de tratamiento autorizado situado a menos de 20km de distancia realizado por empresa autorizada, considerando tiempos de ida, vuelta y descarga, todo ello según la Ley 22/2011 de residuos y suelos contaminados y la Ley 10/2000 de Residuos de la Comunitat Valenciana.	TRES EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	3,34
1417	vU11TC.014	m3	Transporte de residuos de plástico de densidad media 1.30 t/m3 considerados como no peligrosos según la Lista Europea de Residuos (LER) a vertedero o planta de tratamiento autorizado situado a más de 20km de distancia realizado por empresa autorizada, considerando tiempos de ida, vuelta y descarga, todo ello según la Ley 22/2011 de residuos y suelos contaminados y la Ley 10/2000 de Residuos de la Comunitat Valenciana.	SEIS EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	6,68

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
1418	vU11TC.015	m3	Transporte de residuos de papel o cartón de densidad media 0.80 t/m3 considerados como no peligrosos según la Lista Europea de Residuos (LER) a vertedero o planta de tratamiento autorizado situado a menos de 20km de distancia realizado por empresa autorizada, considerando tiempos de ida, vuelta y descarga, todo ello según la Ley 22/2011 de residuos y suelos contaminados y la Ley 10/2000 de Residuos de la Comunitat Valenciana.	TRES EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	3,34
1419	vU11TC.016	m3	Transporte de residuos de papel o cartón de densidad media 0.80 t/m3 considerados como no peligrosos según la Lista Europea de Residuos (LER) a vertedero o planta de tratamiento autorizado situado a más de 20km de distancia realizado por empresa autorizada, considerando tiempos de ida, vuelta y descarga, todo ello según la Ley 22/2011 de residuos y suelos contaminados y la Ley 10/2000 de Residuos de la Comunitat Valenciana.	SEIS EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	6,68
1420	vU11TT.001	m3	Transporte de tierras de excavación a vertedero o planta de tratamiento autorizado situado a menos de 20km de distancia realizado por empresa autorizada, considerando tiempos de ida, vuelta y descarga, todo ello según la Ley 22/2011 de residuos y suelos contaminados y la Ley 10/2000 de Residuos de la Comunitat Valenciana.	TRES EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	3,34
1421	vU11TT.002	m3	Transporte de tierras de excavación a vertedero o planta de tratamiento autorizado situado a más de 20km de distancia realizado por empresa autorizada, considerando tiempos de ida, vuelta y descarga, todo ello según la Ley 22/2011 de residuos y suelos contaminados y la Ley 10/2000 de Residuos de la Comunitat Valenciana.	SEIS EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	6,68
1422	vU11TVb_M	m	Suministro y colocación de soporte distanciador de ø 110/2.	CERO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	0,70
1423	vU12AC01	m³	Carga manual de escombros sobre contenedor o dumper, incluso humedecido.	VEINTE EUROS con UN CÉNTIMOS	20,01
1424	vU12AC02	m³	Carga mecánica de residuos cerámicos (ladrillos,tejas...) sobre camión (incluido el tiempo de espera de éste), incluso humedecido de la carga.	DOS EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	2,42
1425	vU12AC03	m³	Carga mecánica de residuos de hormigón sobre camión (incluido el tiempo de espera de éste), incluso humedecido de la carga.	DOS EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	2,42

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
1426	vU12AC04	m³	Desescombro por medios manuales de residuos de construcción o demolición ubicados en un plano horizontal, incluso regado, limpieza del lugar de trabajo, la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero.	CUARENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	46,83
1427	vU12AC05	m³	Carga mecánica sobre contenedor, no incluido, o camión de residuos mezclados procedentes de las actuaciones para las implantaciones de las islas de contenedores, no incluido, incluso humedecido de la carga.	CERO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	0,99
1428	vU12AP01	u	Servicio de entrega, alquiler, recogida y transporte de contenedor de 1 m3 con residuos procedentes de la construcción y demolición considerados como peligrosos según la Lista Europea de Residuos (LER) publicada por Orden MAM/304/2002 llevado a cabo por empresa autorizada por la Consellería de Medio Ambiente de la Comunitat Valenciana en el Registro General de Residuos para operaciones de recogida y transporte de residuos peligrosos, incluso marcado del contenedor con la etiqueta correspondiente dependiendo del residuo peligroso a transportar, según RD 833/1988 y su modificación por RD 952/1997. Todo ello según la Ley 22/2011, de 28 de julio, de residuos y suelos contaminados a nivel nacional así como la Ley 10/2000 de Residuos de la Comunitat Valenciana. (No incluido coste de vertido).	CIENTO CINCUENTA EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	150,31
1429	vU12AT01	m³	Carga mecánica de material de excavación sobre camión (incluido el tiempo de espera de éste), incluso humedecido de la carga.	DOS EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	2,41
1430	vU12AT02	m³	Carga y transporte de tierras de excavación a vertedero o planta de tratamiento autorizado situado a menos de 20km de distancia realizado por empresa autorizada, considerando tiempos de ida, carga, vuelta y descarga, todo ello según la Ley 22/2011 de residuos y suelos contaminados y la Ley 10/2000 de Residuos de la Comunitat Valenciana.	CINCO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	5,73
1431	vU12AT03	m³	Carga y transporte de tierras de excavación a vertedero o planta de tratamiento autorizado situado a más de 20km de distancia realizado por empresa autorizada, considerando tiempos de ida, carga, vuelta y descarga, todo ello según la Ley 22/2011 de residuos y suelos contaminados y la Ley 10/2000 de Residuos de la Comunitat Valenciana.	NUEVE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	9,14

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
1432	vU12E01	u	Contenedor de 1 m3 de capacidad para la recogida y almacenamiento de residuos considerados como peligrosos, a vertedero específico o gestor de residuos autorizado, incluido alquiler, entrega, recogida, transporte, tasas y cánones de vertido del contenedor	TRESCIENTOS SESENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	363,95
1433	vU12E02	u	Entrega de contenedor de 1 m3 con residuos con amianto (incluso canon de vertido), considerados como residuos peligrosos según la Lista Europea de Residuos (LER) publicada por Orden MAM/304/2002, a gestor de residuos autorizado por la Consellería de Medio Ambiente de la Comunitat Valenciana en el Registro de Gestores Autorizados de Residuos para operaciones de valorización o eliminación, según R.D. 105/2008. Todo ello según la Ley 22/2011, de 28 de julio, de residuos y suelos contaminados a nivel nacional, así como la Ley 10/2000 de Residuos de la Comunitat Valenciana.	CIENTO SETENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	178,83
1434	vU12E03	u	Entrega de 1 kilogramo con residuos metálicos contaminados por sustancias peligrosas (incluso canon de vertido), considerados como residuos peligrosos según la Lista Europea de Residuos (LER) publicada por Orden MAM/304/2002, a gestor de residuos autorizado por la Consellería de Medio Ambiente de la Comunitat Valenciana en el Registro de Gestores Autorizados de Residuos para operaciones de valorización o eliminación, según R.D. 105/2008. Todo ello según la Ley 22/2011, de 28 de julio, de residuos y suelos contaminados a nivel nacional, así como la Ley 10/2000 de Residuos de la Comunitat Valenciana.	DOS EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	2,30
1435	vU12E04	u	Entrega de contenedor de 1 m3 con residuos de plástico que contienen sustancias peligrosas o están contaminados (incluso canon de vertido), considerados como residuos peligrosos según la Lista Europea de Residuos (LER) publicada por Orden MAM/304/2002, a gestor de residuos autorizado por la Consellería de Medio Ambiente de la Comunitat Valenciana en el Registro de Gestores Autorizados de Residuos para operaciones de valorización o eliminación, según R.D. 105/2008. Todo ello según la Ley 22/2011, de 28 de julio, de residuos y suelos contaminados a nivel nacional, así como la Ley 10/2000 de Residuos de la Comunitat Valenciana.	CIENTO SESENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	164,57

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
1436	vU12E05	u	Entrega de un bidón de 220 l con tierras contaminadas por hidrocarburos (incluso canon de vertido), considerados como residuos peligrosos según la Lista Europea de Residuos (LER) publicada por Orden MAM/304/2002, a gestor de residuos autorizado por la Consellería de Medio Ambiente de la Comunitat Valenciana en el Registro de Gestores Autorizados de Residuos para operaciones de valorización o eliminación, según R.D. 105/2008. Todo ello según la Ley 22/2011, de 28 de julio, de residuos y suelos contaminados a nivel nacional, así como la Ley 10/2000 de Residuos de la Comunitat Valenciana.	CIENTO NUEVE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	109,71
1437	vU12F01	u	Documentación con mediciones e informe de trabajos con materiales de fibrocemento con contenido de amianto, consistentes en la elaboración, tramitación y seguimiento del Plan de Trabajo para materiales con contenido de amianto ante la autoridad laboral. Incluyendo mediciones ambientales de personal, ambiental y blanco de campo y recuento de fibras en aire con informe emitido por laboratorio homologado, todo ello en cumplimiento de la legalidad en materia de amianto.	NOVECIENTOS CINCO EUROS con ONCE CÉNTIMOS	905,11
1438	vU12F02	m²	Desmontaje y retirada de cubierta de placas onduladas o grecadas de fibrocemento, para superficies menores o iguales a 60 m² con macroencapsulamiento con líquido encapsulante, retirada y acondicionamiento de las placas enteras y de los restos o placas rotas, patentizado o ensacado, de acuerdo con la normativa vigente, para traslado a vertedero. Incluyendo la parte proporcional de solapes y piezas especiales, y el desmontaje de bajantes, canalones y cumbreras. Se incluyen también todos los medios auxiliares como grúas, plataformas de tijera o articuladas, carretillas de elevación, andamios interiores etc.	DOCE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	12,72
1439	vU12F03	m²	Desmontaje manual por personal autorizado de placas de cubierta de fibrocemento, incluida la retirada de escombros, la carga, el transporte y el canon del vertedero de los residuos generados.	SIETE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	7,62
1440	vU12G05	m³	Carga y transporte de escombros de manera manual con carretilla hasta el contenedor correspondiente, para los casos en que por estrechez de las calles no sea accesible un camión o contenedor directamente.	CINCUENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	51,86
1441	vU12G07	m³	Evacuación de escombros con polea manual desde las plantas altas superiores a la primera hasta el contenedor de la calle, en condiciones de extrema dificultad.	CINCUENTA EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	50,66

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
1442	vU12G08	m²	Repercusión de la gestión y tratamiento de residuos sólidos de los escombros y materiales procedentes de derribos de edificios de una o más plantas, con estructura porticada de hormigón armado, forjados de cualquier tipo, excepto bovedillas de yeso, cubierta plana a la catalana o inclinada con tablero, acabado con teja. Quedan incluidos los edificios que difieran algo en los materiales descritos, siendo básicamente su estructura la descrita, aunque tenga partes de ella modificada, ampliada o reforzada con otros materiales. Se considera la totalidad de materiales procedentes del derribo como escombro sucio, compuesto con mezcla de inertes como hormigón, áridos, material cerámico etc. con otros residuos no peligrosos como madera, plástico, cartón, metal etc, así como una pequeña proporción de materiales con yeso. Incluida la separación en fracciones y el canon de vertido, así como o el tratamiento más selectivo con elementos voluminosos y residuos urbanos, o con más contenido de yeso, que se separará y se cargará aparte recibiendo un tratamiento distinto. Queda incluido también la retirada selectiva de materiales reutilizables.	DIECISIETE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	17,76
1443	vU12G09	m²	Repercusión de la gestión y tratamiento de residuos sólidos de los escombros y materiales procedentes de derribos de edificios de una o más plantas, con estructura porticada de hormigón armado, forjados de cualquier tipo con bovedillas de yeso, cubierta plana a la catalana o inclinada con tablero, acabado con teja. Quedan incluidos los edificios que difieran algo en los materiales descritos, siendo básicamente su estructura la descrita, aunque tenga partes de ella modificada, ampliada o reforzada con otros materiales. Se considera la totalidad de materiales procedentes del derribo como escombro sucio, compuesto con mezcla de inertes como hormigón, áridos, material cerámico etc. con otros residuos no peligrosos como madera, plástico, cartón, metal etc, así como una pequeña proporción de materiales con yeso. Incluida la separación en fracciones y el canon de vertido, así como o el tratamiento más selectivo con elementos voluminosos y residuos urbanos, o con más contenido de yeso, que se separará y se cargará aparte recibiendo un tratamiento distinto. Queda incluido también la retirada selectiva de materiales reutilizables.	DIECINUEVE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	19,95

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
1444	vU12G10	m²	Repercusión de la gestión y tratamiento de residuos sólidos de los escombros y materiales procedentes de derribos de edificios de una o más plantas, con estructura porticada de acero o mixta de hormigón o ladrillo macizo y metálica, forjados de cualquier tipo, excepto de bovedilla de yeso, cubierta plana a la catalana o inclinada con tablero, acabado con teja. Quedan incluidos los edificios que difieran algo en los materiales descritos, siendo básicamente su estructura la descrita, aunque tenga partes de ella modificada, ampliada o reforzada con otros materiales. Se considera la totalidad de materiales procedentes del derribo como escombro sucio, compuesto con mezcla de inertes como hormigón, áridos, material cerámico etc. con otros residuos no peligrosos como madera, plástico, cartón, metal etc, así como una pequeña proporción de materiales con yeso. Incluida la separación en fracciones y el canon de vertido, así como o el tratamiento más selectivo con elementos voluminosos y residuos urbanos, o con más contenido de yeso, que se separará y se cargará aparte recibiendo un tratamiento distinto. Queda incluido también la retirada selectiva de materiales reutilizables.	ONCE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	11,55
1445	vU12G11	m²	Repercusión de la gestión y tratamiento de residuos sólidos de los escombros y materiales procedentes de derribos de edificios de una o más plantas, con estructura porticada de acero o mixta de hormigón o ladrillo macizo y metálica, forjados de vigueta de cualquier tipo con bovedilla de yeso, cubierta plana a la catalana o inclinada con tablero, acabado con teja. Quedan incluidos los edificios que difieran algo en los materiales descritos, siendo básicamente su estructura la descrita, aunque tenga partes de ella modificada, ampliada o reforzada con otros materiales. Se considera la totalidad de materiales procedentes del derribo como escombro sucio, compuesto con mezcla de inertes como hormigón, áridos, material cerámico etc. con otros residuos no peligrosos como madera, plástico, cartón, metal etc, así como una pequeña proporción de materiales con yeso.Incluida la separación en fracciones y el canon de vertido, así como o el tratamiento más selectivo con elementos voluminosos y residuos urbanos, o con más contenido de yeso, que se separará y se cargará aparte recibiendo un tratamiento distinto. Queda incluido también la retirada selectiva de materiales reutilizables.	TRECE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	13,75

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
1446	vU12G12	m²	Repercusión de la gestión y tratamiento de residuos sólidos de los escombros y materiales procedentes de derribos de edificios de una o más plantas, compuestos generalmente por muros de carga, machones de ladrillo, vigas de madera, forjados de madera con revoltón, falsos techos con cañizo, cubierta plana a la catalana o inclinada con vigerío de madera, tablero de rasilla y acabado con teja. Quedan incluidos los edificios que difieran algo en los materiales descritos, siendo básicamente su estructura la descrita, aunque tenga partes de ella modificada, ampliada o reforzada con otros materiales. Se considera la totalidad de materiales procedentes del derribo como escombro sucio, compuesto con mezcla de inertes como hormigón, áridos, material cerámico etc. con otros residuos no peligrosos como madera, plástico, cartón, metal etc, así como una pequeña proporción de materiales con yeso, como revoltones, cañizos, revestimientos de paredes, etc. Incluida la separación en fracciones y el canon de vertido, así como o el tratamiento más selectivo con elementos voluminosos y residuos urbanos, o con más contenido de yeso, que se separará y se cargará aparte recibiendo un tratamiento distinto. Queda incluido también la retirada selectiva de materiales reutilizables.	QUINCE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	15,38
1447	vU12G13	m²	Repercusión de la gestión y tratamiento de residuos sólidos de los escombros y materiales procedentes de derribos de naves con muros de fábrica en general, pilares de ladrillo macizo u hormigón, entramados de cubierta metálicos o de madera, incluso retirada de elementos de cubrición con cualquier material, excepto placas de fibrocemento, y sus elementos auxiliares, sin recuperación. Incluyendo distribución interior y altillos. Quedan incluidas las naves que difieran algo en los materiales enunciados, siendo básicamente su estructura la descrita, aunque tenga partes de ella modificada, ampliada o reforzada con otros materiales. Se considera la totalidad de materiales procedentes del derribo como escombro sucio, compuesto con mezcla de inertes como hormigón, áridos, material cerámico etc. con otros residuos no peligrosos como madera, plástico, cartón, metal etc, así como una pequeña proporción de materiales con yeso. Incluida la separación en fracciones y el canon de vertido, así como o el tratamiento más selectivo con elementos voluminosos y residuos urbanos, o con más contenido de yeso, que se separará y se cargará aparte recibiendo un tratamiento distinto. Queda incluido también la retirada selectiva de materiales reutilizables.	SIETE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	7,42

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
1448	vU12G14	m²	Repercusión de la gestión y tratamiento de residuos sólidos de los escombros y materiales procedentes de derribos de naves con muros de fábrica en general, vigas o cuchillos de hormigón y estructura auxiliar de cubierta , incluso retirada de elementos de cubrición con cualquier material, excepto placas de fibrocemento, y sus elementos auxiliares, sin recuperación. Incluyendo distribución interior y altillos. Quedan incluidas las naves que difieran algo en los materiales enunciados, siendo básicamente su estructura la descrita, aunque tenga partes de ella modificada, ampliada o reforzada con otros materiales. Se considera la totalidad de materiales procedentes del derribo como escombro sucio, compuesto con mezcla de inertes como hormigón, áridos, material cerámico etc. con otros residuos no peligrosos como madera, plástico, cartón, metal etc, así como una pequeña proporción de materiales con yeso. Incluida la separación en fracciones y el canon de vertido, así como o el tratamiento más selectivo con elementos voluminosos y residuos urbanos, o con más contenido de yeso, que se separará y se cargará aparte recibiendo un tratamiento distinto. Queda incluido también la retirada selectiva de materiales reutilizables.	DIEZ EUROS con SIETE CÉNTIMOS	10,07
1449	vU12G15	m³	Servicio de gestión de residuos de escombros de yeso en contenedor de cualquier capacidad, considerando la entrega, alquiler, carga, recogida y transporte del contenedor. Incluso entrega a vertedero o gestor de residuos autorizado, separación en fracciones y canon de vertido. Tratamiento de escombros procedentes de obras en general con mezcla de materiales a partir de yeso y/o material de aislamientos como poliestirenos, fibra de vidrio etc, junto con inertes como hormigón, áridos, material cerámico etc. con otros residuos no peligrosos como madera, plástico, cartón etc.	VEINTITRÉS EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	23,34
1450	vU12G16	m3	Servicio de gestión de residuos de escombros sucios en contenedor de cualquier capacidad, considerando la entrega, alquiler, carga, recogida y transporte del contenedor. Incluso entrega a vertedero o gestor de residuos autorizado, separación en fracciones y canon de vertido. Tratamiento de residuos procedentes de obras en general con mezcla de materiales inertes como hormigón, áridos, material cerámico etc. con otros residuos no peligrosos como madera, plástico, cartón, metal etc.	DIECINUEVE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	19,55

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
1451	vU12G17	m³	Servicio de gestión de residuos de madera en contenedor de cualquier capacidad, considerando la entrega, alquiler, carga, recogida y transporte del contenedor. Incluso entrega a vertedero o gestor de residuos autorizado, separación en fracciones y canon de vertido. Tratamiento de escombros procedentes de derribos incluyendo la gestión de residuos a base de productos de madera procedentes de obras en general, que por sus dimensiones o su mal estado no pueden ser reutilizados, como puertas, ventanas, rastreles, vigería en malas condiciones etc.	DIEZ EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	10,65
1452	vU12G18	m³	Servicio de gestión de residuos de poda en contenedor de cualquier capacidad, considerando la entrega, alquiler, carga, recogida y transporte del contenedor. Incluso entrega a vertedero o gestor de residuos autorizado, separación en fracciones y canon de vertido. Tratamiento y la gestión de restos de poda de especies arbóreas.	VEINTISÉIS EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	26,60
1453	vU12G19	m³	Servicio de gestión de residuos urbanos y voluminosos en contenedor de cualquier capacidad, considerando la entrega, alquiler, carga, recogida y transporte del contenedor. Incluso entrega a vertedero o gestor de residuos autorizado, separación en fracciones y canon de vertido. Tratamiento de escombros procedentes de obras en general, incluyendo todo tipo de materiales heterogéneos como muebles, enseres, basuras etc.	VEINTIDÓS EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	22,90
1454	vU12G20	m³	Servicio de gestión de residuos en contenedor de cualquier capacidad, considerando la entrega, alquiler, carga, recogida y transporte del contenedor. Incluso entrega a vertedero o gestor de residuos autorizado, separación en fracciones y canon de vertido. Tratamiento de residuos procedentes de obras en general a base de productos aislantes, como poliestirenos, corcho, lana o fibra de vidrio etc.	CUARENTA Y CUATRO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	44,17
1455	vU12P.01	m³	Separación en fracciones de los distintos residuos de construcción y demolición (hormigón, cerámicos, metales, maderas, vidrios, plásticos, papeles o cartones, residuos peligrosos...) dentro de la obra en la que se produzcan	VEINTICINCO EUROS con DOCE CÉNTIMOS	25,12
1456	vU12P.02	m³	Separación en fracciones de los distintos residuos de las actuaciones para las implantaciones de las islas para contenedores, hormigón, cerámicos, metales, maderas, vidrios, plásticos, papeles o cartones, residuos peligrosos, etc., que se produzcan en las actuaciones para las implantaciones de las islas de contenedores, según R.D. 105/2008.		20,61

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
				VEINTE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	
1457	vU12PA01	PA	Gestión de residuos		333.487,74
				TRESCIENTOS TREINTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
1458	vU12T01	m³	Trasiego de tierras ensacadas o en contenedores, previa clasificación para su posterior reutilización parcial en rellenos, carga, transporte y descarga en vertedero autorizado con camión de 10 tn., y recorrido de hasta 30 km., considerando la repercusión de la gestión de residuos y con p.p. de tasas y canon de vertido.		5,81
				CINCO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	
1459	vU13CC01	h	Coordinador de seguridad y salud durante la ejecución de la obra		40,24
				CUARENTA EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	
1460	vU13CC02	h	Formación en seguridad y salud en el trabajo		16,63
				DIECISÉIS EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	
1461	vU13CC03	h	Formación a los trabajadores del cumplimiento de las normas de seguridad y salud.		16,46
				DIECISÉIS EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
1462	vU13CC04	u	Material individual didáctico para la formación de seguridad y salud.		18,92
				DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	
1463	vU13CC05	h	Reconocimiento médico		121,89
				CIENTO VEINTIÚN EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
1464	vU13CC06	h	Reunión del comité de seguridad y salud		109,03
				CIENTO NUEVE EUROS con TRES CÉNTIMOS	
1465	vU13CC07	h	Técnico de Seguridad y Salud en trabajo Master en Prevención de Riesgos Laborales-		43,13
				CUARENTA Y TRES EUROS con TRECE CÉNTIMOS	
1466	vU13CE01	u	Extintor por disparo automático con válvula sprinkler accionado a temperatura de 68ºC, con agente extintor polvo polivalente ABC y 6 kg de capacidad con marcado CE, para la extinción de fuegos de tipo A,B y C, fabricado en acero y protegido exteriormente con pintura epoxi de color rojo, agente impulsor N2, manómetro extraíble y válvula de comprobación de presión interna, conforme a las especificaciones dispuestas en el Reglamento de Instalaciones de Protección contra Incendios, incluso cadena y accesorios de montaje, totalmente instalado comprobado y en correcto funcionamiento según DB SI-4 del CTE.		102,03
				CIENTO DOS EUROS con TRES CÉNTIMOS	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
1467	vU13CI01	u	Interruptor diferencial de 300 m. de sensibilidad, 40 A. de intensidad nominal, para instalaciones a 380 V., amortizable en un uso.	CIENTO VEINTIÚN EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	121,92
1468	vU13CI02	u	Interruptor diferencial de 30 m. de sensibilidad, 25 A. de intensidad nominal, para instalaciones a 220 V., amortizable en un uso.	CIENTO VEINTE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	120,34
1469	vU13CI03	m	Línea principal de puesta a tierra instalada con conductor de cobre RV-K 0.6/1 KV de 16mm2 de sección, protegida con tubo corrugado simple de PVC de diámetro 25mm, incluso parte proporcional de pequeño material y piezas especiales, ayudas de albañilería y conexión al punto de puesta a tierra, según el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.	DIEZ EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	10,94
1470	vU13CI04	u	Suministro e hincado de piqueta de puesta de tierra formada por electrodo de acero de 1.5 m de longitud y 14.6 mm de diámetro, con recubrimiento cobre de espesor medio de 300 micras, según el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.	VEINTIDÓS EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	22,69
1471	vU13CI05	u	Soldadura aluminotérmica para puesta a tierra, incluye parte proporcional de utilización de molde de carbón, manilla y cartucho de pólvora, incluso encendido, pequeño material, mano de obra y un acabado total, según el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.	DIEZ EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	10,92
1472	vU13CI06	u	Transformador de seguridad con primario para 230 V, secundaria de 24 V. y de 1000 W., amortizable en siete usos.	SESENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	67,71
1473	vU13CO01	u	Pasarela metálica de protección de hasta 2 metros de longitud y 1 m de ancho, para aberturas corridas y accesos portales, compuesta por guardacuerpos y suelo de aluminio, incluso colocación y desmontaje.	CIENTO CINCUENTA Y TRES EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	153,17
1474	vU13CO02	u	Pasarela metálica de protección de hasta 4 metros de longitud y 1 m de ancho, para aberturas corridas y accesos portales, compuesta por guardacuerpos y suelo de aluminio, incluso colocación y desmontaje.	TRESCIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS	377,00

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
1475	vU13CO03	m²	Palastro para protección de hueco horizontal con chapas de acero galvanizado de espesor 20 mm., incluso cinta de señalización a 1m. de altura fijada con pies derechos, según el R.D. 486/97 y norma UNE-EN 13374:2004.		88,50
				OCHENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	
1476	vU13CO04	m²	Entablado como protección de hueco horizontal con tablones de madera de pino de 20x5 cm., unidos a clavazón, incluso cinta de señalización a 1m. de altura fijada con pies derechos, según R.D. 486/97 y norma UNE-EN 13374:2004.		53,90
				CINCUENTA Y TRES EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	
1477	vU13CS01	u	Baliza cónica reflectante de 50 cm. de altura para señalización, incluso colocación, amortizable en 5 usos.		31,26
				TREINTA Y UN EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS	
1478	vU13CS02	u	Baliza luminosa de color rojo fijo, con lente de 180mm para una intensidad luminosa 23 Cd y alimentación de 6V, incluida batería.		22,93
				VEINTIDÓS EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	
1479	vU13CS03	u	Cinta de balizamiento bicolor rojo/blanco de PVC de 8cm de ancho y 250m de longitud, incluso colocación.		19,09
				DIECINUEVE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	
1480	vU13CS04	m	Banderola de señalización colgante realizada de plástico de colores rojo y blanco, reflectante sobre un soporte existente, incluso colocación.		1,59
				UN EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
1481	vU13CS05	m	Barrera de seguridad tipo New Jersey de hormigón, color rojo y blanco totalmente colocada		94,38
				NOVENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	
1482	vU13CS06	m	Barrera de seguridad tipo New Jersey semirrígida de polietileno, color rojo y blanco, rellena de arena, totalmente colocada		65,30
				SESENTA Y CINCO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	
1483	vU13CS07	m	Colocación de cinta para señalización de canalización eléctrica en zanja subterránea.		0,37
				CERO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	
1484	vU13CS08	u	Cono para señalización en PVC, de 50cm de altura y reflexión EG nivel 1, incluso colocación.		23,04
				VEINTITRÉS EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
1485	vU13CS09	u	Cono para señalización en PVC, de 70cm de altura y reflexión EG nivel 1, incluso colocación.		51,91
				CINCUENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	
1486	vU13CS10	m²	Malla tejido sintético protección polvo verde o negra, incluso suministro y colocación.		4,42
				CUATRO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	
1487	vU13CS11	u	Paleta manual paso alternativo Flecha/STOP		20,43
				VEINTE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	
1488	vU13CS12	u	Paleta señalizadora reflectante a dos caras. STOP/PASO.		20,63
				VEINTE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	
1489	vU13CS13	u	Panel direccional reflectante de dimensiones 165x45cm, con soporte metálico de acero galvanizado de dimensiones 80x40x2mm y 2.00m de altura, incluso colocación.		124,77
				CIENTO VEINTICUATRO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
1490	vU13CS14	u	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.		12,42
				DOCE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	
1491	vU13CS15	u	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.		15,89
				QUINCE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
1492	vU13CS16	u	Señal de obligación circular de diámetro 60cm, normalizada, con soporte metálico de acero galvanizado de dimensiones 80x40x2mm y 2.00m de altura, incluso colocación.		17,99
				DIECISIETE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
1493	vU13CS17	u	Señal de peligro triangular de 90 cm, normalizada, con soporte metálico de acero galvanizado de dimensiones 80x40x2mm y 2.00m de altura, incluso colocación.		81,30
				OCHENTA Y UN EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	
1494	vU13CS18	u	Señal de prohibición circular de diámetro 60cm, normalizada, con soporte metálico de acero galvanizado de dimensiones 80x40x2mm y 2.00m de altura, incluso colocación.		12,97
				DOCE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
1495	vU13CS19	u	Valla móvil galvanizada de dimensiones 3.00x2.00 m., con soportes galvanizados colocados sobre bases de hormigón, incluso colocación, amortizable en 5 usos.	CATORCE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	14,73
1496	vU13CS20	u	Valla móvil amarilla para limitación de paso de peatones, incluida la colocación, amortizable en 10 usos.	OCHO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	8,83
1497	vU13CS21	u	Cinta de balizamiento bicolor rojo/blanco de PVC de 8 cm. de ancho y 250 m. de longitud, incluso colocación.	QUINCE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	15,90
1498	vU13CS22	u	Baliza cónica reflectante de 50 cm. de altura para señalización, incluso colocación, amortizable en 5 usos.	SEIS EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	6,40
1499	vU13HC01	mes	Alquiler de caseta prefabricada para comedor de obra de 6.00x2.40m, de acero galvanizado con cubierta y cerramiento lateral de chapa galvanizada, suelo de aglomerado hidrófugo, ventana y puerta, incluida la colocación.	CIENTO VEINTICINCO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	125,69
1500	vU13HC02	mes	Alquiler de caseta metálica de dimensiones 1.90x3.25x2.30m de 6.00m2 de superficie, con ventana de 0.84x070m de aluminio anodizado, con reja y cristanina de 6mm, termo de 50 litros, placa turca, placa de ducha y lavabo de fibra de vidrio con tres grifos, suelo contrachapado hidrófugo con capa antideslizante, puertas interiores de madera en los compartimentos, incluida la colocación.	DOSCIENTOS SIETE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	207,77
1501	vU13HC03	mes	Alquiler de caseta metálica de dimensiones 1.90x4.10x2.30m de 7.80m2 de superficie, con dos ventanas de 0.84x0.70m de aluminio anodizado, con reja y cristanina de 6mm, termo de 50 litros, dos inodoros de tanque bajo, dos urinarios, dos placas de ducha y lavabo de fibra de vidrio con tres grifos, suelo contrachapado hidrófugo con capa antideslizante, puertas interiores de madera en los compartimentos, incluida la colocación.	CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	438,91

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
1502	vU13HC04	mes	Alquiler de caseta metálica de dimensiones 1.90x3.25x2.30m de 6.00m2 de superficie, estructura de acero galvanizado y cubierta de chapa galvanizada de 0.6mm de espesor reforzada con perfiles de acero, cerramiento lateral de chapa galvanizada del mismo espesor, suelo de tablero aglomerado hidrófugo de 19mm de espesor, puerta de chapa de acero de 1mm de espesor y 0.80x2.00m con cerradura y ventana fija de cristal de 6mm, incluida la colocación.	CIENTO TREINTA Y OCHO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	138,15
1503	vU13HC05	mes	Alquiler de caseta metálica de dimensiones 2.35x6.00x2.30m de 14.50m2 de superficie, estructura y cerramiento de chapa galvanizada y cubierta en arco de chapa galvanizada, aislada con manta de fibra de vidrio de 60mm de espesor, suelo de tablero aglomerado revestido con plancha continua de PVC de 2mm, aislada con plancha de poliestireno expandido de 50mm, puerta de chapa galvanizada de 1mm aislada también con chapa de acero galvanizado de 0.60mm e instalación eléctrica para 220V con toma de tierra, plafones para tubos fluorescentes de 40W y enchufes para una potencia de 1500W, incluida la colocación.	DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	235,17
1504	vU13HC06	mes	Alquiler de caseta monobloc sanitaria de dimensiones 3.00x2.35m con aislamiento y ventana de 75x60cm y dos piezas a elegir entre placa de ducha, placa turca o inodoro de tanque bajo, calentador eléctrico de 30 litros, lavabo con tres grifos e instalación eléctrica a base de dos ojos de buey (interior y exterior) , interruptor y dos enchufes, incluida la colocación.	CIENTO TRECE EUROS con TRECE CÉNTIMOS	113,13
1505	vU13HC07	mes	Alquiler de caseta monobloc compacta de dimensiones 4.00x2.35m con aislamiento y ventana de 100x100cm 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.	NOVENTA Y TRES EUROS con SIETE CÉNTIMOS	93,07
1506	vU13HC08	mes	Alquiler de caseta monobloc sanitaria de dimensiones 4.00x2.35m y ventana de 100x100cm y cuatro piezas a elegir entre placa de ducha, placa turca o inodoro de tanque bajo, calentador eléctrico de 50 litros, lavabo con cuatro grifos e instalación eléctrica a base de dos ojos de buey (interior y exterior), interruptor y dos enchufes, incluida la colocación.	CIENTO OCHO EUROS	108,00

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
1507	vU13HC09	mes	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.	NOVENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	93,92
1508	vU13HC10	mes	Alquiler de caseta monobloc sanitaria de dimensiones 6.00x2.35m 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.	CIENTO CUATRO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	104,49
1509	vU13HC11	mes	Alquiler/Mes de caseta metálica de dimensiones 2,35x4,30x2,30 m., de 10,10 m2 de superficie, estructura de acero galvanizado y cubierta de chapa galvanizado de 0,6 mm. de espesor reforzada con perfiles de acero, cerramiento lateral de chapa galvanizada del mismo espesor, suelo de tablero aglomerado hidrófugo de 19 mm. de espesor, puerta de chapa de acero de 1 mm. de espesor y 0,80x2,00 m. con cerradura y ventana fija de cristal de 6 mm., incluida colocación y n nivelación, amortizable en 5 usos.	CINCUENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	55,96
1510	vU13HE01	u	Banco metálico con capacidad para cinco personas, amortizable en 2 usos.	CUARENTA Y UN EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	41,65
1511	vU13HE02	u	Botiquín portátil de urgencia con contenidos mínimos obligatorios.	TREINTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	33,57
1512	vU13HE03	u	Botiquín de urgencia con contenidos mínimos obligatorios.	CINCUENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	59,31
1513	vU13HE04	u	Espejo para vestuarios y aseos obra.	CUARENTA EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	40,67
1514	vU13HE05	u	Horno microondas para calentar comidas de 19 l plato giratorio y reloj programador.	CINCUENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y UN	52,81

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
				CÉNTIMOS	
1515	vU13HE06	u	Kit de equipamiento para vestuarios y aseos de obra compuesto de: - Dos espejos - Mesa metálica con laminado plástico, con capacidad para 10 personas - Dos bancos metálicos con capacidad para cinco personas - Recipiente para recogida de desperdicios - Diez taquillas metálicas de dimensiones 40x50x180cm de una altura, fabricada en chapa laminada en frío, cerradura individual con dos llaves - Diez perchas para duchas y WC		1.979,16
				MIL NOVECIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS	
1516	vU13HE07	u	Mano de obra de brigada de seguridad empleada en mantenimiento y reposición de protecciones		166,50
				CIENTO SESENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	
1517	vU13HE08	u	Limpieza de vestuarios para conservación de los mismos en condiciones de salud e higiene adecuadas.		62,43
				SESENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	
1518	vU13HE09	u	Mesa metálica con laminado plástico, con capacidad para 10 personas, amortizable en 2 usos.		70,81
				SETENTA EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	
1519	vU13HE10	u	Percha en cabinas para duchas y WC.		8,95
				OCHO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
1520	vU13HE11	u	Radiador eléctrico de 1000 W, amortizable en 2 usos.		37,48
				TREINTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
1521	vU13HE12	u	Recipiente para recogida de desperdicios, obra.		47,34
				CUARENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
1522	vU13HE13	u	Reposición de botiquín de urgencia con contenidos mínimos obligatorios		29,40
				VEINTINUEVE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
1523	vU13HE14	u	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, amortizable en 3 usos, incluso colocación.	CUARENTA Y TRES EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS	43,22
1524	vU13HE15	u	Unidad equipo respiración autónoma con botella de acero de 6 litros y 300 bares.	OCHOCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	835,75
1525	vU13HE16	u	Banqueta aislante con patas antideslizantes de forma cuadrada soportada por cuatro patas rígidamente unidas a la plataforma o desmontables o abatibles con dispositivo de bloqueo que impida que se plieguen cuando estén en posición de uso. Hasta una tensión de 36 kV.	VEINTISÉIS EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	26,83
1526	vU13HE18	u	Suministro y montaje de percha en cabinas para duchas y WC.	SIETE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	7,53
1527	vU13HE19	u	Banco de vestuario con asiento doble, con perchero, balda superior, parrilla zapatero y respaldo y largo de 200 cm., 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., amortizable en 2 usos.	OCHENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	85,37
1528	vU13HE20	u	Mesa metálica con laminado plástico, con capacidad para 10 personas, obra, amortizable en 2 usos.	TREINTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	35,35
1529	vU13HE21	u	Recipiente para recogida de desperdicios, obra.	TREINTA Y OCHO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	38,30
1530	vU13HE22	u	Horno microondas para calentar comidas de 19 l. plato giratorio y reloj programador, amortizable en 2 usos.	TREINTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	31,52

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
1531	vU13HE23	u	Taquilla metálica de dimensiones 60x50x180 cm. de dos alturas con cuatro huecos de dimensiones 30x50x90 cm., fabricada en chapa laminada en frío, acero ST42, espesor 0.7 mm. en cuerpo y 1,0 mm. 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, amortizable en 2 usos.	CIENTO DOS EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS	102,16
1532	vU13HE24	u	Portarrollos de metal.	VEINTICUATRO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	24,04
1533	vU13HE25	u	Dosificador de jabón líquido adosado a la pared, accionado por pulsador, anti-vándalico, para frecuencias de uso muy altas, capacidad 1.10 litros y de dimensiones 206x117x116mm.	DIECIOCHO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	18,40
1534	vU13HE26	u	Dispensador de papel toalla de 100x260mm, de acero pintado en epoxi blanco, con dosificador manual, anti-vándalico, para frecuencias de uso muy altas, capacidad 600 toallas en Z ó 400 en C, de dimensiones 330x275x133mm.	OCHENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	88,50
1535	vU13HM.001	u	Reconocimiento médico	CIENTO VEINTE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	120,79
1536	vU13HM.002	u	Reunión mensual del Comité de seguridad y salud en el trabajo (solamente en el caso de que el convenio colectivo provincial así lo disponga para este número de trabajadores).	CIENTO SIETE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	107,95
1537	vU13HM.003	h	Formación a los trabajadores de el cumplimiento de las normas de seguridad y salud.	DIECISÉIS EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	16,46
1538	vU13IA01	u	Chaleco alta visibilidad	SIETE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	7,55

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
1539	vU13IA02	u	Chaquetón acolchado de poliéster y algodón con forro de poliamida también acolchado, con capucha, cierre de cremallera y ajustado a la cintura con cordones, adecuado para temperaturas ambientales bajas, según UNE-EN 342 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.	CUARENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	43,33
1540	vU13IA03	u	Cinturón faja lumbar fabricado en material termoterapéutico multielástico con cierre regulable por velcro y tirantes, polivalente para todo tipo de actividades.	TREINTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	35,52
1541	vU13IA04	u	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, amortizable en 3 usos.	TRES EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	3,88
1542	vU13IA05	u	Chaqueta de protección para soldador fabricada en cuero-serraje que impide la penetración de chispas, 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.	DIECISÉIS EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	16,67
1543	vU13IA06	u	Camisa de trabajo fabricada en tergal de manga corta o manga larga con dos bolsillos, según UNE-EN 340, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, declaración de Conformidad y Folleto informativo.	NUEVE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	9,90
1544	vU13IC01	u	Casco protección estándar	CERO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	0,43
1545	vU13IC02	u	Casco de protección de la cabeza contra choques o golpes producidos contra objetos inmóviles, regulable con ruleta y barbuquejo, 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.	CERO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	0,77

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
1546	vU13IC03	u	Casco de protección de la cabeza contra choques o golpes producidos contra objetos inmóviles, resistente a la llama, 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.	DOS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	2,09
1547	vU13IJ01	u	Gafa protectora	DOS EUROS con TRECE CÉNTIMOS	2,13
1548	vU13IJ02	u	Gafa protectora de tipo integral contra partículas de alta velocidad regulable, con protección antivaho, a los rayos ultravioleta y antirrayado, 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.	TRES EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	3,42
1549	vU13IJ03	u	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.	CINCO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	5,60
1550	vU13IM01	u	Par de guantes contra los agentes químicos fabricados en algodón-pvc superplastificado, buena resistencia ante ácidos y bases, según norma UNE-EN 374 y UNE-EN 420, 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.	UN EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	1,51
1551	vU13IM02	u	Par de guantes para riesgos mecánicos fabricados en algodón tejido punzonado con refuerzo de serraje vacuno en la palma, según norma UNE-EN 388 y UNE-EN 420, 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.	TRES EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	3,75
1552	vU13IM03	u	Par de guantes para soldadura fabricados en serraje vacuno con manguito largo para la protección de los antebrazos, según norma UNE-EN 407 y UNE-EN 420, 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.	UN EUROS con DOS CÉNTIMOS	1,02

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
1553	vU13IM04	u	Juego guantes dieléctricos, para protección de contacto eléctrico en alta tensión.		56,99
				CINCUENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
1554	vU13IM05	u	Juego guantes dieléctricos, para protección de contacto eléctrico en baja tensión.		47,48
				CUARENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
1555	vU13IM06	u	Par de guantes para riesgos mecánicos fabricados en algodón tejido punzonado con refuerzo de serraje vacuno en la palma, según norma UNE-EN 388 y UNE-EN 420, 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, amortizable en 4 usos.		3,78
				TRES EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
1556	vU13IO01	u	Orejeras antirruido con varias posiciones 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.		14,63
				CATORCE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	
1557	vU13IO02	u	Tapones antirruido reutilizables con cordón de unión fabricados en espuma con diseño cónico para ajustarse a los canales auditivos, con una atenuación acústica de 31dB, según UNE-EN 352-1 y UNE-EN 458, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, declaración de Conformidad y Folleto informativo. (Suministrados en cajas de 100 unidades), amortizable en 3 usos.		3,33
				TRES EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	
1558	vU13IO03	u	Orejeras antirruido estándar que se adaptan a la cabeza por medio de una arnés de plástico o metal, tiene una atenuación acústica de 25 dB, según UNE-EN 652-1 y 1407/1992, certificado expedido por un organismo notificado, declaración de Conformidad y Folleto informativo.		13,77
				TRECE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
1559	vU13IP01	u	Bota antiagua con puntera y plantilla de seguridad fabricada en P.V.C con puntera y plantilla metálicas., según UNE-EN ISO 20344:2005, UNE-EN ISO 20345:2005, UNE-EN ISO 20346:2005, y UNE-EN ISO 20347:2005, incluso requisitos establecidos por R.D. 1407/1192, certificado CE expedido por un organismo notificado, declaración de Conformidad y Folleto informativo.		18,92
				DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
1560	vU13IP02	u	Bota de seguridad fabricada en piel negra con cierre de cordones y suela de poliuretano con puntera y plantilla de seguridad,, según UNE-EN ISO 20344:2005, UNE-EN ISO 20345:2005, UNE-EN ISO 20346:2005, y UNE-EN ISO 20347:2005, incluso requisitos establecidos por R.D. 1407/1192, certificado CE expedido por un organismo notificado, declaración de Conformidad y Folleto informativo, amortizable en 2 usos.	DIEZ EUROS con DOCE CÉNTIMOS	10,12
1561	vU13IP03	u	Bota de seguridad ante impactos y perforaciones fabricada en piel negra con suela de poliuretano y puntera plástica resistente a 200J, según UNE-EN ISO 20344:2005, UNE-EN ISO 20345:2005, UNE-EN ISO 20346:2005, y UNE-EN ISO 20347:2005, incluso requisitos establecidos por R.D. 1407/1192, certificado CE expedido por un organismo notificado, declaración de Conformidad y Folleto informativo.	CINCUENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	57,75
1562	vU13IP04	u	Polaina para riesgos mecánicos y protección térmica en general	ONCE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	11,61
1563	vU13IP05	u	Zapato dieléctrico fabricado en piel flor negra con suela aislante y puntera de plástico rígido.	DOCE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	12,77
1564	vU13IP06	u	Bota de seguridad para soldador fabricada en piel negra con suela de poliuretano, horma ancha y cierre de hebilla., según UNE-EN ISO 20344:2005, UNE-EN ISO 20345:2005, UNE-EN ISO 20346:2005, y UNE-EN ISO 20347:2005, incluso requisitos establecidos por R.D. 1407/1192, certificado CE expedido por un organismo notificado, declaración de Conformidad y Folleto informativo, amortizable en 2 usos.	DIECIOCHO EUROS con CINCO CÉNTIMOS	18,05
1565	vU13IR01	u	Cinturón de seguridad de sujeción, amortizable en cuatro usos.	CATORCE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	14,60

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
1566	vU13IR02	u	Kit básico de elementos de protección individual compuesto de: - Casco de protección de la cabeza contra choques o golpes producidos contra objetos inmóviles, estándar - Casco de protección de la cabeza contra choques o golpes producidos contra objetos inmóviles, regulable con ruleta - Casco de seguridad para uso normal, con protectores auditivos - Gafa protectora de tipo integral estándar regulable, con protección antivaho - Par de guantes para riesgos mecánicos fabricados en algodón tejido punzonado con refuerzo de serraje vacuno en la palma - 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 - Bota antiagua de caña alta fabricada en P.V.C. - Bota de seguridad fabricada en piel negra con cierre de cordones y suela de poliuretano con puntera y plantilla de seguridad - Chaleco fabricado en tejido de malla transpirable color amarillo con cierre central de cremallera, provisto de dos bandas en la parte delantera y trasera de tejido gris plata de 50mm de ancho - Traje nylon con cremallera y bolsillos - Mascarilla de papel autofiltrante con una protección ligera frente a las partículas - Juego de polainas para trabajos de soldadura, amortizable dos usos - Pantalla para soldadura eléctrica con visor de acetato incoloro, amortizable en cinco usos.	CIENTO CINCUENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	156,87
1567	vU13IT01	u	Arnés anticaída encargado de ejercer presión en el cuerpo para sujetarlo y evitar su caída, formado por bandas, elementos de ajuste y hebillas, con elemento de amarre incorporado, 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, amortizable en 5 usos.	TRECE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	13,53
1568	vU13IT02	u	Chaqueta con capucha broches a presión y pantalón con cinturón elástico	CATORCE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	14,15
1569	vU13IT03	u	Cinturón de seguridad de suspensión con 1pto de amarre, 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.	NUEVE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	9,75

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
1570	vU13IT04	u	Cinturón de seguridad de sujección, 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, amortizable en 5 usos.	CINCO EUROS con ONCE CÉNTIMOS	5,11
1571	vU13IT05	u	Mandil de cuero para trabajos de soldadura	TRES EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	3,88
1572	vU13IT06	u	Mono de trabajo confeccionado en algodón 100% con cremallera central de nylón, 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.	DIECISÉIS EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	16,25
1573	vU13IT07	u	Traje de nylon con cremallera y bolsillos	VEINTINUEVE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	29,61
1574	vU13IT08	u	Vestido impermeable con chaqueta, capucha y pantalones para obras públicas, de PVC soldado de 0.4 mm de espesor, de color vivo	TREINTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	36,88
1575	vU13IT09	u	Cinturón de seguridad de suspensión con 2pto de amarre, 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, amortizable en 5 usos.	DIEZ EUROS con SIETE CÉNTIMOS	10,07
1576	vU13IT10	u	Cinturón de seguridad de cuerda con mosquetones, 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.	CUATRO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	4,95
1577	vU13IT11	u	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, amortizable en 5 usos.	VEINTISÉIS EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	26,89

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
1578	vU13IT12	u	Dispositivo anticaída con bloqueo automático con una línea de anclaje rígida, según UNE-EN 353-1 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, amortizable en 10 usos.	DOCE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	12,32
1579	vU13IV01	u	Filtro de partículas para mascarilla, filtrado de partículas por las dos caras, según norma UNE-EN 14387 y UNE-EN 143, 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.	TRES EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	3,24
1580	vU13IV02	u	Máscara buconasal autofiltrante con dos filtros de carbón activo, adecuada para vapores orgánicos e inorgánicos, 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.	VEINTITRÉS EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	23,72
1581	vU13IV03	u	Mascarilla autofiltrante	DOS EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	2,70
1582	vU13IV04	u	Mascarilla para pintura	VEINTE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	20,53
1583	vU13IV05	u	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.	UN EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	1,62
1584	vU13IV06	u	Equipo autónomo de respiración con reserva de aire (500l/min) para la protección de las vías respiratorias según norma UNE-EN 137, 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, amortizable en 50 usos.	VEINTIOCHO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	28,20

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
1585	vU13IV07	u	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.	DIEZ EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	10,38
1586	vU13PA01	PA	Seguridad y Salud	DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y CINCO EUROS con TRES CÉNTIMOS	242.985,03
1587	vU14H01	u	Características mecánicas de una barra corrugada de acero soldable para armaduras de hormigón incluyendo: masa por metro lineal, sección equivalente, carga y alargamiento de rotura, diagrama cargas-deformaciones y módulo de elasticidad, según UNE-EN ISO 6892-1.	TREINTA Y SIETE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	37,30
1588	vU14H02	u	Control de la resistencia característica a compresión y la docilidad del hormigón comprendiendo: la toma de muestras del hormigón fresco, la fabricación de 4 probetas cilíndricas de 15x30cm, el curado, refrentado y la determinación de la resistencia a compresión de las probetas según UNE-EN 12390-3; y la medida del asentamiento del cono de Abrams según UNE-EN 12350-2, todo ello según la EHE-08.	CINCUENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	51,57
1589	vU14H03	u	Control de la resistencia característica a flexotracción y la docilidad del hormigón comprendiendo: la toma de muestras del hormigón fresco, la fabricación de 4 probetas cilíndricas de 15x30cm, el curado, refrentado y la determinación de la resistencia a flexotracción de las probetas según UNE-EN 12390-5; y la medida del asentamiento del cono de Abrams según UNE-EN 12350-2, todo ello según la EHE-08.	CINCUENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	51,57
1590	vU14H04	u	Determinación del área proyectada de las corrugas o grafilas de una barra, alambre o alambrón de acero para hormigón armado según UNE-EN 15630-1.	CINCUENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	52,99
1591	vU14H05	u	Determinación de la porosidad de un hormigón, según ASTM-C-642/90.	CUARENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	44,50
1592	vU14H06	u	Determinación de la resistencia a flexión transversal según UNE EN 491, en tejas de hormigón.	DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	235,75

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
1593	vU14H07	u	Determinación de la sección equivalente de una barra de acero corrugado para hormigón armado, según la UNE-EN 10080.		19,13
				DIECINUEVE EUROS con TRECE CÉNTIMOS	
1594	vU14H08	u	Determinación de la docilidad del hormigón mediante la medida del asentamiento del cono de Abrams, según UNE-EN 12350-2 y la EHE-08.		15,55
				QUINCE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
1595	vU14H09	u	Ensayo de doblado simple de barras, alambres y alambrones para hormigón armado, según UNE-EN ISO 15630-1.		20,33
				VEINTE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	
1596	vU14H10	u	Ensayo de doblado-desdoblado de barras de acero soldable para hormigón armado, según UNE 36068.		15,36
				QUINCE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	
1597	vU14H11	u	Extracción de testigos de hormigón mediante sonda rotativa, tallado, refrentado y ensayo a compresión de diámetro 75mm y longitud 220mm, según UNE-EN 12504-1, UNE-EN 12390-3.		151,69
				CIENTO CINCUENTA Y UN EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
1598	vU14H12	u	Extracción de testigos de hormigón mediante sonda rotativa, tallado, refrentado y ensayo a compresión de diámetro 100mm y longitud 250mm, según UNE-EN 12504-1, UNE-EN 12390-3.		188,09
				CIENTO OCHENTA Y OCHO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	
1599	vU14H13	u	Extracción de testigos de hormigón mediante sonda rotativa, tallado, refrentado y ensayo a compresión de diámetro 150mm y longitud 350mm, según UNE-EN 12504-1, UNE-EN 12390-3.		281,44
				DOSCIENTOS OCHENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
1600	vU14H14	u	Relleno de huecos dejados por los taladros de 75mm de diámetro.		25,41
				VEINTICINCO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	
1601	vU14H15	u	Relleno de huecos dejados por los taladros de 100mm de diámetro.		32,67
				TREINTA Y DOS EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
1602	vU14H16	u	Relleno de huecos dejados por los taladros de 150mm de diámetro.		43,56
				CUARENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y SEIS	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
				CÉNTIMOS	
1603	vU14H17	ud	Ensayo a realizar en laboratorio acreditado en el área técnica correspondiente, sobre una muestra de hormigón fresco, tomada en obra según UNE-EN 12350-1, para la determinación de las siguientes características: - Consistencia del hormigón fresco mediante el método de asentamiento del cono de Abrams según UNE-EN 12350-2. - Resistencia característica a compresión del hormigón endurecido mediante control estadístico con fabricación y curado de 12 probetas cilíndricas de 15x30 cm. o cúbicos de 20x20x20 cm., del mismo lote, según UNE-EN 12390-2, refrendado y rotura a compresión de las mismas según UNE-EN 12390-3. Incluso desplazamiento a obra, toma de muestra e informe de resultados.		54,86
				CINCUENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
1604	vU14H18	ud	Ensayo a realizar en laboratorio acreditado en el área técnica correspondiente, sobre una muestra de una barra de acero corrugado de cada diámetro diferente, tomada en obra, para la determinación de las siguientes características mecánicas: nivel de radiación, límite elástico, carga de rotura, alargamiento de rotura y alargamiento bajo carga máxima según UNE-EN ISO 15630-1; UNE 36068. Incluso desplazamiento a obra, toma de muestra e informe de resultados.		49,37
				CUARENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	
1605	vU14H19	ud	Inspección visual a realizar por laboratorio acreditado en el área técnica correspondiente a: - Sobre una unión soldada en estructura metálica, para la determinación de las imperfecciones superficiales y, en ocasiones, defectos internos de la unión, según UNE-EN 970. Incluso desplazamiento a obra e informe de resultados. - Inspección de soldadura visual y mediante PARTÍCULAS MAGNÉTICAS. En cada inspección se controlarán de 10 a 12 uniones soldadas. UNE-EN ISO 17638. - Inspección de soldadura visual y mediante LÍQUIDOS PENETRANTES. En cada inspección se controlarán de 10 a 12 uniones soldadas. UNE -EN ISO 23277. - Inspección de soldadura visual y mediante ULTRASONIDOS. En cada inspección se controlarán de 10 a 12 uniones soldadas. UNE-EN ISO 17640. - Inspección de soldadura visual y mediante RADIOGRAFÍAS. En cada inspección se controlarán de 10 a 12 uniones soldadas. UNE-EN 12517-1.		65,83
				SESENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	
1606	vU14PC01	u	Determinación del contenido de sulfato cálcico semihidrato en yesos, según norma UNE 102037.		126,57
				CIENTO VEINTISÉIS EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
1607	vU14PC02	u	Determinación de la estabilidad de volumen, según UNE 7204 en cales aéreas e hidráulicas.		69,28
				SESENTA Y NUEVE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	
1608	vU14PC03	u	Determinación de los fraguados anormales (falso fraguado y fraguado rápido o instantáneo), según UNE 80114.		86,42
				OCHENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	
1609	vU14PC04	u	Determinación de las resistencias mecánicas, según UNE-EN 196-1.		114,45
				CIENTO CATORCE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
1610	vU14PC05	u	Toma de muestras de cemento, según UNE-EN 196-7.		17,94
				DIECISIETE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
1611	vU14PG01	u	Ensayo de resistencia a la abrasión en mármoles y calizas, según UNE-EN 1341 y UNE-EN 1342.		379,18
				TRESCIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	
1612	vU14PG02	u	Determinación de la resistencia a la heladicidad en mármoles y calizas, según UNE-EN 12371.		309,28
				TRESCIENTOS NUEVE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	
1613	vU14PM02	u	Toma de muestras de morteros y preparación para ensayo, según UNE-EN 1015-2.		17,94
				DIECISIETE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
1614	vU14PP01	u	Determinación de la resistencia a la compresión en bloques, según UNE-EN 772-1.		272,02
				DOSCIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con DOS CÉNTIMOS	
1615	vU14PP02	u	Ensayo de aplicación de 25 ciclos de hielo-deshielo según UNE EN 491, en tejas de hormigón.		169,15
				CIENTO SESENTA Y NUEVE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	
1616	vU14PP03	u	Ensayo de aplastamiento transversal en tubos de hormigón, según Pliego de Prescripciones Técnica Generales para Tuberías de Abastecimiento de agua y de Saneamiento de poblaciones.		378,95
				TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
1617	vU14PP04	u	Comprobación de dimensiones, espesor, rectitud y aspecto en tubos de hormigón armado de diámetro comprendido entre 600 y 1000mm,según Pliego de Prescripciones Técnica Generales para Tuberías de Abastecimiento de agua y de Saneamiento de poblaciones.	CIENTO VEINTISÉIS EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	126,33
1618	vU14PP05	u	Determinación de las dimensiones, aspecto, espesor y forma de un bordillo de hormigón, según anejo C y J de UNE-EN 1340.	SESENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	68,96
1619	vU14PP07	u	Determinación de la resistencia a flexión de un bordillo de hormigón, según anejo F de UNE-EN 1340.	TRESCIENTOS UN EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	301,95
1620	vU14PP08	u	Determinación de la impermeabilidad al agua según UNE EN 491, en tejas de hormigón.	CIENTO SETENTA EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	170,95
1621	vU14PP09	u	Determinación de la resistencia a la abrasión en bordillo de hormigón, según anejo G/ H de UNE-EN 1340.	TRESCIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	379,18
1622	vU14PP10	u	Determinación de la resistencia a flexión de forjados de viguetas de hormigón pretensado según CIETAN R.T.04.	CIENTO SESENTA Y CUATRO EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS	164,22
1623	vU14PP11	u	Determinación de la resistencia a cortante de forjados de viguetas de hormigón pretensado según CIETAN R.T.04.	CIENTO SESENTA Y CUATRO EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS	164,22
1624	vU14PP12	u	Determinación de la carga a rotura a flexión en placas de yeso laminado, según UNE-EN 520.	DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	247,57
1625	vU14PP13	u	Determinación de la resistencia a la abrasión en baldosas de terrazo, según UNE 13748.	CIENTO SETENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	175,48
1626	vU14PP14	u	Determinación de la absorción de agua por unidad de superficie en baldosas de terrazo, según UNE 13748.		71,57

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
				SETENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
1627	vU14PP15	u	Determinación en laboratorio del valor de la resistencia al resbalamiento sin pulir de una baldosa de terrazo, según UNE-EN 13748.		113,60
				CIENTO TRECE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	
1628	vU14PP16	u	Determinación in situ del valor de la resistencia al resbalamiento del pavimento de terrazo pulido, según UNE-EN 12633.		113,60
				CIENTO TRECE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	
1629	vU14PP17	u	Determinación de las dimensiones, aspecto visual y forma de una baldosa de hormigón, según anejo C y J de UNE-EN 1339.		68,96
				SESENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
1630	vU14PP18	u	Determinación de la resistencia a flexión y carga de rotura en baldosas de hormigón, según anejo F de UNE-EN 1339.		235,75
				DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
1631	vU14PP19	u	Determinación de la resistencia a la abrasión en baldosas de hormigón, según anejo G/ H de UNE-EN 1339.		175,48
				CIENTO SETENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
1632	vU14PP20	u	Determinación de la absorción de agua en baldosas de hormigón, según anejo E de UNE-EN 1339.		71,57
				SETENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
1633	vU14PP21	u	Determinación del valor de la resistencia al deslizamiento sin pulir de una baldosa de H, según UNE-EN 1339.		113,60
				CIENTO TRECE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	
1634	vU14PP22	u	Determinación de la absorción de agua en bordillo de hormigón, según anejo E de UNE-EN 1340.		71,57
				SETENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
1635	vU14PP23	u	Determinación del valor de la resistencia al deslizamiento sin pulir de un bordillo de hormigón, según UNE-EN 1340.		113,60
				CIENTO TRECE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	
1636	vU14S01	u	Análisis granulométrico de suelos por tamizado, según UNE 103101.		32,91
				TREINTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
1637	vU14S02	u	Determinación del coeficiente de Los Ángeles del árido grueso, según la UNE-EN 1097-2.		82,29
				OCHENTA Y DOS EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	
1638	vU14S03	u	Ensayo de compactación de suelos Próctor modificado, según UNE 103501.		71,32
				SETENTA Y UN EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	
1639	vU14S04	u	Determinación del contenido de materia orgánica oxidable de un suelo mediante permanganato potásico, según UNE 103204.		24,14
				VEINTICUATRO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	
1640	vU14S05	u	Determinación in situ de la densidad y de la humedad de suelos y materiales granulares por métodos nucleares, según UNE 103900.		14,27
				CATORCE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	
1641	vU14S06	u	Determinación del valor del equivalente de arena de la fracción granulométrica 0/2 mm de los áridos finos y de la mezcla total de los áridos, según UNE-EN 933-8.		30,72
				TREINTA EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	
1642	vU14S07	u	Determinación del índice de resistencia de los suelos ó CBR (California Bearing Ratio), según UNE 103502.		109,71
				CIENTO NUEVE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	
1643	vU14S08	u	Determinación de los límites de Atterberg, según UNE 103103 y 103104.		32,91
				TREINTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	
1644	vU15D01	u	Estudio del área y entorno inmediato a intervenir para evaluación del terreno en busca de posibles restos arqueológicos que puedan aparecer a lo largo de la obra y que proponga, en su caso, las cautelas técnicas a adoptar. Localización en coordenadas georrefenciadas, sobre base catastral. La base documental recogerá la consulta en archivos de referencias arqueológicas, históricas y cartográficas, y su contenido mínimo viene recogido en el artículo 19 del Decreto 107/2017. Incluso 2 copias impresas del documento resultante y en soporte digital.		597,96
				QUINIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
1645	vU15D02	u	Estudio histórico y bibliográfico de edificio de interés histórico mediante consulta en archivos de referencias históricas, bibliográficas y cartográficas que pudieran contener documentos en relación al edificio. Incluso memoria descriptiva de los trabajos realizados, máx 20 folios, archivos documentales o transcripciones en anejo- 2 copias impresas y en soporte digital.		1.249,48
				MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS con	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
				CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
1646	vU15D03	u	Estudio antropológico de los restos exhumados durante el proceso de excavación arqueológica. Memoria de intervención, análisis, interpretación y documentación gráfica, incluye fichas de registro, y estudio antropométrico y antropológico de los restos exhumados. Incluso 2 copias de la memoria resultante.		199,92
				CIENTO NOVENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	
1647	vU15D04	u	Inventario y estudio de restos de fauna y malacofauna recuperados en la excavación Incluye informe detallado de cada elemento, material gráfico, fotográfico y cuantos materiales, utensilios o ensayos sean necesarios. Incluso 2 copias de la memoria resultante.		199,92
				CIENTO NOVENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	
1648	vU15D05	u	Inventario y estudio de monedas aparecidos en la excavación. Incluye informe detallado de elementos, material gráfico, fotográfico y cuantos materiales, utensilios o ensayos sean necesarios. Incluso 2 copias de la memoria resultante.		199,92
				CIENTO NOVENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	
1649	vU15D06	u	Informe de actuación arqueológica, acompañado de la documentación gráfica, fotografía y planimetría, necesaria para poder evaluar la afección de las obras sobre los restos de naturaleza arqueológica, incluye contenido mínimo según art. 28, Decreto 107/2017). Localización en formato georreferenciado (dwg o dxf) y en coordenadas UTM (ETRS89, Huso 30) sobre base catastral. Incluso 4 copias impresas del documento resultante y en soporte digital.		252,27
				DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	
1650	vU15D07	u	Inventario y registro de la totalidad del material arqueológico recuperado durante la intervención con datación de las distintas UUEE y estudio de material cerámico. Incluye separación de piezas museables, dibujo de museables y piezas relevantes, vectorización de los datos en archivos dwg y entrega del inventario en soporte digital.		71,39
				SETENTA Y UN EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
1651	vU15D08	u	Documento que recoge análisis, resultados e interpretación de la intervención arqueológica y estudios interdisciplinares intervinientes, incluye contenido mínimo según art. 29 a 31 Decreto 107/2017 y documentación mínima a aportar en Memorias de intervenciones arqueológicas y requisitos mínimos de la parte gráfica del Informe/Memoria en Normativa aplicable al Patrimonio Cultural Valenciano, Consellería de Educación, Cultura y Deporte. Generalitat Valenciana. Incluso 4 copias impresas del documento resultante y en soporte digital.		312,36

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
				TRESCIENTOS DOCE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	
1652	vU15D09	m²	Estudio que comprende la composición fotográfica a escala de una superficie, libre de errores y deformaciones. La resolución será mayor que 1200 ppp para permitir la impresión con detalle para el trabajo de campo y memoria final arqueológica. Se entregará en soporte digital y copia impresa.		6,28
				SEIS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	
1653	vU15D10	u	Estudio del área a intervenir para evaluación de afecciones que la actuación urbanística pueda ejercer sobre el patrimonio arqueológico. La base documental recogerá referencias arqueológicas, históricas y cartográficas, y su contenido mínimo responderá a los requisitos recogidos en el Art. 18. Decreto 107/2017. Este proyecto deberá recoger una propuesta de actuación, metodología, cuadro de superficies, estimación de recursos materiales, técnicos y humanos, que permitan su correcta ejecución. Localización en formato georreferenciado (dwg o dxf) y en coordenadas UTM (ETRS89, Huso 30) sobre base catastral. Incluso 2 copias impresas del documento resultante y en soporte digital.		599,75
				QUINIENTOS NOVENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
1654	vU15D11	u	Restauración de piezas museables recuperadas durante la excavación arqueológica, en cualquier soporte material. Incluye ficha de seguimiento del proceso, material gráfico, fotográfico y cuantos materiales, utensilios o ensayos sean necesarios. Incluye el embalaje de la pieza para su transporte hasta depósito.		199,92
				CIENTO NOVENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	
1655	vU15E01	m²	Eliminación de enfoscado aplicado sobre paramento vertical fachada en edificio histórico, sin deteriorar la superficie soporte, que quedará al descubierto y preparada para su registro y estudio, con medios manuales y supervisión arqueológica. Incluyendo carga y transporte interior de obra hasta contenedor.		34,47
				TREINTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
1656	vU15E02	m²	Eliminación de enfoscado aplicado sobre paramento vertical interior en edificio histórico, sin deteriorar la superficie soporte, que quedará al descubierto y preparada para su registro y estudio, con medios manuales y supervisión arqueológica. Incluyendo carga y transporte interior de obra hasta contenedor.		16,23
				DIECISÉIS EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS	
1657	vU15E03	u	Alquiler de caseta prefabricada para almacén de obra de 6,00 x 2,40 m, de acero galvanizado con cubierta y cerramiento lateral de chapa galvanizada, suelo de aglomerado hidrófugo, ventana y puerta.		128,19
				CIENTO VEINTIOCHO EUROS con DIECINUEVE	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
				CÉNTIMOS	
1658	vU15E04	u	Alquiler de caseta monobloc compacta de dimensiones 4,00 x 2,35 m con aislamiento y ventana de 100 x 100 cm 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.		75,44
				SETENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
1659	vU15E05	m³	Desmonte de cimentación, zapata o losa, con medios mecánicos, que a criterio de la D.F. deben desmontarse para la correcta ejecución de la excavación arqueológica. Desmonte o demolición de cimentación de encofrados o mampostería, cuya dureza requiera el empleo de martillo neumático y carga manual sobre contenedor.		262,36
				DOSCIENTOS SESENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	
1660	vU15E06	u	Despeje y adecuación del interior de edificio de revestimientos armarios, enseres u objetos varios a criterio de arqueólogo, con medios manuales, incluyendo carga y transporte.		236,06
				DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con SEIS CÉNTIMOS	
1661	vU15E07	m²	Apuntalamiento de cortes estratigráficos realizado por medio de sopandas, puntales y durmientes, para una altura no mayor de 3 m.		11,99
				ONCE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
1662	vU15E08	m³	Excavaciones arqueológicas a cielo abierto, con medios manuales y metodología arqueológica, para reconocimiento del subsuelo en todo tipo de terrenos, incluido demolición de soleras y/o cimentaciones existentes con ayuda de medios mecánicos a criterio de D.F. Ejecutado para excavación arqueológica de 0,00-1,00 m, con arqueólogo a pie de obra, incluido subida de tierras y escombros a cota 0.		290,49
				DOSCIENTOS NOVENTA EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
1663	vU15E09	m³	Excavaciones arqueológicas a cielo abierto, con medios manuales y metodología arqueológica, para reconocimiento del subsuelo en todo tipo de terrenos, incluido demolición de soleras y/o cimentaciones existentes con ayuda de medios mecánicos a criterio de D.F. Ejecutado para excavación arqueológica < -1,00 m, con arqueólogo a pie de obra. incluido subida de tierras y escombros a cota 0.		210,33
				DOSCIENTOS DIEZ EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
1664	vU15E10	m³	Cata arqueológica, > 1,20 m x 1,20 m, con medios manuales, para reconocimiento del subsuelo en interior edificios históricos. Retirada del pavimento existente en su superficie con recuperación del mismo. Ejecutado para excavación arqueológica > -1,00 m en adelante, con arqueólogo a pie de obra. incluido subida de tierras y escombros a cota 0.	DOSCIENTOS CATORCE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	214,79
1665	vU15E11	m³	Cata arqueológica, < 1,00 x 1,00 m, con medios manuales, para reconocimiento del subsuelo en interior edificios históricos. Retirada del pavimento existente en su superficie con recuperación del mismo. Ejecutada para excavación arqueológica hasta una profundidad media -1,50 m, con arqueólogo a pie de obra. Incluido subida de tierras y escombros a cota 0 y transporte interior de obra hasta contenedor.	TRESCIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	347,47
1666	vU15E12	m³	Cata arqueológica , > 1,20 m x 1,20 m , con medios manuales, para reconocimiento del subsuelo en interior edificios históricos. Retirada del pavimento existente en su superficie con recuperación del mismo. Ejecutado para excavación arqueológica de 0,00-1,00 m , con arqueólogo a pie de obra. incluido subida de tierras y escombros a cota 0.	CIENTO NOVENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	193,67
1667	vU15E13	m³	Excavación arqueológica para desmonte de márgenes de seguridad, con medios manuales, con seguimiento arqueológico a pie de obra, ejecutada hasta una profundidad media -1,50 m, incluido subida de tierras y escombros a cota 0.	DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	251,96
1668	vU15E14	m³	Excavación a cielo abierto con pala retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, con precaución en desmontes por si aparición de restos arqueológicos, restos degradados de materiales, escombros varios. Con seguimiento de arqueólogo a pie de obra. Limpieza y extracción de restos y carga directa sobre transporte. Ejecutado para excavaciones arqueológicas, limpieza superficial entre 0,00 y -0,30 m.	VEINTISIETE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	27,72
1669	vU15E15	m³	Excavación arqueológica, en terrenos medios, con medios manuales, con aparición de enterramientos y seguimiento arqueológico a pie de obra, ejecutada hasta una profundidad media de -1,50 m incluido subida de tierras y escombros a cota 0.	DOSCIENTOS NOVENTA EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	290,49

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
1670	vU15E16	m²	Retirada del pavimento existente en su superficie, en algún caso con recuperación del mismo, con medios manuales y supervisión arqueológica considerada en partida posterior, con la finalidad de determinar la evolución de las diferentes estructuras ejecutadas a lo largo de los años, así como las modificaciones sufridas. Incluyendo demolición de solera o base de pavimento, carga y transporte interior de obra hasta contenedor.	DIEZ EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	10,14
1671	vU15E17	u	Limpieza, etiquetado y almacenaje de material arqueológico según normas de Regulación de los Depósitos de Materiales Arqueológicos, agrupado en bolsas de polietileno transparente por Unidades Estratigráficas (UU EE); depositado en cajas de plástico medida estándar del SIAM (50x35x21cm), en el exterior de la caja figurará en una etiqueta de polietileno el acrónimo de la excavación, el número de serie y su contenido (UU EE). Limpieza y retirada de sobrantes a contenedor. La unidad de medición es la caja limpia.	SESENTA Y CINCO EUROS con CINCO CÉNTIMOS	65,05
1672	vU15E18	m²	Prospección arqueológica superficial en terreno abierto, sin catas, con o sin aparición de restos arqueológicos en superficie.	CERO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	0,38
1673	vU15E19	h	Hora seguimiento arqueológico a pie de obra, en terreno abierto, sin catas, con o sin aparición de restos arqueológicos. Seguimiento de arqueólogo a pie de obra, incluyendo desplazamiento a obra, inspección visual y toma de datos. Redacción del informe técnico y memoria sobre la información obtenida en los trabajos.	VEINTICUATRO EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS	24,26
1674	vU15E20	m³	Transporte a vertedero de escombros, con camión volquete de carga máxima 15 T y velocidad media de 45 km/h a una distancia media de 30 km a vertedero autorizado, considerando tiempo de cargas y espera, sin incluir carga.	SEIS EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	6,71
1675	vU15E21	u	Transporte, recepción y posterior retirada de caseta prefabricada a una distancia máxima de 100 km.	DOSCIENTOS SETENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	273,61
1676	vU15E22	u	Carga y transporte mecánico de materiales arqueológicos, embalados y depositados en el punto de acopio dentro del propio yacimiento hasta el depósito designado en la autorización de intervención arqueológica situado a una distancia máxima de 10 km. Incluso descarga y acopio de los mismos en la zona designada.	CIENTO NOVENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y	199,42

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
				DOS CÉNTIMOS	
1677	vU15E23	m³	Entrega en obra, recogida y transporte de contenedor de 8,00 m³ para recogida de vertidos de construcción colocado en obra a pie de carga. Incluyendo primera entrega, portes de retirada y canon de vertido a vertedero autorizado , considerando especiales dificultades en el transporte por el emplazamiento de la obra. Volumen más 25% de esponjamiento.		22,83
				VEINTIDÓS EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	
1678	vU15E24	m³	Vaciado de terreno medios, a pie de muros o pilastras para reconocimiento de cimientos, ejecutada por bataches, con medios manuales, incluso retirada de pavimento con recuperación del mismo, con seguimiento arqueológico a pie de obra, ejecutada hasta una profundidad media -1,50 m, incluido subida de tierras y escombros a cota 0.		108,59
				CIENTO OCHO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
1679	vU15E25	m³	Cata arqueológica, > 1,50 x 1,50 m, con medios manuales, para reconocimiento del subsuelo en interior edificios históricos. Retirada del pavimento existente en su superficie con recuperación del mismo. Ejecutada para excavación arqueológica hasta una profundidad media -1,50 m, con arqueólogo a pie de obra. Incluido subida de tierras y escombros a cota 0 y transporte interior de obra hasta contenedor.		951,18
				NOVECIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	
1680	vU15E26	m³	Excavación a cielo abierto de fosos para los contenedores de hasta 3,00 m. de profundidad, en terrenos de cualquier dureza textura y composición, con medios manuales y supervisión de técnicos en arqueología, incluso refinado de paredes, retirada de restos y del material excavado con carga sobre contenedor, camión y/o en sacas para su posterior aprovechamiento parcial en rellenos.		66,26
				SESENTA Y SEIS EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS	
1681	vU15E27	m³	Excavación a cielo abierto en zanjas en zona urbana de pavimento asfáltico, hasta, 3,00 m. de profundidad y de 60 cm. de ancho, en terrenos de cualquier dureza textura y composición, con medios manuales y supervisión de técnicos en arqueología, incluso refinado de paredes, retirada de restos y del material excavado con carga sobre contenedor, camión y/o en sacas para su posterior aprovechamiento parcial en rellenos, y p.p. de transporte y descarga de los restos sobrantes en vertedero autorizado con camión de 10 tn., y recorrido de hasta 30 km., considerando la repercusión de la gestión de residuos y con p.p. de tasas y canon de vertido.		58,37
				CINCUENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
1682	vU15E28	m³	Excavación a cielo abierto en zanjas en zona urbana de pavimento asfáltico, hasta, 3,00 m. de profundidad y de 40750 cm. de ancho, en terrenos de cualquier dureza textura y composición, con medios manuales y supervisión de técnicos en arqueología, incluso refinado de paredes, retirada de restos y del material excavado con carga sobre contenedor, camión y/o en sacas para su posterior aprovechamiento parcial en rellenos.	CINCUENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	53,51
1683	vU15E29	h	Ayudas de mano de obra y maquinaria en los trabajos de excavaciones arqueológicas, para las implantaciones de las islas, en los emplazamientos con afección y protección en el ámbito de la arqueología.	CUARENTA Y TRES EUROS con OCHO CÉNTIMOS	43,08
1684	vUCABDALI	m	Tendido de línea de control del sistema DALI mediante cable BUS DALI de cobre de sección 2x1,5 mm2, incluso p.p. en bornes, accesorios de conexión, piezas especiales, rojo para protección contra incendios. Totalmente instalada y verificada, incluyendo pruebas de aislamiento y rigidez dieléctrica por Organismo de Certificación.	DOCE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	12,76
1685	vUCAN160	m	Mts. Tubo de canalización HDPE Curvable, según norma UNE-EN-50086.2.4. (NI 52.95.03) De pared múltiple, interior lisa y exterior corrugada, de color rojo. Grado de protección 9 según UNE 20324. Material Poliolefina. En barras de 6m. Referencia DPB-200. de 160 mm Ø. Con guía de nylon incorporada. Incluidos separadores por metro de canalización según NI 52.95.20.	SIETE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	7,65
1686	vUCAN200	m	Mts. Tubo de canalización HDPE Curvable, según norma UNE-EN-50086.2.4. (NI 52.95.03) De pared múltiple, interior lisa y exterior corrugada, de color rojo. Grado de protección 9 según UNE 20324. Material Poliolefina. En barras de 6m. Referencia DPB-200. de 200mm Ø. Con guía de nylon incorporada. Incluidos separadores por metro de canalización según NI 52.95.20.	NUEVE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	9,99

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
1687	vUCENTMAN	u	Cuadro de maniobra y control con sistema de telegestión indicado, preparado para protección magnetotérmico-diferencial hasta 4 líneas trifásicas de alumbrado y 3 líneas monofásicas para maniobra y control, adaptadas a la instalación de alumbrado público existente donde se prevea su instalación, con Equipo de telecontrol con comunicación web server, con 8 entradas y 8 salidas digitales, entrada de contador de pulsos optoacoplada, 1 entrada analógica, puerto RS485, soporte ModBUS, puertos RS232, puerto USB, puerto RJ45, socket para tarjeta SIM y SD, puerto para conexión de módulo de comunicación inalámbrico (ZigBee, RF, Wifi), con Central de medida, maniobra eléctrica para protección de líneas compuesta por Interruptor automático magnetotérmico tetrapolar hasta 63 A, curva C con poder de corte CA 25 KA 380/415 V, dispositivo de protección contra sobretensiones permanentes y transitorias y hasta 4 protecciones de línea compuestas por magnetotérmico tetrapolar, curva C con poder de corte CA 10 KA 380/415V calibre adaptado a la instalación a proteger, 3 magnetotérmicos unipolares, Contactor asociado a relé diferencial superinmunizado,y Grupo hasta 3 protecciones para maniobra y control formadas por magnetotérmico bipolar, con poder de corte CA 20 KA 220/240V Interruptor diferencial bipolar, Clase AC, sensibilidad 30-300 mA según . Todo instalado en el interior de armarios con placa de montaje, de acuerdo a las especificaciones del Ayuntamiento de Valencia.	TRES MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	3.254,10
1688	vUCINTSEA	m	Colocación de cinta para señalización de canalización eléctrica en zanja subterránea	CERO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	0,37
1689	vUCONDT	m	Tendido de conducción de puesta a tierra enterrada, instalada con conductor de cobre desnudo recocido de 35mm2 de sección, según el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.	OCHO EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS	8,26
1690	vULALPUB	m	Tendido de línea de cobre para alumbrado público formada por 4 cables RZ1-K (AS) unipolares (fases+neutro) no propagadores del incendio y con emisión de humos y opacidad reducida, de 0,6/1kV de tensión nominal, constituidos por conductores de cobre de 6mm2 de sección para las fases y 6mm2 para el cable de tierra, incluso 2 conductores (fase+neutro) de 2,5mm2 para de las lámparas, con aislamiento de polietileno reticulado y cubierta de poliolefina, instalada bajo tubo de diámetro 63mm (incluido), incluso parte proporcional de pequeño material y piezas especiales, totalmente instalada, conectada, comprobado y en correcto estado de funcionamiento, según el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.	VEINTICINCO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	25,33

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
1691	vULSBT240	m	Suministro y tendido de línea subterránea de baja tensión con conductor de aluminio tipo XZ1 0,6/1KV de 3x240mm²+1x150mm², tendida en zanja normalizada según secciones reglamentarias y planos adjuntos. Incluida cinta amarilla de aviso de conducciones eléctricas, y pequeño material para la formación del mazo de cables y las cintas aislantes de colores para la señalización de las fases, mano de obra, maquinaria necesaria y herramienta adecuada para efectuar el tendido de la línea de cable, en mazo, por interior de tubo a lo largo de la zanja.	CUARENTA Y OCHO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	48,10
1692	vUMEDCT	PA	Ensayos y medición de las puestas a tierra del C.T. y medición de las tensiones de paso y contacto existentes, según lo indicado en la MIE-RAT-13.	SEISCIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	632,56
1693	vUMMT	m	Tritubo TT40 (NI 52.95.20) de poliolefina siliconada de color verde. Según norma UNE-EN 61386-24 de fabricante homologado por la compañía distribuidora. Incluidos tapones de cierre normalizados y elementos de unión.	DOS EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	2,29
1694	vUMOOZ.01	H	Brigada de señalización formada por un oficial de 1ª, un oficial de 2ª y un vehículo ligero sin conductor, en trabajos no programables con antelación ejecutados fuera del horario habitual de trabajo	CINCUENTA Y NUEVE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	59,17
1695	vUMOOZ.02	h	Vehículo ligero con conductor.	TREINTA EUROS con TRECE CÉNTIMOS	30,13
1696	vUMOOZ.03	u	Desplazamiento de brigada a punto de actuación no ejecutable por motivo justificado.	VEINTIOCHO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	28,83
1697	vUPA03	m³	Mortero de albañilería M-5 confeccionado in situ a mano, realizado con cemento común CEM-II/B-P/32,5N y arena de granulometría 0/3 lavada, con una resistencia a compresión de 5 N/mm2, según UNE-EN 998-2.	CIENTO VEINTITRÉS EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS	123,26
1698	vUTELEG	u	Suministro y colocación de equipo de telegestión según proyecto, totalmente instalada y en correcto estado de funcionamiento.	CIENTO TREINTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	137,94

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
1699	vVU03PB05	m	Bordura de acero galvanizado para jardín, tipo gartenprofil 3000Z o similar, anclado al terreno con chapas grecadas y placas de acero y estacas de fijación al terreno, eliminación de restos y limpieza.	VEINTINUEVE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	29,32
1700	variador	u	VARIADOR SD75S014555SS (IP54) DE POWER ELECTONICS o EQUIVALENTE, PARA BOMBA SUMERGIBLE 55 KW 70 m PROFUNDIDAD DE POZO. Incluye filtros de salida dU/dt en el interior de la envolvente, 55kW carga pesada hasta 50ºC de tª ambiente sin reducción de potencia. Totalmente instalado.	NUEVE MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	9.254,91
1701	vu05D.008	u	Sustitución de marco y tapa de 40 x 40 cm., con escudo e inscripción de -ALUMBRADO-, incluido transporte, retirada de la existente, colocación y reposición de la acera. De fundición.	CUARENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	41,95
1702	vu05D.009	u	Sustitución de marco y tapa de 40 x 40 cm., con escudo e inscripción de -ALUMBRADO-, incluido transporte, retirada de la existente, colocación y reposición de la acera. De composite, cumpliendo con la norma EN-124 clase B-125.	SESENTA Y TRES EUROS con ONCE CÉNTIMOS	63,11
1703	vu05D.010	u	Sustitución de marco y tapa de 60 x 60 cm., con escudo e inscripción de -ALUMBRADO-, incluido transporte, retirada de la existente, colocación y reposición de la acera. De fundición.	CINCUENTA Y SIETE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	57,18
1704	vu05D.011	u	Sustitución de marco y tapa de 60 x 60 cm., con escudo e inscripción de -ALUMBRADO-, incluido transporte, retirada de la existente, colocación y reposición de la acera. De composite, cumpliendo con la norma EN-124 clase B-125.	OCHENTA Y DOS EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	82,29
1705	vu05D.019	u	Montaje de los báculos o columnas, perfectamente aplomados, incluido la luminaria, cajas de conexiones y cableado interior, inclusive remate de acera y/o pavimento. De 5 a 10 metros de altura.	TREINTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	36,38
1706	vu05D.020	u	Montaje de los báculos o columnas, perfectamente aplomados, incluido la luminaria, cajas de conexiones y cableado interior, inclusive remate de acera y/o pavimento. De 10 a 14 metros de altura.		44,05

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
				CUARENTA Y CUATRO EUROS con CINCO CÉNTIMOS	
1707	vu05D.021	u	Montaje de los báculos o columnas, perfectamente aplomados, incluido la luminaria, cajas de conexiones y cableado interior, inclusive remate de acera y/o pavimento. De 15 a 21 metros de altura.		253,54
				DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
1708	vu05D.022	u	Montaje de los báculos o columnas, perfectamente aplomados, incluido la luminaria, cajas de conexiones y cableado interior, inclusive remate de acera y/o pavimento. De 22 a 30 metros de altura.		444,16
				CUATROCIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS	
1709	vu05D.023	u	Montaje de los báculos o columnas, perfectamente aplomados, incluido la luminaria, cajas de conexiones y cableado interior, inclusive remate de acera y/o pavimento. De 31 metros de altura en adelante.		706,91
				SETECIENTOS SEIS EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	
1710	vu05D.024	u	Montaje de "candelabro de fundición a partir de 6 metros", perfectamente aplomado, con colocación de luminaria, caja de conexión y cableado interior, incluido remate de acera y/o pavimento. De un brazo.		76,54
				SETENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
1711	vu05D.025	u	Montaje de "candelabro de fundición a partir de 6 metros", perfectamente aplomado, con colocación de luminaria, caja de conexión y cableado interior, incluido remate de acera y/o pavimento. De dos brazos.		81,95
				OCHENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
1712	vu05D.026	u	Montaje de "candelabro de fundición a partir de 6 metros", perfectamente aplomado, con colocación de luminaria, caja de conexión y cableado interior, incluido remate de acera y/o pavimento. De tres brazos.		87,40
				OCHENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	
1713	vu05D.027	u	Montaje de "candelabro de fundición a partir de 6 metros", perfectamente aplomado, con colocación de luminaria, caja de conexión y cableado interior, incluido remate de acera y/o pavimento. De cuatro brazos.		92,80
				NOVENTA Y DOS EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	
1714	vu05D.029	m	Instalación de conductor grapeado o tendido aéreo, incluida la sujeción con grapas o fiador y transporte. De 4'0 x 2'5 mm²		1,21
				UN EUROS con VEINTIÚN CÉNTIMOS	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
1715	vu05D.030	m	Instalación de conductor grapeado o tendido aéreo, incluida la sujeción con grapas o fiador y transporte. De 3'5 x 4'0 mm²		1,21
				UN EUROS con VEINTIÚN CÉNTIMOS	
1716	vu05D.031	m	Instalación de conductor grapeado o tendido aéreo, incluida la sujeción con grapas o fiador y transporte. De 3'5 x 6'0 mm²		1,21
				UN EUROS con VEINTIÚN CÉNTIMOS	
1717	vu05D.032	m	Instalación de conductor grapeado o tendido aéreo, incluida la sujeción con grapas o fiador y transporte. De 3'5 x 10'0 mm²		1,52
				UN EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	
1718	vu05D.033	m	Instalación de conductor grapeado o tendido aéreo, incluida la sujeción con grapas o fiador y transporte. De 3'5 x 16'0 mm²		1,52
				UN EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	
1719	vu05D.034	m	Instalación de conductor grapeado o tendido aéreo, incluida la sujeción con grapas o fiador y transporte. De 3'5 x 25'0 mm²		1,81
				UN EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	
1720	vu05D.035	m	Instalación de conductor grapeado o tendido aéreo, incluida la sujeción con grapas o fiador y transporte. De 3'5 x 35'0 mm²		2,29
				DOS EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	
1721	vu05D.036	m	Instalación de conductor grapeado o tendido aéreo, incluida la sujeción con grapas o fiador y transporte. De 3'5 x 50'0 mm²		3,32
				TRES EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	
1722	vu05D.037	m	Tendido y montaje de conductores de cubierta de PVC, de 0'6/1 KV., en conducción subterránea (tubo de fibrocemento o PVC), incluido transporte. Hast 4 conductores de 1 x 6 mm².		0,98
				CERO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
1723	vu05D.038	m	Tendido y montaje de conductores de cubierta de PVC, de 0'6/1 KV., en conducción subterránea (tubo de fibrocemento o PVC), incluido transporte. De 5 a 8 conductores de 1 x 6 mm².		1,79
				UN EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
1724	vu05D.039	m	Tendido y montaje de conductores de cubierta de PVC, de 0'6/1 KV., en conducción subterránea (tubo de fibrocemento o PVC), incluido transporte. Hasta 4 conductores de 1 x 10 mm².		1,16

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
				UN EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS	
1725	vu05D.040	m	Tendido y montaje de conductores de cubierta de PVC, de 0'6/1 KV., en conducción subterránea (tubo de fibrocemento o PVC), incluido transporte. De 5 a 8 conductores de 1 x 10 mm².		1,84
				UN EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
1726	vu05D.041	m	Tendido y montaje de conductores de cubierta de PVC, de 0'6/1 KV., en conducción subterránea (tubo de fibrocemento o PVC), incluido transporte. De 3 (1 x 16) + 1 (1 x 10).		1,33
				UN EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	
1727	vu05D.042	m	Tendido y montaje de conductores de cubierta de PVC, de 0'6/1 KV., en conducción subterránea (tubo de fibrocemento o PVC), incluido transporte. De 6 (1 x 16) + 2 (1 x 10).		2,33
				DOS EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	
1728	vu05D.043	m	Tendido y montaje de conductores de cubierta de PVC, de 0'6/1 KV., en conducción subterránea (tubo de fibrocemento o PVC), incluido transporte. De 3 (1 x 25) + 1 (1 x 16).		1,71
				UN EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	
1729	vu05D.044	m	Tendido y montaje de conductores de cubierta de PVC, de 0'6/1 KV., en conducción subterránea (tubo de fibrocemento o PVC), incluido transporte. De 6 (1 x 25) + 2 (1 x 16).		3,05
				TRES EUROS con CINCO CÉNTIMOS	
1730	vu05D.045	m	Tendido y montaje de conductores de cubierta de PVC, de 0'6/1 KV., en conducción subterránea (tubo de fibrocemento o PVC), incluido transporte. De 3 (1 x 35) + 1 (1 x 25).		2,57
				DOS EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
1731	vu05D.046	m	Tendido y montaje de conductores de cubierta de PVC, de 0'6/1 KV., en conducción subterránea (tubo de fibrocemento o PVC), incluido transporte. De 6 (1 x 35) + 2 (1 x 25).		4,67
				CUATRO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
1732	vu05D.047	m	Tendido y montaje de conductores de cubierta de PVC, de 0'6/1 KV., en conducción subterránea (tubo de fibrocemento o PVC), incluido transporte. De 3 (1 x 50) + 1 (1 x 25).		3,47
				TRES EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
1733	vu05D.048	m	Tendido y montaje de conductores de cubierta de PVC, de 0'6/1 KV., en conducción subterránea (tubo de fibrocemento o PVC), incluido transporte. De 6 (1 x 50) + 2 (1 x 25).	SEIS EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	6,25
1734	vu05D.049	m	Tendido y montaje de conductores de cubierta de PVC, de 0'6/1 KV., en conducción subterránea (tubo de fibrocemento o PVC), incluido transporte. De 3 (1 x 70) + 1 (1 x 35).	CINCO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	5,20
1735	vu05D.050	m	Tendido y montaje de conductores de cubierta de PVC, de 0'6/1 KV., en conducción subterránea (tubo de fibrocemento o PVC), incluido transporte. De 6 (1 x 70) + 2 (1 x 35).	NUEVE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	9,37
1736	vu05D.051	m	Tendido y montaje de conductores de cubierta de PVC, de 0'6/1 KV., en conducción subterránea (tubo de fibrocemento o PVC), incluido transporte. De 3 (1 x 90) + 1 (1 x 50).	CINCO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	5,19
1737	vu05D.052	m	Tendido y montaje de conductores de cubierta de PVC, de 0'6/1 KV., en conducción subterránea (tubo de fibrocemento o PVC), incluido transporte. De 6 (1 x 90) + 2 (1 x 50).	NUEVE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	9,37
1738	vu14PM01	u	Determinación de la resistencia a flexión y a compresión en morteros endurecidos, según UNE-EN 1015-11.	CIENTO OCHENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	185,65

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

0001 040303 m Dren filtrante con una dimensión de zanja de 1,15x0,6m y un tubo dren de PVC de DN315 mm.

Mano de obra		8,27
Maquinaria		3,56
Resto de obra y materiales		43,71
Suma la partida		55,54
Costes indirectos	6%	3,33
TOTAL PARTIDA		58,87

0002 040304 m Zanja en pavimentos permeables con una dimensión de 1,15x0,6m y un tubo dren de PVC de DN315 mm.

Mano de obra		8,27
Maquinaria		3,56
Resto de obra y materiales		43,71
Suma la partida		55,54
Costes indirectos	6%	3,33
TOTAL PARTIDA		58,87

0003 040401 m³ Depósito suberráneo para la acumulación de aguas pluviales, formado por módulos rectangulares de drenaje de polipropileno con estructura tridimensional hueca, con un porcentaje de huecos del 95% de 400x450x680 mm, resistencia a compresión 20 t/m2, capacidad de drenaje horizontal 690 l/(m2·min), revestidos con geotextil de polipropileno (200 g/m2). El precio no incluye la excavación ni el relleno.

Mano de obra		3,82
Resto de obra y materiales		194,59
Suma la partida		198,41
Costes indirectos	6%	11,90
TOTAL PARTIDA		210,31

0004 040402 u Separador hidrodinámico que permite la sedimentación mediante separación hidrodinámica y puede eliminar hasta el 80% de los contaminantes y capturar el 100% de los elementos flotantes.

Mano de obra		12,89
Resto de obra y materiales		5.014,04
Suma la partida		5.026,93
Costes indirectos	6%	301,62
TOTAL PARTIDA		5.328,55

0005 040403 m Aliviadero del depósito reticular de drenaje para el caso de lluvias torrenciales

Mano de obra		1,05
Resto de obra y materiales		63,78
Suma la partida		64,83
Costes indirectos	6%	3,89
TOTAL PARTIDA		68,72

0006 05.02.04.01 u Perforación

Sin descomposición

Suma la partida		16.600,00
Costes indirectos	6%	996,00
TOTAL PARTIDA		17.596,00

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN		PRECIO
0007	05.02.04.02	u	Acondicionamiento		
			Sin descomposición		
			Suma la partida		11.940,00
			Costes indirectos	6%	716,40
			TOTAL PARTIDA		12.656,40
0008	05.02.04.03	u	Ensayo de bombeo		
			Sin descomposición		
			Suma la partida		7.590,00
			Costes indirectos	6%	455,40
			TOTAL PARTIDA		8.045,40
0009	05.02.04.04	u	Varios		
			Sin descomposición		
			Suma la partida		2.529,10
			Costes indirectos	6%	151,75
			TOTAL PARTIDA		2.680,85
0010	A01012DE	u	Desmontaje sumidero grande		
			Sin descomposición		
			Suma la partida		10,92
			Costes indirectos	6%	0,66
			TOTAL PARTIDA		11,58
0011	A01013DE	u	Desomontaje sumidero mediano		
			Sin descomposición		
			Suma la partida		9,44
			Costes indirectos	6%	0,57
			TOTAL PARTIDA		10,01
0012	A01014DE	u	Desmontaje sumidero pequeño		
			Sin descomposición		
			Suma la partida		8,98
			Costes indirectos	6%	0,54
			TOTAL PARTIDA		9,52
0013	A02012RE	m³	DESMONTAJE DE MARCO Y TAPA SUMIDERO GRANDE, CON TRANSPORTE A ALMACEN MUNICIPAL O NUEVO EMPLAZAMIENTO Y RETIRADA DE LOS PRODUCTOS SOBRANTES A VERTEDERO.		
			Mano de obra		0,39
			Maquinaria		1,63
			Resto de obra y materiales		13,92
			Suma la partida		15,94
			Costes indirectos	6%	0,96
			TOTAL PARTIDA		16,90
0014	AGYLOD	PA	Suministro de agua y gestión de lodos.		
			Sin descomposición		
			Suma la partida		7.500,00
			Costes indirectos	6%	450,00
			TOTAL PARTIDA		7.950,00

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

0015 AMME.1abaa m³ Excavación a cielo abierto en terreno de tránsito para vaciado de sótano de hasta 3m de profundidad realizada con medios manuales, incluida la carga de material y su acopio intermedio o su transporte a vertedero a un distancia menor de 10km.

Mano de obra		38,49
Maquinaria		11,56
Suma la partida		50,05
Costes indirectos	6%	3,00
TOTAL PARTIDA		53,05

0016 AMME.2bbb m³ Excavación de zanja en terreno de tránsito realizada mediante medios mecánicos, incluida la carga de material y su acopio intermedio o su transporte a vertedero a un distancia menor de 10km.

Mano de obra		0,62
Maquinaria		7,12
Resto de obra y materiales		0,15
Suma la partida		7,89
Costes indirectos	6%	0,47
TOTAL PARTIDA		8,36

0017 AMME20aag m² Entibación cuajada mediante hinca y extracción de pantalla de tablestacas para talud en terreno de gravas, con una profundidad de excavación de 5.00 m, con nivel freático por debajo de la profundidad de excavación o no detectado, de 9 m de longitud, incluso longitud de empotramiento y sobrante superior de 0.50 m para permitir la hinca.

Mano de obra		2,65
Maquinaria		71,10
Suma la partida		73,75
Costes indirectos	6%	4,43
TOTAL PARTIDA		78,18

0018 AMME20aai m² Entibación cuajada mediante hinca y extracción de pantalla de tablestacas para talud en terreno de gravas, con una profundidad de excavación de 6.00 m, con nivel freático por debajo de la profundidad de excavación o no detectado, de 11 m de longitud, incluso longitud de empotramiento y sobrante superior de 0.50 m para permitir la hinca.

Mano de obra		2,65
Maquinaria		71,40
Suma la partida		74,05
Costes indirectos	6%	4,44
TOTAL PARTIDA		78,49

0019 AMME20aak m² Entibación cuajada mediante hinca y extracción de pantalla de tablestacas para talud en terreno de gravas, con una profundidad de excavación de 7.00 m, con nivel freático por debajo de la profundidad de excavación o no detectado, de 13 m de longitud, incluso longitud de empotramiento y sobrante superior de 0.50 m para permitir la hinca.

Mano de obra		2,65
Maquinaria		71,70
Suma la partida		74,35

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN		PRECIO
			Costes indirectos	6%	4,46
			TOTAL PARTIDA.....		78,81
0020	AMMR.1aaaaa_M	m³	Suministro, extendido y compactado de suelo procedente de cantera clasificado como tolerable en zona de cimiento, núcleo o espaldones para la formación de terraplén, extendido con un espesor no superior a 30 cm, compactado hasta conseguir una densidad del 95% del Proctor modificado, incluso humectación y/o desecación.		
			Mano de obra.....		0,06
			Maquinaria		2,43
			Resto de obra y materiales.....		10,64
			Suma la partida.....		13,13
			Costes indirectos	6%	0,79
			TOTAL PARTIDA.....		13,92
0021	AMMR.5db	m³	Relleno de zanja con grava.		
			Mano de obra.....		0,93
			Maquinaria		0,84
			Resto de obra y materiales.....		26,20
			Suma la partida.....		27,97
			Costes indirectos	6%	1,68
			TOTAL PARTIDA.....		29,65
0022	AMMR.6bba	m³	Relleno de zanja con hormigón HNE-15/P/20, vertido directamente desde camión.		
			Mano de obra.....		2,32
			Resto de obra y materiales.....		121,29
			Suma la partida.....		123,61
			Costes indirectos	6%	7,42
			TOTAL PARTIDA.....		131,03
0023	AMMR.6cba	m³	Relleno de zanja con hormigón HNE-20/P/20, vertido directamente desde camión.		
			Mano de obra.....		2,32
			Resto de obra y materiales.....		92,70
			Suma la partida.....		95,02
			Costes indirectos	6%	5,70
			TOTAL PARTIDA.....		100,72
0024	AMMR.7bb	m³	Relleno y extendido de tierras de prestamo con medios mecánicos en capas de 25cm de espesor máximo, incluido el riego y compactación con grado de 95% del Proctor normal.		
			Mano de obra.....		0,78
			Maquinaria		5,83
			Resto de obra y materiales.....		8,29
			Suma la partida.....		14,90
			Costes indirectos	6%	0,89
			TOTAL PARTIDA.....		15,79

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

0025 AMPV.3001 u Suministro e instalación de bomba sumergible especial para fuentes ornamentales Mod. OTB-UP630 o similar, fabricada totalmente en acero inoxidable, con motor reforzado por múltiples arranques, y eje reforzado.ro e instalación de bomba sumergible especial para fuentes ornamentales Mod. OTB-UP630, fabricada totalmente en acero inoxidable, con motor reforzado por múltiples arranques, y eje reforzado.

Sin descomposición

Suma la partida		3.658,54
Costes indirectos	6%	219,51
TOTAL PARTIDA		3.878,05

0026 AMPV.3002 u Suministro e instalación de camisa de refrigeración Mod. OTB- REG, para los grupos de bombeo, para conseguir una eficiente recirculación de agua y por lo tanto una buena refrigeración del motor. Con pies regulables de soportación.

Sin descomposición

Suma la partida		163,41
Costes indirectos	6%	9,80
TOTAL PARTIDA		173,21

0027 AMPV.3003 u Suministro e instalación de filtro para los grupos de bombeo formado por cilindro metálico, con plancha perforada con agujeros de 2 mm, alto gradiente de perforación, fabricado en acero inoxidable.

Sin descomposición

Suma la partida		190,24
Costes indirectos	6%	11,41
TOTAL PARTIDA		201,65

0028 AMPV.3004 u Suministro e instalación de racor 3 piezas en latón para acoplamiento de bomba con el colector inox.

Sin descomposición

Suma la partida		151,22
Costes indirectos	6%	9,07
TOTAL PARTIDA		160,29

0029 AMPV.3005 m Suministro e instalación de tubería en PEAD de distribución de agua con entrada por la bomba y salida roscada. Incluido parte proporcional de accesorios y uniones.

Sin descomposición

Suma la partida		31,71
Costes indirectos	6%	1,90
TOTAL PARTIDA		33,61

0030 AMPV.3006 u Suministro e instalación de válvula de cierre.

Sin descomposición

Suma la partida		80,49
Costes indirectos	6%	4,83
TOTAL PARTIDA		85,32

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

0031 AMPV.3007 u Suministro e instalación de tobera especial fabricada a medida según especificaciones ornamentales de la dirección de obra, fabricada en acero inoxidable.

Sin descomposición

Suma la partida		487,80
Costes indirectos	6%	29,27
TOTAL PARTIDA		517,07

0032 AMPV.3008 u Suministro e instalación de producto de sellado químico para la soportación de los equipos.

Sin descomposición

Suma la partida		487,80
Costes indirectos	6%	29,27
TOTAL PARTIDA		517,07

0033 ANLA001 u Análisis laboratorio.

Sin descomposición

Suma la partida		189,75
Costes indirectos	6%	11,39
TOTAL PARTIDA		201,14

0034 CONECT u Suministro y conexionado de tres terminales unipolares interiores enchufables apantallados simétricos en "T", según norma NI 56.80.02, para línea de alta tensión 20 kV de cable seco HPERZ1 Al hasta 400 mm². Incluido conexión de línea en celdas de A.T. en interior de CT.

Mano de obra		9,94
Resto de obra y materiales		432,70
Suma la partida		442,64
Costes indirectos	6%	26,56
TOTAL PARTIDA		469,20

0035 CONER ud Sustitución de apoyo existente por apoyo C-4500.

Mano de obra		9,56
Suma la partida		9,56
Costes indirectos	6%	0,57
TOTAL PARTIDA		10,13

0036 CONEXIÓN u Conexionado de la línea subterránea trifásica de B.T. (3x240 + 1x150) en cuadro de BT en interior de CT de origen. Incluyendo terminales de conexión normalizados, mano de obra de personal especializado, maquinaria necesaria y herramienta adecuada para su correcta instalación.

Mano de obra		117,50
Suma la partida		117,50
Costes indirectos	6%	7,05
TOTAL PARTIDA		124,55

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

0037 CONSULTA u Consulta a las distintas empresas de servicio público en proximidad de las nuevas instalaciones para determinar las posibles afecciones a fin de clasificar los diferentes Organismos públicos y/o privados y empresas de servicio público.
·Consulta oficial portal de redes de servicios INKOLAN
·Consulta Ayuntamiento
·Consulta empresas de servicios públicos

Sin descomposición

Suma la partida		250,00
Costes indirectos	6%	15,00
TOTAL PARTIDA		265,00

0038 D34AUT002 ud Autómata programable S7-1500 de SIEMENS o equivalente, a alojar en armario de relés conteniendo los siguientes elementos: 1 fuente de alimentación, 1 CPU, 1 módulos de 64 entradas digitales, 1 módulos de 32 salidas digitales, 2 módulo de 8 entradas analógicas y 4 módulos de 4 salidas analógicas, conexion CCM-PLC vía ethernet, incluso armario SPACIAL SF c/placa de schneider o equivalente, materiales menores, reles, cableado, conexión de señales digitales y analógicas, y bases digitales y analógicas para entrada y concentración de señales de campo, totalmente instalado.

Mano de obra		372,08
Maquinaria		17,74
Resto de obra y materiales		4.515,00
Suma la partida		4.904,82
Costes indirectos	6%	294,29
TOTAL PARTIDA		5.199,11

0039 D34AUT003 m Instalación de elementos necesarios para la comunicación del autómata con la central de Telemando Valencia, mediante comunicación GSM-GPRS con modem, tarjeta de comunicaciones.., totalmente instalada, comprobada y en correcto estado de funcionamiento.

Mano de obra		1,16
Resto de obra y materiales		350,00
Suma la partida		351,16
Costes indirectos	6%	21,07
TOTAL PARTIDA		372,23

0040 D34AUT004 ud Programación de los autómatas incluyendo programa de gestión y programación de las comunicaciones

Resto de obra y materiales		1.100,00
Suma la partida		1.100,00
Costes indirectos	6%	66,00
TOTAL PARTIDA		1.166,00

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

0041 D34AUT006 ud Suministro y montaje de caja de pulsadores con tres taladros, cuerpo y tapa en material autoextinguible de plástico gris, grado de protección ip-65, incluso pulsadores rasantes verde y rojo para marcha y paro, y pulsador tipo seta para parada de emergencia, instalado y probado.

Mano de obra		47,18
Resto de obra y materiales		82,92
Suma la partida		130,10
Costes indirectos	6%	7,81
TOTAL PARTIDA		137,91

0042 D34AUT008 ud Fuente de alimentación ininterrumpida APC Smart-UPS 1500VA LCD 230V o equivalente, compuesta por: sistema on-line doble conversión, arranque automático por batería, by-pass atomático, con una autonomía de 11 minutos, segun ET 4008. Totalmente instalada

Mano de obra		47,18
Resto de obra y materiales		1.478,00
Suma la partida		1.525,18
Costes indirectos	6%	91,51
TOTAL PARTIDA		1.616,69

0043 DDD.6aN u Desmontaje de semáforo formado por equipo eléctrico, cabeza y báculo, incluido p.p. de cimentación, arqueta de conexión, conducción y cableado, el transporte de los elementos a lugar de acopio para su posterior reutilización.

Mano de obra		286,46
Maquinaria		106,05
Resto de obra y materiales		153,49
Suma la partida		546,00
Costes indirectos	6%	32,76
TOTAL PARTIDA		578,76

0044 DDDF.7baa u Levantado de reja, tipo puerta de cerrajería, incluso garras de anclaje, y accesorios de de 3 a 6 m², incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a gestor de residuos autorizado.

Mano de obra		21,78
Resto de obra y materiales		0,65
Suma la partida		22,43
Costes indirectos	6%	1,35
TOTAL PARTIDA		23,78

0045 DDDR.1b m2 Demolición de pavimento de baldosa hidráulica incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero.

Mano de obra		5,28
Maquinaria		2,54
Resto de obra y materiales		0,16
Suma la partida		7,98
Costes indirectos	6%	0,48
TOTAL PARTIDA		8,46

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

0046 DDDU.6a u Desmontaje de punto de alumbrado público formado por luminaria, equipo eléctrico y báculo de hasta 6 m de altura, incluido p.p. de cimentación, arqueta de conexión, conducción y cableado, el transporte de los elementos a lugar de acopio para su posterior reutilización.

Mano de obra		216,86
Maquinaria		106,05
Resto de obra y materiales		152,09
Suma la partida		475,00
Costes indirectos	6%	28,50
TOTAL PARTIDA		503,50

0047 DDDV.1ab m³ Levantado/Demolición de firmes de mezcla bituminosa con medios mecánicos, existentes en las zonas de actuación, con sus subbases de diversas características, material y espesor variable, limpieza, retirada de escombros y restos con carga sobre sacas, contenedor o camión, y p.p. de transporte y descarga de los restos sobrantes en vertedero autorizado con camión de 10 tn., y recorrido de hasta 30 km., considerando la repercusión de la gestión de residuos y con p.p. de tasas y canon de vertido.

Mano de obra		3,10
Maquinaria		26,51
Resto de obra y materiales		0,59
Suma la partida		30,20
Costes indirectos	6%	1,81
TOTAL PARTIDA		32,01

0048 DESMANTELAM ud Desmantelamiento de las cimentaciones. Se incluye demolición de las cuatro peanas con profundidades medias de 0,6 m sobre la superficie, así como carga y descarga en zona de acopio habilitada.

Mano de obra		882,48
Suma la partida		882,48
Costes indirectos	6%	52,95
TOTAL PARTIDA		935,43

0049 DESMONTAJE AP ud Desmontaje de los apoyos. Se incluye desanclado, desatornillado, desplome del apoyo, troceado mediante cizalla hidráulica, uso de grúa y carga y descarga en zona de acopio habilitada.

Mano de obra		573,12
Suma la partida		573,12
Costes indirectos	6%	34,39
TOTAL PARTIDA		607,51

0050 DESMONTAJE LI ml Desmontaje de los conductores. Se incluye arriostro de apoyos, desmontaje de los accesorios eléctricos (balizas, amortiguadores, salva pájaros) destensado de los conductores, corte con tijera hidráulica y carga y descarga en zona de acopio habilitada.

Mano de obra		9,56
Suma la partida		9,56
Costes indirectos	6%	0,57
TOTAL PARTIDA		10,13

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

0051 ECHH.1aba m³ Suministro y vertido de hormigón de limpieza HL-150/P/20, para formación de solera de asiento, con una dosificación mínima de cemento de 150 kg/m³, de consistencia plástica, tamaño máximo del árido 20 mm, vertido directamente desde camión, en la base de la cimentación, transportado y puesto en obra, según Código Estructural y DB SE-C del CTE.

Mano de obra		27,96
Resto de obra y materiales		122,72
Suma la partida		150,68
Costes indirectos	6%	9,04
TOTAL PARTIDA		159,72

0052 ECSS.3acab m² Encachado de 20 cm. de espesor en formación capa drenante sobre el hormigón de limpieza y en la parte inferior de las solera-losas para la ejecución de vasos de alojamiento de contenedor de residuos urbanos soterrado, mediante suministro, relleno y extendido de grava caliza de calibre 25/40 mm. con medios mecánicos, incluso regado y compactación con pisón compactador.

Mano de obra		4,97
Maquinaria		2,01
Resto de obra y materiales		16,30
Suma la partida		23,28
Costes indirectos	6%	1,40
TOTAL PARTIDA		24,68

0053 EEFH.9aaaacaa m2 Forjado horizontal de losa maciza sin vigas, de 15 cm de canto, hormigonado mediante cubilote con hormigón HA-25/B/20/XC2 con una cuantía media de 12 kg/m2 de acero B500S en refuerzos superiores e inferiores, cruces, solapes, elementos de montaje, incluido suministro y colocación del encofrado fenólico visto en los cantos de la losa; colocación de berenjenos para la formación de la junta rehundida según planos de detalle, el vertido, vibrado y curado del hormigón, y el desencofrado, según Código Estructural.

Mano de obra		21,26
Maquinaria		1,52
Resto de obra y materiales		33,43
Suma la partida		56,21
Costes indirectos	6%	3,37
TOTAL PARTIDA		59,58

0054 EFFC.3aafda m2 Fábrica de una cara vista de 11.5cm de espesor, realizada con ladrillos perforados de 24x11.5x5cm, sentados con mortero de cemento M-5, con juntas de 1cm de espesor, aparejados, incluso replanteo, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, considerando un 3% en concepto de roturas y un 20% de perdidas de mortero, según DB SE-F del CTE.

Mano de obra		44,60
Resto de obra y materiales		24,89
Suma la partida		69,49
Costes indirectos	6%	4,17
TOTAL PARTIDA		73,66

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

0055 EIEE.2bbabba u Suministro e instalación en suelo de caja general de protección y medida individual para un suministro trifásico de 43.65kV compuesta por un 1 contador, bases cortacircuitos con línea de reparto, totalmente instalada, conectada y en correcto estado de funcionamiento, conforme al Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.

Mano de obra		81,71
Resto de obra y materiales		680,42
Suma la partida		762,13
Costes indirectos	6%	45,73
TOTAL PARTIDA		807,86

0056 EIEE.7abbbe m Suministro e instalación de derivación individual trifásica con una tensión asignada de 0.6/1kV compuesta por 1 cable multiconductor de cobre con 5 conductores de 35mm2 de sección (3 fases+neutro+tierra) no propagadores del incendio y con emisión de humos y opacidad reducida, instalada bajo tubo, canal protectora o bandeja (no incluidos en el precio), incluso cable de mando rojo de 1.5 mm2 de sección, parte proporcional de elementos de sujeción y piezas especiales, totalmente instalada, conectada y en correcto estado de funcionamiento, según Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.

Mano de obra		2,79
Resto de obra y materiales		75,79
Suma la partida		78,58
Costes indirectos	6%	4,71
TOTAL PARTIDA		83,29

0057 EIEL.1daabb m Suministro y tendido de línea monofásica formada por 3 cables RZ1-K (AS) unipolares (fase+neutro+tierra) no propagadores del incendio y con emisión de humos y opacidad reducida, de 0.6/1kV de tensión nominal, constituidos por conductores de cobre flexible de 2.5mm2 de sección para las fases y 2.5mm2 para el cable de tierra, con aislamiento de polietileno reticulado y cubierta de poliolefina, instalada bajo tubo, canal protectora o bandeja (no incluidos en el precio), 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.

Mano de obra		4,19
Resto de obra y materiales		5,10
Suma la partida		9,29
Costes indirectos	6%	0,56
TOTAL PARTIDA		9,85

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

0058 EIEL.1dabba_1 m Suministro y tendido de línea monofásica formada por 1 cable RZ1-K (AS) multiconductor (fase+neutro+tierra) no propagador del incendio y con emisión de humos y opacidad reducida, de 0.6/1kV de tensión nominal, constituido por conductores de cobre flexible de 1.5mm2 de sección para las fases y 1.5mm2 para el cable de tierra, con aislamiento de polietileno reticulado y cubierta de poliolefina, instalada bajo tubo, canal protectora o bandeja (no incluidos en el precio), 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.

Mano de obra		2,79
Resto de obra y materiales		14,70
Suma la partida		17,49
Costes indirectos	6%	1,05
TOTAL PARTIDA		18,54

0059 EIEL.1dabba_2 m Suministro y tendido de línea monofásica formada por 1 cable RZ1-K (AS) multiconductor (fase+neutro+tierra) no propagador del incendio y con emisión de humos y opacidad reducida, de 0.6/1kV de tensión nominal, constituido por conductores de cobre flexible de 1.5mm2 de sección para las fases y 1.5mm2 para el cable de tierra, con aislamiento de polietileno reticulado y cubierta de poliolefina, instalada bajo tubo, canal protectora o bandeja (no incluidos en el precio), 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.

Mano de obra		2,79
Resto de obra y materiales		6,90
Suma la partida		9,69
Costes indirectos	6%	0,58
TOTAL PARTIDA		10,27

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

0060 EIEL.1dbabb m Suministro y tendido de línea trifásica con neutro formada por 5 cables RZ1-K (AS) unipolares (3 fases+neutro+tierra) no propagadores del incendio y con emisión de humos y opacidad reducida, de 0.6/1kV de tensión nominal, constituidos por conductores de cobre flexible de 2.5mm2 de sección para las fases y 2.5mm2 para el cable de tierra, con aislamiento de polietileno reticulado y cubierta de poliolefina, instalada bajo tubo, canal protectora o bandeja (no incluidos en el precio), 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.

Mano de obra		4,19
Resto de obra y materiales		8,51
Suma la partida		12,70
Costes indirectos	6%	0,76
TOTAL PARTIDA		13,46

0061 EIEL.1dbabh_1 m Suministro y tendido de línea trifásica con neutro formada por 5 cables RZ1-K (AS) unipolares (3 fases+neutro+tierra) no propagadores del incendio y con emisión de humos y opacidad reducida, de 0.6/1kV de tensión nominal, constituidos por conductores de cobre flexible de 35mm2 de sección para las fases y 16mm2 para el cable de tierra, con aislamiento de polietileno reticulado y cubierta de poliolefina, instalada bajo tubo, canal protectora o bandeja (no incluidos en el precio), 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.

Mano de obra		4,19
Resto de obra y materiales		79,33
Suma la partida		83,52
Costes indirectos	6%	5,01
TOTAL PARTIDA		88,53

0062 EIEL17ddb u Cuadro general de maniobra y protección bombeo y electrocloración, índice de protección IP 54 y chasis de distribución, con capacidad para instalar un máximo de 144 pequeños interruptores automáticos bipolares de 36mm, totalmente instalado, según el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.

Mano de obra		334,32
Resto de obra y materiales		6.293,97
Suma la partida		6.628,29
Costes indirectos	6%	397,70
TOTAL PARTIDA		7.025,99

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

0063 EIEP.1aa u Suministro e hincado de piqueta de puesta de tierra formada por electrodo de acero de 1.5 m de longitud y 14.6 mm de diámetro, con recubrimiento cobre de espesor medio de 300 micras, según el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.

Mano de obra		3,30
Resto de obra y materiales		17,69
Suma la partida		20,99
Costes indirectos	6%	1,26
TOTAL PARTIDA		22,25

0064 EIEP.4a m Tendido de conducción de puesta a tierra enterrada a una profundidad mínima de 80cm, instalada con conductor de cobre desnudo recocido de 35mm2 de sección, según el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.

Mano de obra		1,29
Resto de obra y materiales		10,82
Suma la partida		12,11
Costes indirectos	6%	0,73
TOTAL PARTIDA		12,84

0065 EIEP.5a u Arqueta de conexión de puesta a tierra de 38x50x25cm, formada por muro aparejado de ladrillo macizo de 12cm de espesor, con juntas de mortero M-5 de 1cm de espesor enfoscado interior con mortero de cemento M-15, solera de hormigón en masa HNE-15/B/40 y tapa de hormigón armado HA-25/B/20/XC2, con parrilla formada por redondos de diámetro 8mm cada 10cm y refuerzo perimetral formado por perfil de acero laminado L 60.6, soldado a la malla con cerco de perfil L 70.7 y patillas de anclaje en cada uno de sus ángulos, tubo de fibrocemento ligero de diámetro 60 mm y punto de puesta a tierra, incluso conexiones, sin incluir excavación, relleno y transporte de tierras sobrantes, según el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.

Mano de obra		119,21
Maquinaria		0,12
Resto de obra y materiales		39,88
Suma la partida		159,23
Costes indirectos	6%	9,55
TOTAL PARTIDA		168,78

0066 EIEP.6ca m Línea principal de puesta a tierra instalada con conductor de cobre RV-K 0.6/1 KV de 35mm2 de sección, protegida con tubo corrugado simple de PVC de diámetro 40mm, incluso parte proporcional de pequeño material y piezas especiales, ayudas de albañilería y conexión al punto de puesta a tierra, según el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.

Mano de obra		7,05
Resto de obra y materiales		6,27
Suma la partida		13,32
Costes indirectos	6%	0,80
TOTAL PARTIDA		14,12

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

0067 EIET.1aeab u Instalación eléctrica empotrada en baño con una electrificación básica, compuesta por 1 punto de luz con 1 encendido simple y 1 toma de corriente 2P+T de 16 A para uso general, realizada con mecanismos de calidad media y con cable de cobre unipolar de diferentes secciones colocado bajo tubo flexible corrugado de doble capa de PVC de distintos diámetros, totalmente instalada, conectada y en correcto estado de funcionamiento, según el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.

Mano de obra		102,69
Resto de obra y materiales		72,52
Suma la partida		175,21
Costes indirectos	6%	10,51
TOTAL PARTIDA		185,72

0068 EIFC.9babe m Canalización realizada con tubo de polietileno de alta densidad (PE100), color negro con bandas azules, 16 atm de presión de trabajo, de 20mm de diámetro interior y espesor de pared 2.00mm, suministrado en rollo de 100m de longitud, incluso garras de sujeción y con un incremento del precio del tubo del 100% en concepto de uniones, accesorios y piezas especiales, totalmente instalada y comprobada.

Mano de obra		23,62
Resto de obra y materiales		1,81
Suma la partida		25,43
Costes indirectos	6%	1,53
TOTAL PARTIDA		26,96

0069 EIFN.2daa m Suministro e instalación en zanja de tubo de PVC con uniones por junta elástica para abastecimiento de agua potable de 110mm de diámetro nominal y 6 atmósferas de presión de trabajo, con marcado AENOR y conforme a la UNE 1452, sin incluir la excavación ni rellenos de la zanja.

Mano de obra		7,09
Resto de obra y materiales		5,15
Suma la partida		12,24
Costes indirectos	6%	0,73
TOTAL PARTIDA		12,97

0070 EIFN.2faa m Suministro e instalación en zanja de tubo de PVC con uniones por junta elástica para abastecimiento de agua potable de 140mm de diámetro nominal y 6 atmósferas de presión de trabajo, con marcado AENOR y conforme a la UNE 1452, sin incluir la excavación ni rellenos de la zanja.

Mano de obra		7,87
Resto de obra y materiales		8,58
Suma la partida		16,45
Costes indirectos	6%	0,99
TOTAL PARTIDA		17,44

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

0071 EIFR.3abc u Contador de agua fría con marcado CE, tipo chorro múltiple, calibre 20mm, con dos puntos de rozamiento y lectura directa por segmentos rotatorios, pre-equipado para el emisor de impulsos, para montaje vertical u horizontal, conforme a las especificaciones dispuestas en la norma UNE-EN 14154 "Contadores de agua", totalmente instalado, comprobado y en correcto estado de funcionamiento.

Mano de obra		38,67
Resto de obra y materiales		130,44
Suma la partida		169,11
Costes indirectos	6%	10,15
TOTAL PARTIDA		179,26

0072 EIFS10gaba u Lavabo de 600x475mm bajo encimera, sin pedestal, de porcelana vitrificada acabado blanco, con juego de anclajes para fijación , incluso válvula desagüe de 1 1/2", sifón y tubo, colocado y con ayudas de albañilería según DB HS-4 del CTE.

Mano de obra		69,28
Resto de obra y materiales		145,12
Suma la partida		214,40
Costes indirectos	6%	12,86
TOTAL PARTIDA		227,26

0073 EIFS33aaba u Inodoro completo compuesto por taza apoyada en suelo y tanque bajo con mecanismo de doble pulsador de 3/4.5 l de capacidad, de porcelana vitrificada blanca, con asiento y tapa lacados y bisagras de acero inoxidable, gama estándar, con juego de fijación, codo y enchufe de unión, colocada y con ayudas de albañilería según DB HS-4 del CTE.

Mano de obra		84,24
Resto de obra y materiales		182,15
Suma la partida		266,39
Costes indirectos	6%	15,98
TOTAL PARTIDA		282,37

0074 EIFT.8ec u Instalación de fontanería para un baño dotado de lavabo e inodoro, realizada con tuberías de polietileno reticulado para las redes de agua fría y caliente y con tuberías de PVC de diámetro 40mm para la red de desagües, preparada para sifón individual en cada aparato, incluso con p.p. de bajante de PVC de 125mm y manguetón para enlace al inodoro, sin grifería, aparatos sanitarios ni ayudas de albañilería, las tomas de agua cerradas con llaves de escuadro o tapones (según proceda) y los desagües con tapones, totalmente acabada.

Mano de obra		506,45
Resto de obra y materiales		220,31
Suma la partida		726,76
Costes indirectos	6%	43,61
TOTAL PARTIDA		770,37

0075 EILE.2abC m Tendido de línea de cobre desde alumbrado público formada por 3 conductores de fase y otro neutro de 6 mm2 de sección, con aislamiento RV-K 0.6/1 KV, totalmente instalado, comprobado y en correcto estado de funcionamiento, según el Reglamento de Baja Tensión 2002.

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO
			Mano de obra	9,02
			Resto de obra y materiales	4,66
			Suma la partida	13,68
			Costes indirectos 6%	0,82
			TOTAL PARTIDA	14,50
0076	EILE.5b	u	Cimentación de báculo o columna de altura 4-6 m, formada por zapata de hormigón HM-20/P/20/X0 de dimensiones 70x70x70 cm, 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 90mm, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, totalmente ejecutada.	
			Mano de obra	16,72
			Maquinaria	0,11
			Resto de obra y materiales	55,94
			Suma la partida	72,77
			Costes indirectos 6%	4,37
			TOTAL PARTIDA	77,14
0077	EILE.5bN	u	Cimentación de hormigón prefabricado para báculo o columna de altura 4-6 m, formada por zapata de hormigón tipo base de farola de Prefabridos Alberdi, dimensiones y forma conforme detalles de plano de proyecto e indicaciones de la DF, incluso 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 90mm, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, totalmente ejecutada.	
			Mano de obra	16,72
			Resto de obra y materiales	211,67
			Suma la partida	228,39
			Costes indirectos 6%	13,70
			TOTAL PARTIDA	242,09
0078	EILE.6a	u	Toma de tierra para alumbrado exterior, formada por piqueta de barra cilíndrica de acero cobreado de 1.5 m de longitud y 14.6 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	11,95
			Resto de obra y materiales	22,93
			Suma la partida	34,88
			Costes indirectos 6%	2,09
			TOTAL PARTIDA	36,97
0079	EIQL.1ggacb	u	Arqueta de 80x80x90cm de dimensiones interiores construida con ladrillo macizo de 11.5cm de espesor recibido con mortero de cemento M-5, enfoscada y enlucida interiormente con mortero de cemento GP CSIV W2 con tapa de fundición ductil clase B-125, incluida la formación de la base de hormigón HA-30/B/20/X0+XA2 de 10cm de espesor, la parte proporcional de embocaduras, recibido de canalizaciones, juntas y cierres herméticos, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, totalmente ejecutada.	
			Mano de obra	91,90
			Resto de obra y materiales	406,47

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN		PRECIO
			Suma la partida		498,37
			Costes indirectos	6%	29,90
			TOTAL PARTIDA		528,27
0080	EIQL.1ghacb	u	Arqueta de 80x80x100cm de dimensiones interiores con ladrillo macizo de 11.5cm de espesor recibido con mortero de cemento M-5, enfoscada y enlucida interiormente con mortero de cemento GP CSIV W2 con tapa de fundición ductil clase B-125, incluida la formación de la base de hormigón HA-30/B/20/X0+XA2 de 10cm de espesor, la parte proporcional de embocaduras, recibido de canalizaciones, juntas y cierres herméticos, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, totalmente ejecutada.		
			Mano de obra		95,99
			Resto de obra y materiales		421,47
			Suma la partida		517,46
			Costes indirectos	6%	31,05
			TOTAL PARTIDA		548,51
0081	EIQT.2cb	u	Suministro y colocación de tapa cuadrada y marco de fundición ductil clase D-400 para arqueta de 40X40cm de dimensiones interiores, incluida la preparación de superficies.		
			Mano de obra		24,57
			Maquinaria		0,13
			Resto de obra y materiales		138,19
			Suma la partida		162,90
			Costes indirectos	6%	9,77
			TOTAL PARTIDA		172,67
0082	EIQT.2cd	u	Suministro y colocación de tapa cuadrada y marco de fundición ductil clase D-400 para arqueta de 60X60cm de dimensiones interiores, incluida la preparación de superficies.		
			Mano de obra		24,57
			Maquinaria		0,13
			Resto de obra y materiales		261,23
			Suma la partida		285,94
			Costes indirectos	6%	17,16
			TOTAL PARTIDA		303,10
0083	EIQT.2ch	u	Suministro y colocación de tapa cuadrada y marco de fundición ductil clase D-400 para arqueta de 100X100cm de dimensiones interiores, incluida la preparación de superficies.		
			Mano de obra		34,47
			Maquinaria		0,13
			Resto de obra y materiales		532,61
			Suma la partida		567,22
			Costes indirectos	6%	34,03
			TOTAL PARTIDA		601,25

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

0084 EIST.2bb u Instalación de red de saneamiento para un baño dotado de lavabo e inodoro, realizada con tuberías de PVC diámetro 40mm, preparada para sifón individual en cada aparato, incluso con parte proporcional de bajante de PVC de 125mm y con manguetón para enlace al inodoro, desagües cerrados con tapones, totalmente acabada.

Mano de obra		285,09
Resto de obra y materiales		73,24
Suma la partida		358,33
Costes indirectos	6%	21,50
TOTAL PARTIDA		379,83

0085 EMLP.5a u Puerta para paso de peatones integrada en vallado, totalmente instalada, comprobada y en correcto funcionamiento.

Mano de obra		30,07
Resto de obra y materiales		354,34
Suma la partida		384,41
Costes indirectos	6%	23,06
TOTAL PARTIDA		407,47

0086 EMLV15db m Verja enmarcada, en módulos de 250 a 275cm de longitud y 180 a 185 de altura, realizada con un bastidor formado por perfiles de acero laminado L 45.5mm, soldados a tope, y mallazo electrosoldado de redondos de diámetro 6mm en retícula de 300x50mm soldado al bastidor, postes de tubo rectangular de 2050x50x30x3mm y dos mechas de unión en cada cara de 75mm, también con tubo 50x30x3mm, incluso presentación, nivelado, recibido a obra con mortero de cemento y limpieza.

Mano de obra		19,46
Resto de obra y materiales		40,44
Suma la partida		59,91
Costes indirectos	6%	3,59
TOTAL PARTIDA		63,50

0087 EMLV18cc m Valla de 200cm de altura, formada por paneles rígidos de mallas soldadas con curvaturas de refuerzo horizontal cada 40cm, galvanizada en caliente, soldada por puntos y plastificada en color blanco, verde o gris, siendo la malla de 200x50mm y diámetro del alambre de 5mm, con puntas defensivas de 30mm en el borde, montados sobre postes tubulares de aluminio color verde con pestaña en T y tornillos para fijación del panel, nivelado, aplomado, incluso elementos de fijación, base de hormigón en masa y recibido de postes y limpieza.

Mano de obra		17,54
Resto de obra y materiales		103,67
Suma la partida		121,22
Costes indirectos	6%	7,27
TOTAL PARTIDA		128,49

0088 EMPALMES u Empalmes de líneas L9, L18 y L24 a redes subterráneas existentes

Sin descomposición		
Suma la partida		3.962,00
Costes indirectos	6%	237,72

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO
			TOTAL PARTIDA.....	4.199,72
0089	EMPP.1a	ud	Suministro e instalación de pista de petanca JOC-54 de Mobipark o equivalente conforme al “Reglamente oficial para el deporta de la Petanca” (2017) según FEP (Federación Española de Petanca). Formado por un recinto cerrado con las dimensiones reglamentarias de 15m de longitud por 4m de ancho, fabricado en madera de pino de Suecia tratado en autoclave, de planta cuadrada o rectangular de aproximadamente 40cm de altura, en cuyo interior se puede desarrollar el deporte de la Petanca.	
			Resto de obra y materiales.....	2.469,61
			Suma la partida.....	2.469,61
			Costes indirectos 6%	148,18
			TOTAL PARTIDA.....	2.617,79
0090	EMRA.1dca	u	Barra de apoyo recta con 2 pletinas de anclaje, para mejorar accesibilidad de personas con movilidad reducida; realizada en tubo de acero inoxidable de 1.5 mm de espesor, acabado satinado, de 600 mm de longitud aproximada, 32 mm de diámetro exterior; totalmente instalada de modo horizontal, vertical o inclinado, según DB SUA-9 del CTE y Decreto 65/2019, de 26 de abril, del Consell.	
			Mano de obra.....	6,97
			Resto de obra y materiales.....	59,64
			Suma la partida.....	66,61
			Costes indirectos 6%	4,00
			TOTAL PARTIDA.....	70,61
0091	EMRA.2aac	u	Barra de apoyo abatible con giro vertical para mejorar accesibilidad de personas con movilidad reducida en inodoros, lavamanos o platos de ducha; realizada en tubo de acero de 1.5 mm de espesor pintado al epoxi-poliéster blanco, de 600 mm de longitud y 32 mm de diámetro exterior; con portarrollos, sistema de bloqueo de seguridad de la posición vertical y pletinas de anclaje a pared.; incluso material de fijación, totalmente instalada según DB SUA-9 del CTE y Decreto 65/2019, de 26 de abril, del Consell.	
			Mano de obra.....	11,62
			Resto de obra y materiales.....	195,99
			Suma la partida.....	207,61
			Costes indirectos 6%	12,46
			TOTAL PARTIDA.....	220,07
0092	EMRA13bab	u	Inodoro completo accesible para facilitar el uso a usuarios con movilidad reducida, compuesto por taza de porcelana sanitaria vitrificada, fijada al suelo, con apertura frontal y altura del asiento 45-50 cm, de dimensiones 450x380x565 mm, asiento y tapa ergonómicos fabricados en material termoplástico, cisterna vista fabricada en ABS para fijación a pared con mando neumático a distancia (de ubicación libre), con doble descarga de capacidad 9/3 l, incluso llave de escuadra de 1/2´´y latiguillo flexible de 20 cm y 1/2´´, totalmente instalado, comprobado y en correcto funcionamiento según DB SUA-9 del CTE y Decreto 65/2019, de 26 de abril, del Consell.	
			Mano de obra.....	38,67

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO
			Resto de obra y materiales	514,53
			Suma la partida	553,20
			Costes indirectos 6%	33,19
			TOTAL PARTIDA	586,39
0093	EMRA18ab	u	Grifo electrónico, con alimentación a red 230/50 Hz, transformador visto o empotrado, limitador de caudal a 6 l/min, para instalación en repisa, totalmente instalado, comprobado y en correcto funcionamiento.	
			Mano de obra	17,84
			Resto de obra y materiales	496,08
			Suma la partida	513,92
			Costes indirectos 6%	30,84
			TOTAL PARTIDA	544,76
0094	EMRC20ahab	m	Encimera de granito Titanium, espesor 2 cm y acabado pulido, para banco de cocina; incluso parte proporcional de anclajes, formación de hueco y adhesivo de poliuretano para sellado perimetral; totalmente colocada.	
			Mano de obra	43,04
			Resto de obra y materiales	149,38
			Suma la partida	192,42
			Costes indirectos 6%	11,55
			TOTAL PARTIDA	203,97
0095	ENIQ.3aeda	m2	Impermeabilización de cubierta plana transitable con protección, para tráfico peatonal privado o espacios públicos y zonas deportivas, mediante membrana bicapa compuesta por una lámina base tipo LBM-40-FP de betún modificado con elastómeros SBS, de 40 gr/dm2 de masa total, con armadura constituida por fieltro de poliéster no tejido FP.160 (160 gr/m2) y una superior tipo LBM-40-FV de betún modificado con elastómeros SBS, de 40 gr/dm2 de masa total, con armadura constituida por fieltro de fibra de vidrio FV.100 (100 gr/m2), colocadas totalmente adheridas entre sí mediante calor y al soporte previa imprimación de éste con 0.35 kg/m2 de emulsión bituminosa negra tipo EB, en cubiertas inclinadas con pendientes comprendidas entre 1<=p<=5%, incluso limpieza previa del soporte, mermas y solapos, según DB HS-1 del CTE.	
			Mano de obra	7,25
			Resto de obra y materiales	17,08
			Suma la partida	24,33
			Costes indirectos 6%	1,46
			TOTAL PARTIDA	25,79
0096	ENIW.4cnod	m2	Capa separadora formada por geotextil fieltro de fibras de poliéster no tejidas, de 200gr/m2 de masa, colocado como barrera contra la incompatibilidad química, antipunzonante, drenante o filtrante, incluso limpieza y preparación, mermas y solapos.	
			Mano de obra	0,85
			Resto de obra y materiales	4,53
			Suma la partida	5,38
			Costes indirectos 6%	0,32
			TOTAL PARTIDA	5,70

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO
0097	ENSAYOS	u	Verificación, ensayos y certificados de comprobación de redes subterráneas, una vez tendidas y conectadas, según MT 2.33.15. ·Condiciones generales ·Verificación de continuidad y orden de fases ·Etiquetado e identificación de cable y circuito ·Medida de la continuidad y resistencia óhmica de la pantalla ·Ensayo de Rigidez dieléctrica de la cubierta ·Ensayo de tensión en corriente alterna ·Ensayo de descargas parciales	
			Sin descomposición	
			Suma la partida	475,00
			Costes indirectos 6%	28,50
			TOTAL PARTIDA	503,50
0098	EQUIPOAOBRA	PA	Equipo a obra.	
			Sin descomposición	
			Suma la partida	5.000,00
			Costes indirectos 6%	300,00
			TOTAL PARTIDA	5.300,00
0099	EQUIPSOND	ud	Equipo de sondeos.	
			Sin descomposición	
			Suma la partida	2.500,00
			Costes indirectos 6%	150,00
			TOTAL PARTIDA	2.650,00
0100	EQUIPTOPO	ud	Equipo topografia y georadar.	
			Sin descomposición	
			Suma la partida	900,00
			Costes indirectos 6%	54,00
			TOTAL PARTIDA	954,00
0101	ERPA.1jbb	m2	Alicatado con junta mínima (1.5 - 3mm) realizado con azulejo monocolor de 30x60cm, colocado con mortero de cemento y rejuntado con mortero de juntas cementoso normal (CG1), incluso cortes y limpieza.	
			Mano de obra	14,24
			Resto de obra y materiales	47,90
			Suma la partida	62,14
			Costes indirectos 6%	3,73
			TOTAL PARTIDA	65,87
0102	ERPE.2a	m2	Revestimiento continuo impermeable sin maestrear y revoco fratasado, realizado con mortero de cemento M-15, con impermeabilizante hidrófugo, tipo Puma / Sika o similar, incluso lechada de cemento, indicado para la para la impermeabilización de depósitos de agua, piscinas, canales, etc, en interior de sótanos y exterior de muros enterrados.	
			Mano de obra	32,08
			Resto de obra y materiales	2,77
			Suma la partida	34,85
			Costes indirectos 6%	2,09

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO
			TOTAL PARTIDA	36,94
0103	ERPP.3baab	m2	Revestimiento a base de emulsión vinílica de alta calidad, de aspecto tixotrópico, con elevado brillo y blancura, resistente al exterior, con brillo superior al 70%, sobre leneta de PVC, ángulo de 85°, con acabado satinado, en color blanco, sobre superficie horizontal de ladrillo, yeso o mortero de cemento, previo lijado de pequeñas adherencias e imperfecciones, mano de fondo con pintura vinílica diluida muy fina, plastecido de faltas y dos manos de acabado.	
			Mano de obra	7,67
			Resto de obra y materiales	1,05
			Suma la partida	8,72
			Costes indirectos 6%	0,52
			TOTAL PARTIDA	9,24
0104	ERSA12fabaa	m2	Pavimento cerámico con junta mínima (1.5-3mm) realizado con baldosa de gres porcelánico no esmaltado monocolor de 60x60 cm, colocado con adhesivo cementoso normal con fraguado rápido (C1F) y rejuntado con mortero de juntas cementoso normal (CG1), incluso cortes y limpieza.	
			Mano de obra	9,94
			Resto de obra y materiales	73,63
			Suma la partida	83,57
			Costes indirectos 6%	5,01
			TOTAL PARTIDA	88,58
0105	ERSP.4aacenc	m²	Pavimento con baldosa de granito, mármol o adoquinado de igual calidad, características, propiedades, dimensiones, textura y acabado al existente en las zonas de actuación, considerando un aprovechamiento del 50% de las piezas procedentes del levantado anterior, colocadas en capa fina con adhesivo cementoso mejorado con deslizamiento reducido, tiempo abierto ampliado y deformable, C2TE S1, y rejuntado de juntas con mortero de resinas reactivas, RG, totalmente terminado, incluso cortes y limpieza.	
			Sin descomposición	
			Suma la partida	65,56
			Costes indirectos 6%	3,93
			TOTAL PARTIDA	69,49
0106	ERTC.3daba	m2	Falso techo continuo formado con placa de yeso con alma de yeso hidrofugado de 12.5mm, para zonas húmedas, de borde afinado, sobre estructura longitudinal de maestra 60x27x4mm, y piezas transversales del mismo perfil y al mismo nivel, de 1.14m, anclaje con varilla cuelgue, incluso parte proporcional de piezas de cuelgue, nivelación y tratamiento de juntas.	
			Mano de obra	10,76
			Resto de obra y materiales	29,53
			Suma la partida	40,29
			Costes indirectos 6%	2,42
			TOTAL PARTIDA	42,71

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

0107 GEO RADAR u Informe de Geo-Radar para la ubicación exacta de las distintas redes de servicio enterradas en proximidad de las instalaciones. Incluido informe cartográfico con identificación de servicios, profundidad y cotas reales.
·Localización e identificación de redes de servicio
·Localización exacta de la red de distribución a entroncar.

Sin descomposición

Suma la partida		575,00
Costes indirectos	6%	34,50
TOTAL PARTIDA		609,50

0108 GRAD.4ba u Carga y transporte de hasta 720 m2 de placas de fibrocemento con amianto encapsuladas, con código 17 06 05* de la Lista Europea de Residuos (LER), en camión grúa de 8 m3 y 8 t realizado por empresa inscrita en el Registro de Empresas con Riesgo al Amianto a instalación de valorización y/o eliminación considerando una distancia de 20 km, los tiempos de carga y espera y los trámites documentales, todo ello según el RD 833/1988, RD 952/1997, la Ley nacional 22/2011 y la Ley 10/2000 de la Generalitat Valenciana.

Maquinaria		79,51
Resto de obra y materiales		3,21
Suma la partida		82,72
Costes indirectos	6%	4,96
TOTAL PARTIDA		87,68

0109 IFW020NN u Filtro de 2” de diámetro, para un caudal de filtrado de 12 m³/h, de presión máxima de trabajo de 10 atm., con rosca de 1 1/2",
Incluye: Replanteo. Colocación. Conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento.
Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

Mano de obra		6,93
Resto de obra y materiales		88,47
Suma la partida		95,40
Costes indirectos	6%	5,72
TOTAL PARTIDA		101,12

0110 IMPUESTO u Impuesto sobre gas fluorado celda de línea Cgmcosmos-l

Sin descomposición

Suma la partida		5.468,00
Costes indirectos	6%	328,08
TOTAL PARTIDA		5.796,08

0111 INFORMETOPO PA Informe topografía y georadar.

Sin descomposición

Suma la partida		5.000,00
Costes indirectos	6%	300,00
TOTAL PARTIDA		5.300,00

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

0112 JORNADA RP ud Jornada de recurso preventivo para trabajos en proximidad

Sin descomposición

Suma la partida		650,00
Costes indirectos	6%	39,00
TOTAL PARTIDA		689,00

0113 JTDP03b_J001 u Entutorado de árbol mediante 2 postes de rollizo de pino cilindrados, de 8 cm de diámetro y 3 m de longitud, tanalizados en autoclave, clavados verticalmente en el fondo del hoyo de plantación, incluidos sujeción del fuste con banda textil de 4 cm de ancho, retacado y limpieza, medida la unidad instalada en obra.

Mano de obra		15,69
Resto de obra y materiales		47,68
Suma la partida		63,37
Costes indirectos	6%	3,80
TOTAL PARTIDA		67,17

0114 LÍNEA ml Suministro y tendido de línea subterránea de alta tensión (20KV) con conductor de aluminio tipo HEPRZ1 de 3x1x240mm², tendida en zanja normalizada según secciones reglamentarias y planos adjuntos. Incluida cinta amarilla de aviso de conducciones eléctricas, y pequeño material para la formación del mazo de cables y las cintas aislantes de colores para la señalización de las fases, mano de obra, maquinaria necesaria y herramienta adecuada para efectuar el tendido de la línea de cable, en mazo, por interior de tubo a lo largo de la zanja.

Mano de obra		9,56
Resto de obra y materiales		30,21
Suma la partida		39,77
Costes indirectos	6%	2,39
TOTAL PARTIDA		42,16

0115 MODIFICACIION u Modificación del CT existente Massalf FTE AL14

Mano de obra		9,56
Resto de obra y materiales		44.000,00
Suma la partida		44.009,56
Costes indirectos	6%	2.640,57
TOTAL PARTIDA		46.650,13

0116 MOOL.189 h Servicio de equipo tráfico.

Mano de obra		93,55
Maquinaria		7,24
Resto de obra y materiales		1,87
Suma la partida		102,66
Costes indirectos	6%	6,16
TOTAL PARTIDA		108,82

0117 MOOOZ17a h Brigada de señalización.

Mano de obra		42,68
Maquinaria		7,24
Suma la partida		49,92
Costes indirectos	6%	3,00
TOTAL PARTIDA		52,92

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO
0118	MOOZ16a	h	Brigada de electrificación ferroviaria compuesta por: -Oficial 1ª de señalización y electrificación ferroviaria. -2 Peones de señalización y electrificación ferroviaria. -Conductor de maquinaria.	
			Mano de obra	82,60
			Suma la partida	82,60
			Costes indirectos 6%	4,96
			TOTAL PARTIDA	87,56
0119	MOOZ17a	h	Brigada de señalización formada por un oficial de 1ª, un oficial de 2ª y un vehículo ligero sin conductor.	
			Mano de obra	45,57
			Maquinaria	7,24
			Resto de obra y materiales	1,58
			Suma la partida	54,39
			Costes indirectos 6%	3,26
			TOTAL PARTIDA	57,65
0120	OCA	u	Certificado de inspección inicial positiva por Organismo de Control Cualificado en base al D88/2005	
			Sin descomposición	
			Suma la partida	310,00
			Costes indirectos 6%	18,60
			TOTAL PARTIDA	328,60
0121	P01003JU	m	Junta expansiva	
			Sin descomposición	
			Suma la partida	3,06
			Costes indirectos 6%	0,18
			TOTAL PARTIDA	3,24
0122	PA01	u	Partida alzada a justificar para adecuación compuertas aguas abajo de la Ronda norte entre Fila ampla y fila Fonda.	
			Sin descomposición	
			Suma la partida	10.000,00
			Costes indirectos 6%	600,00
			TOTAL PARTIDA	10.600,00
0123	PBPL.1a	m³	Lechada de cemento 1:2 confeccionada en obra con cemento portland con adición puzolánica (CEM II/B-P 32.5 N, según UNE-EN 197-1) envasado.	
			Mano de obra	68,04
			Resto de obra y materiales	51,79
			Suma la partida	119,83
			Costes indirectos 6%	7,19
			TOTAL PARTIDA	127,02
0124	PBPL.1c	m³	Lechada de cemento 1:4 confeccionada en obra con cemento portland con adición puzolánica (CEM II/B-P 32.5 N, según UNE-EN 197-1) envasado.	
			Mano de obra	68,04

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO
			Resto de obra y materiales	27,99
			Suma la partida	96,03
			Costes indirectos 6%	5,76
			TOTAL PARTIDA	101,79
0125	PBPL.1h	m³	Lechada de cemento blanco confeccionada en obra con cemento blanco (BL 22.5 X, según UNE 80305).	
			Mano de obra	68,04
			Resto de obra y materiales	99,33
			Suma la partida	167,37
			Costes indirectos 6%	10,04
			TOTAL PARTIDA	177,41
0126	PBPL.1j	m³	Lechada de mezcla colorante-cemento, para revestimientos confeccionada en obra.	
			Mano de obra	68,04
			Resto de obra y materiales	380,04
			Suma la partida	448,08
			Costes indirectos 6%	26,88
			TOTAL PARTIDA	474,96
0127	PBPL.3b	m³	Pasta de yeso YG/L fraguado controlado, confeccionada en obra.	
			Mano de obra	58,32
			Resto de obra y materiales	133,69
			Suma la partida	192,01
			Costes indirectos 6%	11,52
			TOTAL PARTIDA	203,53
0128	PBPM.3a	m3	Mortero industrial de albañileria M5, predosificado, con marcado CE, realizado con cemento Portland común CEM-II/A-P/32,5R y arena de granulometría 0/3 lavada, con una resistencia a compresión de 5 N/mm2, según UNE-EN 998-2.	
			Mano de obra	10,02
			Resto de obra y materiales	163,47
			Suma la partida	173,49
			Costes indirectos 6%	10,41
			TOTAL PARTIDA	183,90
0129	PERFORACIÓN	ml	Perforación horizontal dirigida para la instalación de tubería DN 160 mm PEAD , en tierras incluida la soldadura y todos los materiales necesarios para realizar la perforación.	
			Sin descomposición	
			Suma la partida	406,00
			Costes indirectos 6%	24,36
			TOTAL PARTIDA	430,36

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

0130 POZO ATAQUE ud El pozo de ataque es el recinto donde se instala la bancada de la unidad de perforación. Tiene unas dimensiones en planta variables en función del tramo de longitud de tubería a instalar y las dimensiones de la propia perforadora. La profundidad será también variable en función de las dimensiones de la perforadora. Siempre será más profundo que la cota dónde se desee instalar la tubería. Es aconsejable una solera con hormigón de limpieza para dar estabilidad al terreno.

Sin descomposición

Suma la partida		4.000,00
Costes indirectos	6%	240,00
TOTAL PARTIDA		4.240,00

0131 POZO SALIDA ud El pozo de salida se emplea para desmontar la herramienta de corte empleada.

Sin descomposición

Suma la partida		2.500,00
Costes indirectos	6%	150,00
TOTAL PARTIDA		2.650,00

0132 PUSE.mP15AH07 u Sustitución de apoyos existentes a Apoyo met.galv. C-4500

Mano de obra		9,56
Resto de obra y materiales		15,92
Suma la partida		25,48
Costes indirectos	6%	1,53
TOTAL PARTIDA		27,01

0133 PUVC.4aaabba t AC 16 surf B35/50 D, con árido calizo y una dotación de 0.05t de betún por tonelada de mezcla, sin incluir el transporte.

Mano de obra		0,35
Maquinaria		9,25
Resto de obra y materiales		37,32
Suma la partida		46,92
Costes indirectos	6%	2,82
TOTAL PARTIDA		49,74

0134 PUVC.4aaacca t AC 16 surf B50/70 S, con árido calizo y una dotación de 0.045t de betún por tonelada de mezcla, sin incluir el transporte.

Mano de obra		0,35
Maquinaria		9,25
Resto de obra y materiales		34,31
Suma la partida		43,91
Costes indirectos	6%	2,63
TOTAL PARTIDA		46,54

0135 PUVC.4ababca t AC 22 surf B35/50 S, con árido calizo y una dotación de 0.045t de betún por tonelada de mezcla, sin incluir el transporte.

Mano de obra		0,35
Maquinaria		9,25
Resto de obra y materiales		34,99
Suma la partida		44,59

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN		PRECIO
			Costes indirectos	6%	2,68
			TOTAL PARTIDA.....		47,27
0136	PUVC.4abaeba	t	AC 22 surf PMB 25/55-65 D, con árido calizo y una dotación de 0.05t de betún por tonelada de mezcla, sin incluir el transporte.		
			Mano de obra.....		0,35
			Maquinaria		9,25
			Resto de obra y materiales.....		42,23
			Suma la partida.....		51,83
			Costes indirectos	6%	3,11
			TOTAL PARTIDA.....		54,94
0137	PUVC.4abbaaa	t	AC 22 bin B15/25 S MAM, con árido calizo y una dotación de 0.057t de betún por tonelada de mezcla, sin incluir el transporte.		
			Mano de obra.....		0,35
			Maquinaria		9,25
			Resto de obra y materiales.....		40,30
			Suma la partida.....		49,90
			Costes indirectos	6%	2,99
			TOTAL PARTIDA.....		52,89
0138	PUVC.4abbbca	t	AC 22 bin B35/50 S, con árido calizo y una dotación de 0.045t de betún por tonelada de mezcla, sin incluir el transporte.		
			Mano de obra.....		0,35
			Maquinaria		9,25
			Resto de obra y materiales.....		35,44
			Suma la partida.....		45,04
			Costes indirectos	6%	2,70
			TOTAL PARTIDA.....		47,74
0139	PUVC.4abbcca	t	AC 22 bin B50/70 S, con árido calizo y una dotación de 0.045t de betún por tonelada de mezcla, sin incluir el transporte.		
			Mano de obra.....		0,35
			Maquinaria		9,25
			Resto de obra y materiales.....		34,68
			Suma la partida.....		44,28
			Costes indirectos	6%	2,66
			TOTAL PARTIDA.....		46,94
0140	PUVC.4abcbba	t	AC 22 base B35/50 D, con árido calizo y una dotación de 0.05t de betún por tonelada de mezcla, sin incluir el transporte.		
			Mano de obra.....		0,35
			Maquinaria		9,25
			Resto de obra y materiales.....		37,69
			Suma la partida.....		47,29
			Costes indirectos	6%	2,84
			TOTAL PARTIDA.....		50,13
0141	PUVC.4abccca	t	AC 22 base B50/70 S, con árido calizo y una dotación de 0.045t de betún por tonelada de mezcla, sin incluir el transporte.		
			Mano de obra.....		0,35

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO
			Maquinaria	9,25
			Resto de obra y materiales	34,68
			Suma la partida	44,28
			Costes indirectos 6%	2,66
			TOTAL PARTIDA	46,94
0142	PUVC.4baabca	t	AC 16 surf B35/50 S, con árido porfídico y una dotación de 0.045t de betún por tonelada de mezcla, sin incluir el transporte.	
			Mano de obra	0,35
			Maquinaria	9,25
			Resto de obra y materiales	37,98
			Suma la partida	47,58
			Costes indirectos 6%	2,85
			TOTAL PARTIDA	50,43
0143	PUVC.4baacca	t	AC 16 surf B50/70 S, con árido porfídico y una dotación de 0.045t de betún por tonelada de mezcla, sin incluir el transporte.	
			Mano de obra	0,35
			Maquinaria	9,25
			Resto de obra y materiales	37,22
			Suma la partida	46,82
			Costes indirectos 6%	2,81
			TOTAL PARTIDA	49,63
0144	PUVC.4bbaeba	t	AC 22 surf PMB 25/55-65 D, con árido porfídico y una dotación de 0.05t de betún por tonelada de mezcla, sin incluir el transporte.	
			Mano de obra	0,35
			Maquinaria	9,25
			Resto de obra y materiales	44,61
			Suma la partida	54,21
			Costes indirectos 6%	3,25
			TOTAL PARTIDA	57,46
0145	PUVC.4xx1	t	SMA 12 surf B50/70 S, con árido porfídico y una dotación de 0.080t de betún por tonelada de mezcla, sin incluir el transporte.	
			Mano de obra	0,35
			Maquinaria	9,25
			Resto de obra y materiales	101,99
			Suma la partida	111,59
			Costes indirectos 6%	6,70
			TOTAL PARTIDA	118,29
0146	PUVC.4xx2	t	mas 3,84 x 3,08 x 3,01 m de altura. \'c1rea de seguridad m\'ednima 33,15 m2. Altura de ca\'edda 1,7 m. Anclado al terreno seg\'fan instrucciones del fabricante. Incluso montaje a cargo de T\'e9cnico especializado. Transporte y obra civil no incluido. Modelo R7478. Marca Industrias Agapito o equivalente.\cf0\fs24\par \par \par \par }	
			Mano de obra	0,35
			Maquinaria	9,25

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO
			Resto de obra y materiales	101,99
			Suma la partida	111,59
			Costes indirectos 6%	6,70
			TOTAL PARTIDA	118,29
0147	PUVC.7a	t	Mezcla bituminosa en caliente tipo fina de tamaño máximo de árido 11 con árido calizo para capas de rodadura, sin incluir el transporte.	
			Mano de obra	0,35
			Maquinaria	9,25
			Resto de obra y materiales	43,71
			Suma la partida	53,31
			Costes indirectos 6%	3,20
			TOTAL PARTIDA	56,51
0148	PUVC.8a	t	Mezcla bituminosa en caliente tipo AC 11 surf 50/70 D con árido porfídico para capas de rodadura, sin incluir el transporte transporte.	
			Mano de obra	0,35
			Maquinaria	9,25
			Resto de obra y materiales	47,81
			Suma la partida	57,41
			Costes indirectos 6%	3,44
			TOTAL PARTIDA	60,85
0149	PUVC12aaa	t	Mezcla bituminosa en frío AF8 con emulsión C60B3, con árido calizo, sin incluir el transporte.	
			Mano de obra	0,35
			Maquinaria	9,25
			Resto de obra y materiales	43,70
			Suma la partida	53,30
			Costes indirectos 6%	3,20
			TOTAL PARTIDA	56,50
0150	RBHB001	u	Suministro, formación y colocación de berenjenos para la reproducción de textos sobre el acabado visto de hormigón de bancos y fuentes, incluso elementos necesarios pequeño material, apriete asegurando la indeformabilidad del molde y posibilidad de desmoldeo por abatimiento. Acabado según indicaciones de la DF.	
			Mano de obra	44,39
			Maquinaria	0,01
			Resto de obra y materiales	3,19
			Suma la partida	47,59
			Costes indirectos 6%	2,86
			TOTAL PARTIDA	50,45
0151	REHS24ab	m³	Losa de vaso de fuente de hormigón armado gunitado por vía húmeda, de 25N/mm2 de resistencia a compresión, añadiendo el aditivo 4 ó 5 m antes de la boquilla de salida, directamente en la manguera de transporte del hormigón mediante un dosificador, incluido suministro, maquinaria de proyección y curado. Con acero B500S suministrado en jaulas y colocado en obra, incluso encofrado perdido de ladrillo panal de 25cm de espesor, según planos de proyecto e indicaciones de la DF, y según Código Estructural y DB SE-C del CTE.	
			Mano de obra	78,92
			Maquinaria	15,34

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO
			Resto de obra y materiales	224,17
			Suma la partida	318,43
			Costes indirectos 6%	19,11
			TOTAL PARTIDA	337,54
0152	SOLADADURA	ml	Suministro de tubería de DN 160 mm	
			Sin descomposición	
			Suma la partida	56,00
			Costes indirectos 6%	3,36
			TOTAL PARTIDA	59,36
0153	SONDEO	PA	Sondeos geotécnicos con caracterización del terreno, en tierras.	
			Sin descomposición	
			Suma la partida	7.000,00
			Costes indirectos 6%	420,00
			TOTAL PARTIDA	7.420,00
0154	SUPERSTEP	m	Peldaño de superstep de breinco 40 cm huella por 15 cm contrahuella recibido sobre lecho de hormigón HNE-15N, incluido el rejuntado con mortero de cemento y limpieza, sin incluir la excavación.	
			Mano de obra	21,68
			Maquinaria	1,66
			Resto de obra y materiales	42,62
			Suma la partida	65,96
			Costes indirectos 6%	3,96
			TOTAL PARTIDA	69,92
0155	UPCE.1fa	m²	Pavimento clase 3 según DB SUA-1 del CTE, realizado con baldosas de cemento hidráulicas Lisa de color Gris 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	12,21
			Resto de obra y materiales	9,46
			Suma la partida	21,67
			Costes indirectos 6%	1,30
			TOTAL PARTIDA	22,97
0156	UPCE.1fb	u	Suministro y colocación de baldosas de cemento hidráulicas clase 3 según DB SUA-1 del CTE lisa con motivo (camino ciclista, recorrido acequias ...) 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.	
			Mano de obra	7,07
			Resto de obra y materiales	50,59
			Suma la partida	57,66
			Costes indirectos 6%	3,46
			TOTAL PARTIDA	61,12

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

0157 UPCE34b m² Sendero de traviesas de madera de ferrocarril usadas y seleccionadas de 260x22x13cm colocadas sobre lecho de lecho de grava de 5cm de espesor con una lámina de geotextil de 125g/m2 intrcalada, con juntas de 3cm rellenas con tierra vegetal hasta enrase superior y semillado com especies cespitosas, incluso parte proporcional de encuentros y bordes.

Mano de obra		12,91
Resto de obra y materiales		64,17
Suma la partida		77,08
Costes indirectos	6%	4,62
TOTAL PARTIDA		81,70

0158 UPCG.1a m³ Extendido y compactado de un volúmen <2300m3 de zahorra artificial realizado con motoniveladora y rodillo compactador autopropulsado, incluso humectación y/o desecación.

Mano de obra		0,12
Maquinaria		10,07
Resto de obra y materiales		21,24
Suma la partida		31,43
Costes indirectos	6%	1,89
TOTAL PARTIDA		33,32

0159 UPCH.4baaba m³ Formación de firme con medios mecánicos de hormigón no estructural de central con una resistencia característica mínima de 20 N/mm2, de consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, incluso vibrado y fratasado, acabado con un estriado transversal con juntas de dilatación transversales, ejecutado con extendedora de encofrados deslizantes, incluido el ranurado transversal manual con peines de púas, la ejecución de las juntas correspondientes y el curado del hormigón.

Mano de obra		14,72
Maquinaria		9,64
Resto de obra y materiales		139,45
Suma la partida		163,81
Costes indirectos	6%	9,83
TOTAL PARTIDA		173,64

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

0160 UPCH.8a m² Pavimento de hormigón C-25/30 desactivado con árido de canto redondo de 15 cm de espesor, con capa de mallazo 15x15x6.
Incluso;
- Formación de juntas de dilatación perimetral mediante JRP Profoam o similar donde se requiera,
- Replanteo de niveles y protección de paredes donde las hubiera, suministro y colocación de lámina de polietileno JRP Profilm G-400 o similar en todo el terreno,
- Suministro y colocación de mallazo 15x15x6 colocado en el tercio inferior de la solera sobre separadores
- Encofrado y desencofrado en los laterales contra otros pavimentos y en las juntas de construcción incluyendo suministro y colocación en las mismas de conectores metálicos cilíndricos de Ø = 16 mm. y L = 400 mm libres por un lado.
- Suministro, vertido directo, extendido y nivelación de hormigón C-25/30 para formación de solera de 15cm de espesor. (Hormigón Dosificado especialmente para la ejecución de la Solera áridos de la zona según planta de suministro).
- Incluso suministro e incorporación al hormigón de pigmentación amarillo claro.
- Fratasado mecánico del hormigón.
- Suministro e incorporación al hormigón de líquido desactivante de fraguado para dejar árido descubierto.
- Lavado con agua a presión.
- Aserrado mecánico de juntas de retracción (anchura de 3 mm. y una profundidad de 1/4 hasta 1/3 del espesor de las losas) a una distancia máxima de 5 metros.
- Cálculo Justificativo de la Solución.: Uso peatonal y vehículos ligeros. Valores compactación zahorras EV2>90, EV2/EV1<2,1.

Mano de obra		7,45
Maquinaria		0,98
Resto de obra y materiales		34,10
Suma la partida		42,53
Costes indirectos	6%	2,55
TOTAL PARTIDA		45,08

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

0161 UPCH.8a2 m²

Pavimento de hormigón C-25/30 desactivado con árido de canto redondo de 25 cm de espesor, con capa de mallazo 15x15x6.
Incluso;
- Formación de juntas de dilatación perimetral mediante JRP PROFOAM donde se requiera.
- Replanteo de niveles y protección de paredes donde las hubiera.
- Suministro y colocación de lamina de polietileno JRP PROFILM G-400 en todo el terreno.
- Suministro y colocación de mallazo 15x15x6 colocado en el tercio inferior de la solera sobre separadores.
- Encofrado y desencofrado en los laterales contra otros pavimentos y en las juntas de construcción incluyendo suministro y colocación en las mismas de conectores metálicos cilíndricos de Ø = 16 mm. y L = 400 mm libres por un lado.
- Suministro, vertido directo, extendido y nivelación de hormigón C-25/30 para formación de solera de 20cm de espesor. (Hormigón Dosificado especialmente para la ejecución de la Solera áridos de la zona según planta de suministro).
- Fratasado mecánico del hormigón.
- Suministro e incorporación al hormigón de líquido desactivante de fraguado para dejar árido descubierto.
- Lavado con agua a presión.
- Aserrado mecánico de juntas de retracción (anchura de 3 mm. y una profundidad de 1/4 hasta 1/3 del espesor de las losas) a una distancia máxima de 5 metros.
- Cálculo Justificativo de la Solución.: Uso vehículos pesados 13,5Tn/eje. Valores compactación zahorras EV2>90, EV2/EV1<2,1.

Mano de obra		11,28
Maquinaria		0,97
Resto de obra y materiales		40,81
Suma la partida		53,06
Costes indirectos	6%	3,18
TOTAL PARTIDA		56,24

0162 USSc.3a3 m

Suministro y colocación cable de 8 pares de 0,9 mm2. EAPSP. Apantallado y armado con cinta de acero corrugada. Totalmente instalado y comprobado.

Mano de obra		1,63
Maquinaria		0,26
Resto de obra y materiales		3,43
Suma la partida		5,32
Costes indirectos	6%	0,32
TOTAL PARTIDA		5,64

0163 Uv09S05 u

Suministro y colocación de APARCAPATINETES R3815. Estructura de acero galvanizado. Capacidad para hasta 7 aparcapatinetes. Dimensiones 2,00 x 0,24 x 0,55 m altura. Anclado al terreno según instrucciones del fabricante. Transporte no incluido. Marca Industrias Agapito o equivalente.

Mano de obra		93,02
Resto de obra y materiales		263,93
Suma la partida		356,95
Costes indirectos	6%	21,42

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO
			TOTAL PARTIDA.....	378,37
0164	VU09JGOSP01	u	Suministro, supervisión de la instalación y puesta en marcha del area interactiva: Las Carreras de Breinco Smart-Play o similar. Con los juegos Corre corre, Carrusel de pruebas, De color a color y de Suela a suela. Con la tecnología híbrida multi-plataforma compilada para IOS y Android y sistema de impresión digital de Breinco SmartPlay. La descarga de la aplicación se realiza mediante tres opciones diferentes: 1. Escaneando el Código QR del cartel o cualquiera de los QR impresos en el pavimento de inicio de cada tablero. 2. Descargando la APP BreincoSmartPlay en Google Play o Apple Store 3. Accediendo a la APP desde la web: www.breincosmart-play.com Totalmente instalado y funcionando.	
			Mano de obra.....	88,31
			Resto de obra y materiales.....	13.147,53
			Suma la partida.....	13.235,84
			Costes indirectos 6%	794,15
			TOTAL PARTIDA.....	14.029,99
0165	apot001	u	Ventosa trifuncional Ø65 mm. Colocada y probada.	
			Sin descomposición	
			Suma la partida.....	1.250,00
			Costes indirectos 6%	75,00
			TOTAL PARTIDA.....	1.325,00
0166	apot002	u	Desagüe a red de saneamiento según detalle de planos.	
			Sin descomposición	
			Suma la partida.....	1.650,00
			Costes indirectos 6%	99,00
			TOTAL PARTIDA.....	1.749,00
0167	apot003	u	Acometida en conducciones generales de PE de 63 mm de diámetro, compuesta por collarín, machón doble, llave de esfera, manguito de rosca macho, quince metros de tubo de polietileno baja densidad de 10 mm de diámetro y 10 atmósferas de presión y llave de entrada acometida individual, incluso arqueta de registro de 40x40 cm de ladrillo perforado de 24x11,5x9 cm, solera de 5 cm de hormigón, para uso no estructural y con una resistencia característica de 15 N/mm², con orificio sumidero, excavación de zanja y derechos y permisos para la conexión, sin reposición de pavimento, totalmente instalada, conectada y en perfecto estado de funcionamiento.	
			Mano de obra.....	529,71
			Maquinaria	41,65
			Resto de obra y materiales.....	930,08
			Suma la partida.....	1.501,44
			Costes indirectos 6%	90,09
			TOTAL PARTIDA.....	1.591,53
0168	apot004	u	Conexión a red existente según valoración empresa explotadora.	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO
			Sin descomposición	
			Suma la partida	40.000,00
			Costes indirectos 6%	2.400,00
			TOTAL PARTIDA	42.400,00
0169	apot005	u	Arqueta de paso, visitable, de obra de fábrica, de dimensiones interiores 215x198x260 cm, con marco y tapa de fundición, sobre solera de hormigón en masa.	
			Mano de obra	219,45
			Maquinaria	88,77
			Resto de obra y materiales	1.468,93
			Suma la partida	1.777,16
			Costes indirectos 6%	106,63
			TOTAL PARTIDA	1.883,79
0170	apot006	u	Arqueta de paso, visitable, de obra de fábrica, de dimensiones interiores 333x203x274 cm, con marco y tapa de fundición, sobre solera de hormigón en masa.	
			Mano de obra	285,66
			Maquinaria	115,66
			Resto de obra y materiales	1.787,27
			Suma la partida	2.188,57
			Costes indirectos 6%	131,31
			TOTAL PARTIDA	2.319,88
0171	bomba	u	Bomba sumergible de agua subterránea SP-160-4 motor 55KW caudal 50,21l/s altura 70m, totalmente instalada,	
			Mano de obra	346,56
			Resto de obra y materiales	18.250,65
			Suma la partida	18.597,21
			Costes indirectos 6%	1.115,83
			TOTAL PARTIDA	19.713,04

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

0172 electro u Sistema electrocloración SELCOPERM SES-195 o equivalente, con capacidad para 5kg /día. El equipo de electrocloración se compone de electrodos de titanio y ánodos recubiertos con un recubrimiento catalítico para la generación de hipoclorito sódico in situ al 0.8%
- Unidad de descalcificación
- Sistema de calefacción y refrigeración
- Depósito de despensa de sal con capacidad para 500 litros.
- Bomba de transferencia de salmuera.
- Depósito de 1000 litros almacenamiento de la solución generada.
- Kit de limpieza por ácido.
- Suministro e instalación de sistema de dosificación de hipoclorito generado mediante bombas dosificadoras de 30 l/h de caudal, incluyendo válvula de alivio, amortiguador de pulsaciones, válvula de contrapresión, manómetro y válvula.
- Detector de hidrógeno con sensor.
- Unidad de medida y control de dosificación de cloro.
- Cuadro eléctrico y de control del sistema

Mano de obra		346,56
Resto de obra y materiales		85.181,01
Suma la partida		85.527,57
Costes indirectos	6%	5.131,65
TOTAL PARTIDA		90.659,22

0173 eqpz009 u Contador de turbina tipo Woltmann de transmisión magnética, diámetro nominal 125 mm, presión de trabajo hasta 1,6 MPa, embridado o ranurado, cuerpo de fundición de hierro con recubrimiento exterior tipo plástico, esfera seca y estanca y mecanismo de medida extraíble. Homologado CEE clase metrológica B. Instalado.

Sin descomposición

Suma la partida		1.250,00
Costes indirectos	6%	75,00
TOTAL PARTIDA		1.325,00

0174 inst interior u Instalación eléctrica de superficie recinto bombeo riego, compuesta por 2 punto de luz con 1 encendidos y 2 toma de corriente 2P+T de 16 A estanca, realizada con mecanismos estancos de calidad media y con cable de cobre unipolar de diferentes secciones colocado bajo tubo PVC rígido de doble capa de PVC de distintos diámetros, totalmente instalada, conectada y en correcto estado de funcionamiento, según el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.

Mano de obra		352,98
Resto de obra y materiales		298,33
Suma la partida		651,31

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN		PRECIO
			Costes indirectos	6%	39,08
			TOTAL PARTIDA.....		690,39
0175	inund	u	Sistema de riego por inundador radicular, con inundador Rainbird 1401 o similar instalado con rejilla tubular de hasta 91,4 cm de longitud y 10,2 cm de diámetro, con codo de 45 cm de tubería flexible de ½ pulgada y codo estirado. La altura del tubo de rejilla se fijará en función del tamaño del cepellón del árbol. Con boquilla de caudal 27 litros/hora.		
			Mano de obra.....		19,10
			Resto de obra y materiales.....		24,25
			Suma la partida.....		43,35
			Costes indirectos	6%	2,60
			TOTAL PARTIDA.....		45,95
0176	leg_inst	u	Legalización de instalaciones		
			Sin descomposición		
			Suma la partida.....		700,00
			Costes indirectos	6%	42,00
			TOTAL PARTIDA.....		742,00
0177	radar	u	Medidor radar. Rango de nivel: hasta 15m. Marca Vega o equivalente Totalmente colocado y probado. Incluye todos los trabajos y piezas de conexión.		
			Mano de obra.....		7,05
			Resto de obra y materiales.....		865,00
			Suma la partida.....		872,05
			Costes indirectos	6%	52,32
			TOTAL PARTIDA.....		924,37
0178	sf.02	h	Programación de Proceso de datos en Regulador dependiendo de Grupos semafóricos a implantar		
			Sin descomposición		
			Suma la partida.....		38,74
			Costes indirectos	6%	2,32
			TOTAL PARTIDA.....		41,06
0179	sf.03	h	Documentación gráfica de elementos semaforicos nuevos, eliminados, modificados o desplazados en GIS Municipal		
			Sin descomposición		
			Suma la partida.....		33,15
			Costes indirectos	6%	1,99
			TOTAL PARTIDA.....		35,14
0180	sf.04	u	Cimentación base regulador 32x70x50		
			Sin descomposición		
			Suma la partida.....		115,30
			Costes indirectos	6%	6,92
			TOTAL PARTIDA.....		122,22

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

0181 uV09DC001 u Suministro e instalación de Jaula de ejercicios JOC-58 de Mobipark o similar, fabricada en acero galvanizado en frío, pintado en polvo de poliéster y secado al horno. Estructura en tubos de acero cuadrados de 80x80mm, barras donde se desarrolla la actividad en tubo de acero redondo de Ø 1 pulgada. Tornillería en acero galvanizado, oculta mediante tapones de nylon que impiden su manipulación.
Compuesta por cuatro pórticos de altura 2,30m y dos pórticos de altura 3,81m y cuenta con tres barras simples en diferentes alturas, un pórtico de anillas, una cuerda de trepa, una escalera inclinada, dos barras de dominadas, barras triangulares, una espaldera y dos escaleras horizontales.
Incluido cartel informativo Trainingbox de 110x10x200cm con información de seguridad y propuestas básicas sobre los ejercicios a realizar en cada uno de los elementos, representados con pictogramas.
Incluso anclajes según indicaciones del fabricante. Transporte incluido, incluso montaje por Técnicos especializados.

Mano de obra		597,52
Resto de obra y materiales		7.263,19
Suma la partida		7.860,71
Costes indirectos	6%	471,64
TOTAL PARTIDA		8.332,35

0182 uV09DC002 u Suministro e instalación de Banco de ejercicios inclinado JOC-58E1 de Mobipark o similar, fabricado en acero galvanizado en frío, pintado en polvo de poliéster y secado al horno. Estructura en tubos de acero cuadrados de 80x80mm, barra en tubo de acero redondo de Ø 1 pulgada y superficie donde se desarrolla la actividad en contrachapado fenólico antideslizante. Tornillería en acero galvanizado, oculta mediante tapones de nylon que impiden su manipulación. Incluida propuesta básica sobre los ejercicios a realizar en el elemento, representada con pictograma. Con certificación según norma europea EN 16630 emitido por entidad acreditada por ENAC.
Incluso anclajes según indicaciones del fabricante. Transporte incluido, incluso montaje por Técnicos especializados.

Mano de obra		170,72
Resto de obra y materiales		931,42
Suma la partida		1.102,14
Costes indirectos	6%	66,13
TOTAL PARTIDA		1.168,27

0183 uV09DC003 u Suministro e instalación de bancos de salto formado por 4 unidades JOC-58C de Mobipark o similar, postes de acero galvanizado en frío, pintado en polvo de poliéster y plataforma de chapa de aluminio corrugada. Con certificación según norma europea EN 16630 emitido por entidad acreditada por ENAC.
Incluso anclajes a suelo según indicaciones del fabricante. Transporte incluido, incluso montaje por Técnicos especializados.

Mano de obra		93,02
Resto de obra y materiales		1.093,60

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN		PRECIO
			Suma la partida		1.186,62
			Costes indirectos	6%	71,20
			TOTAL PARTIDA		1.257,82
0184	uV09DC004	u	Suministro e instalación de Cuerdas paralelas para fitness Lappset 081255M o similar, compuesta por dos soportes y dos cuerdas que pasan por ellos e instalación bajo tierra. Con certificación según norma europea EN 16630 emitido por entidad acreditada por ENAC. Incluso anclajes a suelo según indicaciones del fabricante. Transporte incluido, incluso montaje por Técnicos especializados.		
			Mano de obra		186,04
			Resto de obra y materiales		1.149,93
			Suma la partida		1.335,97
			Costes indirectos	6%	80,16
			TOTAL PARTIDA		1.416,13
0185	uV09DC02PN	u	Suministro e instalación de BARRAS PARALELAS CURVAS ALTAS JOC-58A5 de Mobipark compuesto por dos barras paralelas de 1,80m de largo colocadas en altura 1,20m y a una distancia de 0,60m para la realización de múltiples ejercicios deportivos al aire libre. Barras paralelas fabricadas en tubo de acero de Ø50x3mm, acero cincado con posterior pinturas en polvo de poliéster y secado al horno. Con certificación según norma europea EN 16630 emitido por entidad acreditada por ENAC. Incluso anclajes según indicaciones del fabricante. Transporte incluido, incluso montaje por Técnicos especializados.		
			Mano de obra		186,04
			Resto de obra y materiales		658,45
			Suma la partida		844,49
			Costes indirectos	6%	50,67
			TOTAL PARTIDA		895,16
0186	vU01ABaba	m	Arranque de bordillo mediante medios mecánicos, sin recuperación del material, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte		
			Mano de obra		1,72
			Maquinaria		1,22
			Resto de obra y materiales		0,66
			Suma la partida		3,60
			Costes indirectos	6%	0,22
			TOTAL PARTIDA		3,82
0187	vU01ABbba	m	Arranque de rigola mediante medios mecánicos, sin recuperación del material, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte		
			Mano de obra		1,50
			Maquinaria		1,09
			Resto de obra y materiales		0,52
			Suma la partida		3,11
			Costes indirectos	6%	0,19
			TOTAL PARTIDA		3,30

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

0188 vU01ABcbb m Arranque de bordillo y rigola mediante medios mecánicos, con recuperación del material, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte

Mano de obra		2,71
Maquinaria		1,62
Resto de obra y materiales		0,99
Suma la partida		5,32
Costes indirectos	6%	0,32
TOTAL PARTIDA		5,64

0189 vU01D01 m Corte de firme bituminoso con sierra de disco de hasta 90mm de profundidad, incluso barrido y limpieza por medios manuales.

Mano de obra		2,53
Maquinaria		1,47
Resto de obra y materiales		0,08
Suma la partida		4,08
Costes indirectos	6%	0,24
TOTAL PARTIDA		4,32

0190 vU01D02 m Corte de solera de hormigón con sierra de disco de hasta 90mm de profundidad, incluso barrido y limpieza por medios manuales.

Mano de obra		2,26
Maquinaria		1,31
Resto de obra y materiales		0,07
Suma la partida		3,64
Costes indirectos	6%	0,22
TOTAL PARTIDA		3,86

0191 vU01D03 m² Demolición de pavimentos de acera con sus soleras y posterior reposición del pavimento con sus soleras, con martillo neumático, rellenando con las tierras procedentes de la excavación, con retirada de escombros y carga sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD-11.

Mano de obra		59,71
Maquinaria		3,96
Resto de obra y materiales		38,48
Suma la partida		102,15
Costes indirectos	6%	6,13
TOTAL PARTIDA		108,28

0192 vU01D04 m Demolición de colector enterrado de hormigón, de 300 mm de diámetro, con retroexcavadora con martillo rompedor, incluso carga mecánica sobre camión o contenedor.

Mano de obra		0,29
Maquinaria		2,53
Resto de obra y materiales		0,04
Suma la partida		2,86
Costes indirectos	6%	0,17
TOTAL PARTIDA		3,03

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

0193 vU01D04M1 m Demolición de colector enterrado de hormigón, de 400 mm de diámetro, con retroexcavadora con martillo rompedor, incluso carga mecánica sobre camión o contenedor.

Mano de obra		3,40
Maquinaria		3,17
Resto de obra y materiales		0,10
Suma la partida		6,67
Costes indirectos	6%	0,40
TOTAL PARTIDA		7,07

0194 vU01D04M2 m Demolición de colector enterrado de hormigón, de 500 mm de diámetro, con retroexcavadora con martillo rompedor, incluso carga mecánica sobre camión o contenedor.

Mano de obra		0,39
Maquinaria		3,59
Resto de obra y materiales		0,06
Suma la partida		4,04
Costes indirectos	6%	0,24
TOTAL PARTIDA		4,28

0195 vU01D04M3 m Demolición de colector enterrado de hormigón, de 800 mm de diámetro, con retroexcavadora con martillo rompedor, incluso carga mecánica sobre camión o contenedor.

Mano de obra		0,52
Maquinaria		4,86
Resto de obra y materiales		0,08
Suma la partida		5,46
Costes indirectos	6%	0,33
TOTAL PARTIDA		5,79

0196 vU01D04M4 m Demolición de colector enterrado de hormigón, de 1000 mm de diámetro, con retroexcavadora con martillo rompedor, incluso carga mecánica sobre camión o contenedor.

Mano de obra		0,58
Maquinaria		5,50
Resto de obra y materiales		0,09
Suma la partida		6,17
Costes indirectos	6%	0,37
TOTAL PARTIDA		6,54

0197 vU01D04M5 m Demolición de colector enterrado de hormigón, de 1800 mm de diámetro, con retroexcavadora con martillo rompedor, incluso carga mecánica sobre camión o contenedor.

Mano de obra		0,78
Maquinaria		8,66
Resto de obra y materiales		0,14
Suma la partida		9,58
Costes indirectos	6%	0,57
TOTAL PARTIDA		10,15

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

0198 vU01D04M6 m Demolición de colector enterrado de hormigón, de 2000 mm de diámetro, con retroexcavadora con martillo rompedor, incluso carga mecánica sobre camión o contenedor.

Mano de obra		0,97
Maquinaria		9,30
Resto de obra y materiales		0,15
Suma la partida		10,42
Costes indirectos	6%	0,63
TOTAL PARTIDA		11,05

0199 vU01D05 m² Demolición de losa de hormigón armado de hasta 30 cm. de espesor, con martillo neumático, con retirada de escombros y carga a machacadora portátil o contenedor.

Mano de obra		9,72
Maquinaria		32,43
Resto de obra y materiales		0,63
Suma la partida		42,78
Costes indirectos	6%	2,57
TOTAL PARTIDA		45,35

0200 vU01D06 m³ Demolición de pavimento exterior de hormigón en masa hasta 15cm de espesor, mediante retroexcavadora con martillo rompedor, incluso carga mecánica sobre camión o contenedor

Mano de obra		6,80
Maquinaria		47,12
Resto de obra y materiales		1,08
Suma la partida		55,00
Costes indirectos	6%	3,30
TOTAL PARTIDA		58,30

0201 vU01D09 m³ Fresado de pavimento asfáltico u hormigón, incluso barrido y carga de los productos sobrantes.

Mano de obra		6,57
Maquinaria		24,54
Suma la partida		31,11
Costes indirectos	6%	1,87
TOTAL PARTIDA		32,98

0202 vU01D10 m² 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.

Mano de obra		0,09
Maquinaria		0,22
Suma la partida		0,31
Costes indirectos	6%	0,02
TOTAL PARTIDA		0,33

0203 vU01D11 m² Fresado por cada centímetro de espesor de pavimento de hormigón incluida a retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero.

Mano de obra		0,09
Maquinaria		0,80
Suma la partida		0,89

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN		PRECIO
			Costes indirectos	6%	0,05
			TOTAL PARTIDA.....		0,94
0204	vU01D15	ud.	Levantado/Demolición de pozos y arquetas de registro de diferentes tipologías, características, dimensiones y profundidades con medios mecánicos, existentes en las zonas de actuación, con sus subbases de características, material y espesor variable, limpieza, retirada de escombros y restos con carga sobre sacas, contenedor o camión, y p.p. de transporte y descarga de los restos sobrantes en vertedero autorizado con camión de 10 tn., y recorrido de hasta 30 km., considerando la repercusión de la gestión de residuos y con p.p. de tasas y canon de vertido.		
			Mano de obra.....		6,97
			Maquinaria		56,05
			Resto de obra y materiales.....		1,26
			Suma la partida.....		64,28
			Costes indirectos	6%	3,86
			TOTAL PARTIDA.....		68,14
0205	vU01DBcb	m³	Demolición de fábrica de bloque hormigón con martillo neumático, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero.		
			Mano de obra.....		26,90
			Maquinaria		10,43
			Resto de obra y materiales.....		0,56
			Suma la partida.....		37,89
			Costes indirectos	6%	2,27
			TOTAL PARTIDA.....		40,16
0206	vU01DFab	m³	Demolición de firme de mezcla bituminosa realizada mediante medios mecánicos, eixtentes en las zonas de actuación, con sus subbases de diversas caracteristicas, material y espesor variable, limpieza, retirada de escombros y restos con contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga ni transporte a vertedero.		
			Mano de obra.....		1,29
			Maquinaria		16,57
			Resto de obra y materiales.....		12,63
			Suma la partida.....		30,49
			Costes indirectos	6%	1,83
			TOTAL PARTIDA.....		32,32
0207	vU01DHab	m3	Demolición de elemento de hormigón en masa mediante retroexcavadora con martillo rompedor, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga, el transporte a vertedero y el canon de vertido.		
			Mano de obra.....		3,14
			Maquinaria		22,41
			Resto de obra y materiales.....		0,26
			Suma la partida.....		25,81
			Costes indirectos	6%	1,55
			TOTAL PARTIDA.....		27,36

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

0208 vU01DHbb m³ Demolición de elemento de hormigón armado mediante retroexcavadora con martillo rompedor, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga, el transporte a vertedero y el canon de vertido.

Mano de obra		3,54
Maquinaria		24,68
Resto de obra y materiales		0,42
Suma la partida		28,64
Costes indirectos	6%	1,72
TOTAL PARTIDA		30,36

0209 vU01DMezc m² Demolición, en superficie, de casa de aperos/chamizos, incluyendo el cierre/contorno de los mismos, formados por diversos materiales mezclados como palets, chapas metálicas, maderas, rejas, perfiles metálicos, carpinterías con vidrio, elementos de plástico... mediante retroexcavadora con pala y camión grúa.
Incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga, el transporte a vertedero y el canon de vertido.

Mano de obra		0,97
Maquinaria		7,02
Suma la partida		7,99
Costes indirectos	6%	0,48
TOTAL PARTIDA		8,47

0210 vU01DPba m2 Demolición de pavimento urbano de baldosa hidráulica realizada con medios manuales, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero.

Mano de obra		5,35
Maquinaria		6,25
Suma la partida		11,60
Costes indirectos	6%	0,70
TOTAL PARTIDA		12,30

0211 vU01DPbb m² Demolición de pavimento urbano de baldosa hidráulica realizada con medios mecánicos, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero.

Mano de obra		1,49
Maquinaria		1,67
Resto de obra y materiales		0,03
Suma la partida		3,19
Costes indirectos	6%	0,19
TOTAL PARTIDA		3,38

0212 vU01L.006 m Corte de firme bituminoso con sierra de disco de hasta 90mm de profundidad, incluso barrido y limpieza por medios manuales.

Mano de obra		1,75
Maquinaria		1,02
Suma la partida		2,77
Costes indirectos	6%	0,17
TOTAL PARTIDA		2,94

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

0213 vU01L01 m² Barrido de la superficie.

Mano de obra		0,56
Maquinaria		1,02
Resto de obra y materiales		0,03
Suma la partida		1,61
Costes indirectos	6%	0,10
TOTAL PARTIDA		1,71

0214 vU01L02 u Ejecución de cata para la localización de las canalizaciones y conducciones de diversos Servicios Domiciliario, de 1,50x1,50x1,50, con los medios mecánicos adecuados en terrenos duros, incluso retirada de restos y del material excavado con carga sobre contenedor, camión y/o en sacas para su posterior aprovechamiento parcial/total en rellenos, y p.p. de transporte y descarga de los restos sobrantes en vertedero autorizado con camión de 10 en., y recorrido de hasta 30, considerando la repercusión de la gestión de residuos y con p.p. de tasas y canon de vertido.

Mano de obra		331,00
Maquinaria		306,81
Resto de obra y materiales		92,87
Suma la partida		730,68
Costes indirectos	6%	43,84
TOTAL PARTIDA		774,52

0215 vU01L03 m Corte de pavimento de hormigón o bituminoso con sierra de disco de hasta 90 mm de profundidad, incluso barrido y limpieza por medios manuales.

Mano de obra		2,33
Maquinaria		1,36
Resto de obra y materiales		0,07
Suma la partida		3,76
Costes indirectos	6%	0,23
TOTAL PARTIDA		3,99

0216 vU01L04 m Prospección de georadar para localización de servicios de semáforos, telecomunicaciones, gas y acometidas de saneamiento y luz, etc, incluso informe de los trabajos efectuados.

Mano de obra		0,42
Maquinaria		8,22
Suma la partida		8,64
Costes indirectos	6%	0,52
TOTAL PARTIDA		9,16

0217 vU01L05 m² Despeje, desbroce y refino de terrenos hasta 25cm de profundidad, con vegetación de hasta 2m de altura, incluida la retirada de material, sin incluir la carga y transporte.

Mano de obra		0,31
Maquinaria		0,43
Suma la partida		0,74
Costes indirectos	6%	0,04
TOTAL PARTIDA		0,78

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

0218 vU01L06 m² Limpieza aglomerado drenante

Mano de obra		0,10
Maquinaria		0,41
Suma la partida		0,51
Costes indirectos	6%	0,03
TOTAL PARTIDA		0,54

0219 vU01L07 m Limpieza red de colectores mediante extracción de cienos y agua, incluso transporte a vertedero de los productos de extracción y posibles succiones de aguas residuales, incluso p.p. de gastos de agua. Acabado.

Mano de obra		0,97
Maquinaria		33,69
Suma la partida		34,66
Costes indirectos	6%	2,08
TOTAL PARTIDA		36,74

0220 vU01L08 u Ejecución de cata de 60x60 cm en pavimento, para inspección visual, con levantado del mismo y demolición de la base de pavimento que pudiera haber, hasta descubrir la estructura, realizada con medios manuales y martillo neumático. Incluso cierre de la cala con reposición de los materiales demolidos, limpieza, recogida de escombros y carga manual a contenedor.
Incluye: Ejecución de la cala. Cierre de la cala. Retirada y acopio de escombros. Carga de escombros sobre contenedor.
Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

Mano de obra		97,92
Resto de obra y materiales		25,68
Suma la partida		123,60
Costes indirectos	6%	7,42
TOTAL PARTIDA		131,02

0221 vU01LAbb u Tala y troceado de árbol con tocón, de >40 cm perímetro, incluso tala de ramas, troceado con medios mecánicos y la retirada de material, sin incluir la carga y transporte.

Mano de obra		55,27
Maquinaria		100,99
Resto de obra y materiales		1,56
Suma la partida		157,82
Costes indirectos	6%	9,47
TOTAL PARTIDA		167,29

0222 vU01M01 m² Desmontaje y retirada de tela metálica con medios manuales, así como traslado a lugar de acopio para su posterior reutilización o a almacén.

Mano de obra		9,12
Maquinaria		1,17
Resto de obra y materiales		0,21
Suma la partida		10,50
Costes indirectos	6%	0,63
TOTAL PARTIDA		11,13

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

0223 vU01MDa u Desmontaje de elemento de mobiliario urbano (banco, papelera, bolardo, baliza de señalización de contenedor, proteccion metalica), para su posterior recolocación o traslado a almacén municipal, con medios mecánicos y manuales, retirada de escombros y limpieza.

Mano de obra		4,65
Maquinaria		15,19
Resto de obra y materiales		0,40
Suma la partida		20,24
Costes indirectos	6%	1,21
TOTAL PARTIDA		21,45

0224 vU01MDb u Desmontaje del marco y la tapa de registro de pozo o imbornal de alcantarillado, incluso transporte de materiales a lugar de acopio para su posterior reutilización.

Mano de obra		53,80
Maquinaria		7,05
Resto de obra y materiales		1,22
Suma la partida		62,07
Costes indirectos	6%	3,72
TOTAL PARTIDA		65,79

0225 vU01MDc u Desmontaje del marco y la tapa de registro de imbornal con medios manuales, incluso transporte de materiales a lugar de acopio para su posterior reutilización.

Mano de obra		10,54
Maquinaria		22,05
Resto de obra y materiales		0,33
Suma la partida		32,92
Costes indirectos	6%	1,98
TOTAL PARTIDA		34,90

0226 vU01MDe u Desmontaje y retirada de soporte existente de señal con medios manuales, así como traslado a lugar de acopio para su posterior reutilización.

Mano de obra		13,26
Maquinaria		4,69
Resto de obra y materiales		0,18
Suma la partida		18,13
Costes indirectos	6%	1,09
TOTAL PARTIDA		19,22

0227 vU01MDf u Desmontaje y retirada de soporte existente de poste con medios manuales, así como traslado a lugar de acopio para su posterior reutilización.

Mano de obra		13,26
Maquinaria		4,69
Resto de obra y materiales		0,18
Suma la partida		18,13
Costes indirectos	6%	1,09
TOTAL PARTIDA		19,22

0228 vU01MDg_01 u Desmontaje de cartel publicitario de hasta 15m2 mediante medios mecánicos, incluidos los postes de sustentación, elementos de sujeción y el transporte de los elementos a lugar de acopio para su posterior reutilización.

Mano de obra		51,65

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO
			Maquinaria	101,46
			Resto de obra y materiales	3,06
			Suma la partida	156,17
			Costes indirectos 6%	9,37
			TOTAL PARTIDA	165,54
0229	vU02EAab	m²	Demolic.Edif. aislados con vigas madera, de 1 ó 2 plantas, con sup mayor 50m2 por planta incluidos pilares, muros, cubiertas o terrazas, tabiquería interior, incluso la limpieza, carga de escombros a contenedor o camión, entregas y alquiler de contenedores, carga de contenedores a camión, retiradas de contenedores y transporte a vertedero autorizado. Queda incluida la utilización de grúa, apuntalamientos, instalación de andamios en fachada y/o redes, todo ello cuando sea necesario, así como cualquier otro medio auxiliar. Se incluye también en el precio la mano de obra en retirada de enseres, basuras y mobiliario.	
			Mano de obra	22,10
			Maquinaria	15,79
			Resto de obra y materiales	0,49
			Suma la partida	38,38
			Costes indirectos 6%	2,30
			TOTAL PARTIDA	40,68
0230	vU02EBaa	m²	Demolic.Edif. aislados con vigas de madera, de 1 ó 2 plantas, con sup hasta 50m2 por planta incluidos pilares, muros, cubiertas o terrazas, tabiquería interior, incluso la limpieza, carga de escombros a contenedor o camión, entregas y alquiler de contenedores, carga de contenedores a camión, retiradas de contenedores y transporte a vertedero autorizado. Queda incluida la utilización de grúa, apuntalamientos, instalación de andamios en fachada y/o redes, todo ello cuando sea necesario, así como cualquier otro medio auxiliar. Se incluye también en el precio la mano de obra en retirada de enseres, basuras y mobiliario.	
			Mano de obra	12,08
			Maquinaria	19,20
			Resto de obra y materiales	0,32
			Suma la partida	31,60
			Costes indirectos 6%	1,90
			TOTAL PARTIDA	33,50
0231	vU02EBba	m²	Demolic.Edif. aislados con estructura de Fe o mixta, de 1 ó 2 plantas, con sup hasta 50m2 por planta incluidos pilares, muros, cubiertas o terrazas, tabiquería interior, incluso la limpieza, carga de escombros a contenedor o camión, entregas y alquiler de contenedores, carga de contenedores a camión, retiradas de contenedores y transporte a vertedero autorizado. Queda incluida la utilización de grúa, apuntalamientos, instalación de andamios en fachada y/o redes, todo ello cuando sea necesario, así como cualquier otro medio auxiliar. Se incluye también en el precio la mano de obra en retirada de enseres, basuras y mobiliario.	
			Mano de obra	13,27
			Maquinaria	16,08
			Resto de obra y materiales	0,30
			Suma la partida	29,65
			Costes indirectos 6%	1,78
			TOTAL PARTIDA	31,43

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

0232 vU02ECbaa m³ Demolición de edificación entre medianeras <7 m de altura y 2 plantas de altura mediante retroexcavadora equipada con cizalla y cazo, incluida la retirada de escombros y sin incluir la demolición de los cimientos ni la separación, carga, transporte y gestión de los residuos.

Mano de obra		0,02
Maquinaria		14,48
Resto de obra y materiales		0,15
Suma la partida		14,65
Costes indirectos	6%	0,88
TOTAL PARTIDA		15,53

0233 vU02FCa m² Desmontaje y retirada de cubierta de placas onduladas o grecadas de fibrocemento, para superficies mayores a 60 y no mayores de 120 m² con macroencapsulamiento con líquido encapsulante, retirada y acondicionamiento de las placas enteras y de los restos o placas rotas, paletizado o ensacado, de acuerdo con la normativa vigente, para traslado a vertedero. Incluyendo la parte proporcional de solapes y piezas especiales, y el desmontaje de bajantes, canalones y cumbreras. Carga del material con camión autorizado, paletizado, transporte y tasas de vertido. Se incluyen también todos los medios auxiliares como grúas, plataformas de tijera o articuladas, carretillas de elevación, andamios interiores etc.

Mano de obra		4,13
Maquinaria		0,50
Resto de obra y materiales		14,03
Suma la partida		18,66
Costes indirectos	6%	1,12
TOTAL PARTIDA		19,78

0234 vU02FCc m² Desmontaje y retirada de cubierta de placas onduladas o grecadas de fibrocemento, para superficies mayores a 180 y no mayores de 500 m² con macroencapsulamiento con líquido encapsulante, retirada y acondicionamiento de las placas enteras y de los restos o placas rotas, paletizado o ensacado, de acuerdo con la normativa vigente, para traslado a vertedero. Incluyendo la parte proporcional de solapes y piezas especiales, y el desmontaje de bajantes, canalones y cumbreras. Carga del material con camión autorizado, paletizado, transporte y tasas de vertido. Se incluyen también todos los medios auxiliares como grúas, plataformas de tijera o articuladas, carretillas de elevación, andamios interiores etc.

Mano de obra		1,93
Maquinaria		0,65
Resto de obra y materiales		9,55
Suma la partida		12,13
Costes indirectos	6%	0,73
TOTAL PARTIDA		12,86

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

0235 vU02FCd m² Desmontaje y retirada de cubierta de placas onduladas o grecadas de fibrocemento, para superficies mayores a 500 y no mayores de 1000 m² con macroencapsulamiento con líquido encapsulante, retirada y acondicionamiento de las placas enteras y de los restos o placas rotas, paletizado o ensacado, de acuerdo con la normativa vigente, para traslado a vertedero. Incluyendo la parte proporcional de solapes y piezas especiales, y el desmontaje de bajantes, canalones y cumbreras. Carga del material con camión autorizado, paletizado, transporte y tasas de vertido. Se incluyen también todos los medios auxiliares como grúas, plataformas de tijera o articuladas, carretillas de elevación, andamios interiores etc.

Mano de obra		1,37
Maquinaria		0,63
Resto de obra y materiales		8,60
Suma la partida		10,60
Costes indirectos	6%	0,64
TOTAL PARTIDA		11,24

0236 vU02ICA.007 m Zanja en tierra, de 0'30 x 0'55 m., para canalización subterránea, incluida la excavación, colocación de tubo/s de plástico liso de 90 mm. de diámetro, 1'8 mm. de espesor, 4 atmósferas, sobre solera de hormigón de 5 cm., relleno de hormigón de 150 Kg. y transporte de tierras sobrantes a vertedero. 2 tubos.

Sin descomposición

Suma la partida		25,29
Costes indirectos	6%	1,52
TOTAL PARTIDA		26,81

0237 vU02ICA.008 m Zanja en tierra, de 0'30 x 0'55 m., para canalización subterránea, incluida la excavación, colocación de tubo/s de plástico liso de 90 mm. de diámetro, 1'8 mm. de espesor, 4 atmósferas, sobre solera de hormigón de 5 cm., relleno de hormigón de 150 Kg. y transporte de tierras sobrantes a vertedero. 1 tubo.

Sin descomposición

Suma la partida		21,79
Costes indirectos	6%	1,31
TOTAL PARTIDA		23,10

0238 vU02ICA.009 m Zanja en acera, de 0'30 x 0'55 m., para canalización subterránea, incluida la rotura de pavimento y excavación, colocación de tubo/s de plástico liso de 90 mm. de diámetro, 1'8 mm. de espesor, 4 atmósferas, sobre solera de hormigón de 5 cm., relleno de hormigón de 150 Kg., reposición de pavimento y transporte de tierras sobrantes a vertedero. 2 tubos, pavimento de hormigón.

Sin descomposición

Suma la partida		31,91
Costes indirectos	6%	1,91
TOTAL PARTIDA		33,82

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

0239 vU02ICA.010 m Zanja en acera, de 0'30 x 0'55 m., para canalización subterránea, incluida la rotura de pavimento y excavación, colocación de tubo/s de plástico liso de 90 mm. de diámetro, 1'8 mm. de espesor, 4 atmósferas, sobre solera de hormigón de 5 cm., relleno de hormigón de 150 Kg., reposición de pavimento y transporte de tierras sobrantes a vertedero. 1 tubo, pavimento de hormigón.

Sin descomposición

Suma la partida		29,46
Costes indirectos	6%	1,77
TOTAL PARTIDA		31,23

0240 vU02ICA.011 m Zanja en acera, de 0'30 x 0'55 m., para canalización subterránea, incluida la rotura de pavimento y excavación, colocación de tubo/s de plástico liso de 90 mm. de diámetro, 1'8 mm. de espesor, 4 atmósferas, sobre solera de hormigón de 5 cm., relleno de hormigón de 150 Kg., reposición de pavimento y transporte de tierras sobrantes a vertedero. 2 tubos, pavimento de baldosa.

Sin descomposición

Suma la partida		40,92
Costes indirectos	6%	2,46
TOTAL PARTIDA		43,38

0241 vU02ICA.012 m Zanja en acera, de 0'30 x 0'55 m., para canalización subterránea, incluida la rotura de pavimento y excavación, colocación de tubo/s de plástico liso de 90 mm. de diámetro, 1'8 mm. de espesor, 4 atmósferas, sobre solera de hormigón de 5 cm., relleno de hormigón de 150 Kg., reposición de pavimento y transporte de tierras sobrantes a vertedero. 1 tubo, pavimento de baldosa.

Sin descomposición

Suma la partida		38,46
Costes indirectos	6%	2,31
TOTAL PARTIDA		40,77

0242 vU02ICA.013 m Zanja en acera, de 0'30 x 0'55 m., para canalización subterránea, incluida la rotura de pavimento y excavación, colocación de tubo/s de plástico liso de 90 mm. de diámetro, 1'8 mm. de espesor, 4 atmósferas, sobre solera de hormigón de 5 cm., relleno de hormigón de 150 Kg., reposición de pavimento y transporte de tierras sobrantes a vertedero. 2 tubos, pavimento de aglomerado asfáltico.

Sin descomposición

Suma la partida		41,72
Costes indirectos	6%	2,50
TOTAL PARTIDA		44,22

0243 vU02ICA.014 m Zanja en acera, de 0'30 x 0'55 m., para canalización subterránea, incluida la rotura de pavimento y excavación, colocación de tubo/s de plástico liso de 90 mm. de diámetro, 1'8 mm. de espesor, 4 atmósferas, sobre solera de hormigón de 5 cm., relleno de hormigón de 150 Kg., reposición de pavimento y transporte de tierras sobrantes a vertedero. 1 tubo, pavimento de aglomerado asfáltico.

Sin descomposición

Suma la partida		38,46

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN		PRECIO
			Costes indirectos	6%	2,31
			TOTAL PARTIDA.....		40,77
0244	vU02ICA.015	m	Zanja en calzada, de 0'30 x 0'70 m., para canalización subterránea, incluida la excavación, colocación de 2 tubos de plástico liso de 90 mm. de diámetro, 1'8 mm. de espesor, 4 atmósferas, sobre solera de hormigón de 5 cm., relleno de hormigón de 150 Kg., y transporte de sobrantes a vertedero. En calzadas con pavimento, rotura y reposición.		
			Sin descomposición		
			Suma la partida.....		85,91
			Costes indirectos	6%	5,15
			TOTAL PARTIDA.....		91,06
0245	vU02ICA.016	m	Zanja en calzada, de 0'30 x 0'70 m., para canalización subterránea, incluida la excavación, colocación de 2 tubos de plástico liso de 90 mm. de diámetro, 1'8 mm. de espesor, 4 atmósferas, sobre solera de hormigón de 5 cm., relleno de hormigón de 150 Kg., y transporte de sobrantes a vertedero. En calzadas de tierra.		
			Sin descomposición		
			Suma la partida.....		49,09
			Costes indirectos	6%	2,95
			TOTAL PARTIDA.....		52,04
0246	vU02ICA.017	m	Zanja en calzada, de 0'30 x 0'30 m., para canalización subterránea, incluida la excavación, colocación de 2 tubos de plástico liso de 90 mm. de diámetro, 1'8 mm. de espesor, 4 atmósferas, sobre solera de hormigón de 5 cm., relleno de hormigón de 150 Kg., y transporte de sobrantes a vertedero. En calzadas de tierra (tubo de hierro).		
			Sin descomposición		
			Suma la partida.....		57,28
			Costes indirectos	6%	3,44
			TOTAL PARTIDA.....		60,72
0247	vU02ICA.018	m	Zanja en calzada, de 0'40 x 0'30 m., para canalización subterránea, incluida la excavación, colocación de 2 tubos de plástico liso de 90 mm. de diámetro, 1'8 mm. de espesor, 4 atmósferas, sobre solera de hormigón de 5 cm., relleno de hormigón de 150 Kg., y transporte de sobrantes a vertedero. En calzadas de tierra (tubo de hierro).		
			Sin descomposición		
			Suma la partida.....		73,64
			Costes indirectos	6%	4,42
			TOTAL PARTIDA.....		78,06
0248	vU02MRT.011	m³	Suministro, extendido y compactado de suelo procedente de excavación clasificado como tolerable en zona de cimiento, núcleo o espaldones para la formación de terraplén, extendido con un espesor no superior a 30cm, compactado hasta conseguir una densidad del 95% del Protor normal, incluso humectación y/o desecación.		
			Mano de obra.....		1,54
			Maquinaria		2,11
			Resto de obra y materiales.....		0,04
			Suma la partida.....		3,69
			Costes indirectos	6%	0,22

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO
			TOTAL PARTIDA	3,91
0249	vU02PAM.012	t	Suministro, extendido y compactación de mezcla bituminosa en caliente tipo AC 16 surf B50/70 S con árido calizo para un tonelaje de aplicación T<1000t, incluido el betún.	
			Mano de obra	7,97
			Maquinaria	18,74
			Resto de obra y materiales	36,65
			Suma la partida	63,37
			Costes indirectos 6%	3,80
			TOTAL PARTIDA	67,17
0250	vU03F01	m³	Extendido y compactado de zahorra artificial en acera mediante mini pala-retro, en capas de 25cm de espesor máximo, y bandeja vibratoria compactadora, incluso humectación y/o desecación. Compactación con grado 95% del Próctor modificado.	
			Mano de obra	6,78
			Maquinaria	4,46
			Resto de obra y materiales	15,52
			Suma la partida	26,76
			Costes indirectos 6%	1,61
			TOTAL PARTIDA	28,37
0251	vU03F02	m³	Extendido y compactado de zahorra artificial bajo calzada o camino mediante mini pala-retro, en capas de 25cm de espesor máximo, y tractor rodillo compactador autopropulsado, incluso humectación y/o desecación. Compactación con grado 95% del Próctor modificado.	
			Mano de obra	2,82
			Maquinaria	7,93
			Resto de obra y materiales	15,63
			Suma la partida	26,38
			Costes indirectos 6%	1,58
			TOTAL PARTIDA	27,96
0252	vU03F09	m³	Extendido de hormigón no estructural con una resistencia característica mínima de 20 N/mm2, de consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, incluso vibrado, en rellenos, base de calzada, solera de aceras, pistas deportivas o paseos, cimientos de bordillos, escaleras, barandillas y mobiliario urbano, elaborado, puesto en obra mediante medios manuales.	
			Mano de obra	18,63
			Maquinaria	0,34
			Resto de obra y materiales	88,46
			Suma la partida	107,43
			Costes indirectos 6%	6,45
			TOTAL PARTIDA	113,88
0253	vU03F12	m³	Relleno drenante realizado a base de capas de grava de granulometrías 4/20mm, todo ello compactado mediante bandeja vibratoria en tongadas de 20cm, sin incluir excavación de la zanja.	
			Mano de obra	4,35
			Maquinaria	3,56
			Resto de obra y materiales	25,27
			Suma la partida	33,18
			Costes indirectos 6%	1,99

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO
			TOTAL PARTIDA	35,17
0254	vU03F13_M	m³	Terraplén en coronación de explanada con suelos seleccionados procedentes de prestamos, incluso extendido en tongadas de espesor máximo 25 cm, regado y compactado al 100% del Proctor modficado medio sobre perfil.	
			Mano de obra	0,06
			Maquinaria	1,66
			Resto de obra y materiales	10,62
			Suma la partida	12,34
			Costes indirectos 6%	0,74
			TOTAL PARTIDA	13,08
0255	vU03HMa	m²	Mallazo electrosoldado ME 500 T 15x15 cm, de diámetros 5-5mm y acero B 500 T, colocado en estructuras, incluso parte proporcional de solapes, calzos y separadores, según EHE-08 y DB SE-A del CTE.	
			Mano de obra	0,70
			Resto de obra y materiales	2,57
			Suma la partida	3,27
			Costes indirectos 6%	0,20
			TOTAL PARTIDA	3,47
0256	vU03I01	u	Arqueta de acometida a cuadro de mando para alumbrado exterior, de dimensiones interiores 80x80x60 cm, paredes de hormigón HM-25/B/20/IIA, con fondo de ladrillo cerámico perforado de 24x11.5x5 cm., sobre capa de gravilla, cubiertos con lámina de PVC de protección, marco y tapa de fundición, incluso excavación y transporte a vertedero de materiales sobrantes a cualquier distancia.	
			Mano de obra	118,32
			Maquinaria	16,33
			Resto de obra y materiales	449,73
			Suma la partida	584,38
			Costes indirectos 6%	35,06
			TOTAL PARTIDA	619,44
0257	vU03I02	u	Arqueta de registro de 30x30x40 formada por fábrica de ladrillo cerámico 24x11.5x9 cm, recibido con mortero de cemento sobre solera de hormigón HM-15, enfoscada y bruñida interiormente, incluso tapa y marco de fundición dúctil.	
			Mano de obra	64,29
			Resto de obra y materiales	38,54
			Suma la partida	102,83
			Costes indirectos 6%	6,17
			TOTAL PARTIDA	109,00
0258	vU03I03	u	Arqueta de registro de dimensiones exteriores 40x40x60 cm, paredes de hormigón HM 15/B/20/IIa, con fondo de ladrillo cerámico de 24x11.5x9 cm, con orificio sumidero, sobre capa de gravilla, marco y tapa de fundición dúctil B-125 abisagrada, sin incluir excavación.	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO
			Mano de obra	18,61
			Resto de obra y materiales	72,83
			Suma la partida	91,44
			Costes indirectos 6%	5,49
			TOTAL PARTIDA	96,93
0259	vU03I03N	u	Arqueta de registro de dimensiones exteriores 60x60x80 cm, paredes de hormigón HM 15/B/20/IIa, con fondo de ladrillo cerámico de 24x11.5x9 cm, con orificio sumidero, sobre capa de gravilla, marco y tapa de fundición dúctil, sin incluir excavación.	
			Mano de obra	21,68
			Resto de obra y materiales	128,07
			Suma la partida	149,75
			Costes indirectos 6%	8,99
			TOTAL PARTIDA	158,74
0260	vU03I03NN	u	Arqueta de registro de dimensiones exteriores 40x40x60 cm, paredes de hormigón HM 15/B/20/IIa, con fondo de ladrillo cerámico de 24x11.5x9 cm, con orificio sumidero, sobre capa de gravilla, marco y tapa de fundición dúctil B-125 con bisagras, sin incluir excavación.	
			Mano de obra	18,75
			Resto de obra y materiales	73,73
			Suma la partida	92,48
			Costes indirectos 6%	5,55
			TOTAL PARTIDA	98,03
0261	vU03I04	u	Arqueta de registro de dimensiones exteriores 60x60x60 cm, paredes de hormigón HM 15/B/20/IIa, con fondo de ladrillo cerámico perforado de 24x11.5x5 cm, con orificio sumidero, sobre capa de gravilla, marco y tapa de fundición dúctil, sin incluir excavación.	
			Mano de obra	139,74
			Resto de obra y materiales	521,42
			Suma la partida	661,17
			Costes indirectos 6%	39,67
			TOTAL PARTIDA	700,84
0262	vU03I05	u	Arqueta de registro de dimensiones exteriores 80x80x80 cm, paredes de hormigón HM 15/B/20/IIa, con fondo de ladrillo cerámico perforado de 24x11.5x5 cm, con orificio sumidero, sobre capa de gravilla, marco y tapa de fundición dúctil, sin incluir excavación.	
			Mano de obra	43,75
			Resto de obra y materiales	363,02
			Suma la partida	406,78
			Costes indirectos 6%	24,41
			TOTAL PARTIDA	431,19
0263	vU03I12	u	Cimentación para báculo de 6 m de altura o columnas CCTV hasta 8 m., con dimensiones 1.00x1.00x1.00m, en hormigón HM-20/P/20/I, incluso pernos de anclaje de 70 cm de longitud y codo de PVC 90º de 110 mm de diámetro, sin excavación, totalmente ejecutada.	
			Mano de obra	24,91

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN		PRECIO
			Maquinaria		0,09
			Resto de obra y materiales		115,73
			Suma la partida		140,73
			Costes indirectos	6%	8,44
			TOTAL PARTIDA		149,17
0264	vU03I17	u	Cimentación con hormigón HM-20 para poste de panel de acceso Aparcamiento - Alfanumérico- gráfico de dimensiones 1,5 x 1,1 x 1,0, incluso pernos de anclaje y accesorios, sin incluir la excavación. Totalmente terminada.		
			Mano de obra		106,72
			Maquinaria		0,18
			Resto de obra y materiales		106,84
			Suma la partida		213,74
			Costes indirectos	6%	12,82
			TOTAL PARTIDA		226,56
0265	vU03I18	u	Cimentación con hormigón HM-20 para poste de panel de acceso Aparcamiento - Alfanumérico- gráfico de dimensiones 1,5 x 1,1 x 1,0, incluso pernos de anclaje y accesorios, incluida la excavación. Totalmente terminada.		
			Mano de obra		170,81
			Maquinaria		2,82
			Resto de obra y materiales		110,20
			Suma la partida		283,83
			Costes indirectos	6%	17,03
			TOTAL PARTIDA		300,86
0266	vU03I19	u	Cimentación con hormigón HM-20 para poste panel de señalización de aparcamiento o información de dimensiones 2,50x1,10x1,00m, incluso pernos de anclaje y accesorios, sin incluir excavación. Totalmente terminada.		
			Mano de obra		150,04
			Maquinaria		0,63
			Resto de obra y materiales		557,21
			Suma la partida		707,88
			Costes indirectos	6%	42,47
			TOTAL PARTIDA		750,35
0267	vU03I20	u	Cimentación con hormigón HM-20 para poste panel de señalización de aparcamiento o información de dimensiones 2,50x1,10x1,00m, incluso pernos de anclaje y accesorios, incluida la excavación. Totalmente terminada.		
			Mano de obra		441,34
			Maquinaria		12,63
			Resto de obra y materiales		572,51
			Suma la partida		1.026,48
			Costes indirectos	6%	61,59
			TOTAL PARTIDA		1.088,07
0268	vU03I21	u	Cimentación con hormigón HM-20 para poste panel de señalización de Aparcamiento o Información de dimensiones 2,50x1,10x1,00m, incluso pernos de anclaje y accesorios, sin excavación. Totalmente terminada.		
			Mano de obra		150,04
			Maquinaria		0,36

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO
			Resto de obra y materiales	210,53
			Suma la partida	360,93
			Costes indirectos 6%	21,66
			TOTAL PARTIDA	382,59
0269	vU03I22	u	Cimentación con hormigón HM-20 para poste panel de señalización de Aparcamiento o Información de dimensiones 2,5 x 1,1 x 1,0, incluso pernos de anclaje y accesorios, incluida la excavación. Totalmente terminada.	
			Mano de obra	256,85
			Maquinaria	4,76
			Resto de obra y materiales	216,15
			Suma la partida	477,76
			Costes indirectos 6%	28,67
			TOTAL PARTIDA	506,43
0270	vU03I23	m	Conducción de puesta a tierra enterrada a una profundidad mínima de 80 cm, instalada con conductor de cobre recocido de 35 mm² de sección, incluso excavación y relleno, medida desde la arqueta de conexión hasta la última pica, según el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.	
			Mano de obra	14,20
			Resto de obra y materiales	6,71
			Suma la partida	20,91
			Costes indirectos 6%	1,25
			TOTAL PARTIDA	22,16
0271	vU03I24	m³	Hormigón armado visto, HA-25/20/B/IIa, con una cuantía media de 20 kg/m³ de acero B-500-S, con aristas romas o achaflanadas, en muretes de acequia, lisos, incluso formación de recortes para salida de agua, transportado y puesto en obra, vertido, vibrado, nivelado y curado, incluso encofrado y desencofrado a dos caras para dejarlo visto, según EHE.	
			Mano de obra	10,67
			Maquinaria	0,54
			Resto de obra y materiales	170,56
			Suma la partida	181,77
			Costes indirectos 6%	10,91
			TOTAL PARTIDA	192,68
0272	vU03I25	u	Pozo para placa de toma de tierra de 0,80x0,80 m interiores y de 1.00 m de altura útil interior, realizado con fábrica de ladrillo hueco, recibido con mortero de cemento M-5, recibido de marco y tapa de 80x80 cm, incluyendo excavación. Totalmente terminado.	
			Mano de obra	90,08
			Maquinaria	2,26
			Resto de obra y materiales	91,13
			Suma la partida	183,48
			Costes indirectos 6%	11,01
			TOTAL PARTIDA	194,49
0273	vU03I26	u	Rebajado de cimentación existente de hormigón, doblado de los pernos y reposición de pavimento.	
			Mano de obra	24,92
			Maquinaria	10,37

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN		PRECIO
			Resto de obra y materiales		0,35
			Suma la partida		35,64
			Costes indirectos	6%	2,14
			TOTAL PARTIDA		37,78
0274	vU03I27	u	Reposición arqueta de riego, incluso conexión, canalización, tuberías y empalmes completamente terminada.		
			Mano de obra		15,27
			Maquinaria		0,04
			Resto de obra y materiales		52,24
			Suma la partida		67,55
			Costes indirectos	6%	4,05
			TOTAL PARTIDA		71,60
0275	vU03I28	u	Soldadura aluminotérmica para puesta a tierra, incluye parte proporcional de utilización de molde de carbón, manilla y cartucho de pólvora, incluso encendido, pequeño material, mano de obra y un acabado total, según el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.		
			Mano de obra		25,78
			Resto de obra y materiales		5,25
			Suma la partida		31,03
			Costes indirectos	6%	1,86
			TOTAL PARTIDA		32,89
0276	vU03I29	u	Suministro y colocación de marco y tapa de poliéster de 40x40 cm D-400, con cualquier inscripción.		
			Mano de obra		9,08
			Resto de obra y materiales		172,37
			Suma la partida		181,45
			Costes indirectos	6%	10,89
			TOTAL PARTIDA		192,34
0277	vU03I30	u	Suministro y colocación de tapa cuadrada y marco de fundición dúctil clase C-250 para arqueta de 80X80 cm de dimensiones interiores, incluida la preparación de superficies.		
			Mano de obra		34,11
			Maquinaria		0,13
			Resto de obra y materiales		290,24
			Suma la partida		324,49
			Costes indirectos	6%	19,47
			TOTAL PARTIDA		343,96
0278	vU03I31	u	Suministro y colocación de marco y tapa de fundición con cierre de 20x20 cm, con cualquier inscripción.		
			Mano de obra		4,80
			Resto de obra y materiales		33,94
			Suma la partida		38,74
			Costes indirectos	6%	2,32
			TOTAL PARTIDA		41,06
0279	vU03I32	m²	Marco y tapa galvanizada de 110x70 cm		
			Mano de obra		45,40
			Resto de obra y materiales		309,77
			Suma la partida		355,17

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN		PRECIO
			Costes indirectos	6%	21,31
			TOTAL PARTIDA.....		376,48
0280	vU03I33	u	Suministro y colocación de marco y tapa de fundición Ø 64.3 cm con cualquier inscripción		
			Mano de obra.....		24,55
			Resto de obra y materiales.....		110,45
			Suma la partida.....		135,00
			Costes indirectos	6%	8,10
			TOTAL PARTIDA.....		143,10
0281	vU03I34	u	Suministro y colocación de marco y tapa de fundición Ø 70 tipo "OSTRA" I o II.		
			Mano de obra.....		43,35
			Resto de obra y materiales.....		226,79
			Suma la partida.....		270,15
			Costes indirectos	6%	16,21
			TOTAL PARTIDA.....		286,36
0282	vU03ILbb	u	Cimentación para columna de 2.40 m de altura, con dimensiones 0.50x0.50x0.70 m, en hormigón HM-20/P/20/I, y codo de PVC 90º de 110 mm de diámetro, con excavación, carga, trasporte y canon. Totalmente ejecutada.		
			Mano de obra.....		23,75
			Maquinaria		0,44
			Resto de obra y materiales.....		18,02
			Suma la partida.....		42,21
			Costes indirectos	6%	2,53
			TOTAL PARTIDA.....		44,74
0283	vU03ISbfdaN	m	Canalización subterránea en zanja para paso de cables compuesto por 2 tubo(s) de PVC corrugado de doble pared con guía incorporada, de 110mm de diámetro nominal, con excavación en zanja de 40x55 cm e incluyendo rellenos con hormigón HM-20, en acera, totalmente instalada.		
			Mano de obra.....		62,34
			Maquinaria		0,35
			Resto de obra y materiales.....		18,20
			Suma la partida.....		80,89
			Costes indirectos	6%	4,85
			TOTAL PARTIDA.....		85,74
0284	vU03IScca	m	Canalización subterránea en zanja para paso de cables compuesto por 3 tubo(s) de PVC corrugado de doble pared con guía incorporada, de 110mm de diámetro nominal, con excavación en zanja de 60x65 cm e incluyendo rellenos con hormigón HM-20, en calzada. Incluso imprimación y rodadura, totalmente instalada.		
			Mano de obra.....		60,96
			Maquinaria		2,10
			Resto de obra y materiales.....		34,82
			Suma la partida.....		97,87
			Costes indirectos	6%	5,87
			TOTAL PARTIDA.....		103,74

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO
0285	vU03M01	m²	Útil a ambos lados, por metro lineal de zanja, de blindaje metálico deslizante, para entibación de la misma, incluido montaje de 2,00 m2 de blindaje, desmontaje y p.p. de apuntalamientos y elementos auxiliares, y relleno posterior con hormigón de 10 MPa de resistencia característica. Accesorios válidos para 100 usos.	
			Mano de obra	12,53
			Maquinaria	27,89
			Resto de obra y materiales	6,80
			Suma la partida	47,22
			Costes indirectos 6%	2,83
			TOTAL PARTIDA	50,05
0286	vU03M02	m³	Colocación de tierra vegetal de la propia obra.	
			Mano de obra	0,78
			Maquinaria	5,34
			Resto de obra y materiales	0,12
			Suma la partida	6,24
			Costes indirectos 6%	0,37
			TOTAL PARTIDA	6,61
0287	vU03M12	m³	Relleno y extendido de arenas seleccionadas para zona de juegos, con medios mecánicos, pala cargadora	
			Mano de obra	0,39
			Maquinaria	1,52
			Resto de obra y materiales	17,90
			Suma la partida	19,81
			Costes indirectos 6%	1,19
			TOTAL PARTIDA	21,00
0288	vU03M14	m³	Relleno y extendido de tierras propias con medios mecánicos en capas de 25cm de espesor máximo, incluido el riego y compactación con grado de 95% del Proctor normal.	
			Mano de obra	0,78
			Maquinaria	5,05
			Resto de obra y materiales	0,24
			Suma la partida	6,07
			Costes indirectos 6%	0,36
			TOTAL PARTIDA	6,43
0289	vU03M15_M	m³	Relleno, extendido y compactado de tierras con medios mecánicos.	
			Mano de obra	0,39
			Maquinaria	4,72
			Resto de obra y materiales	1,36
			Suma la partida	6,47
			Costes indirectos 6%	0,39
			TOTAL PARTIDA	6,86
0290	vU03M17	m³	Relleno y compactación de zanja con tierra propia de excavación.	
			Mano de obra	1,03
			Maquinaria	3,41
			Resto de obra y materiales	0,09
			Suma la partida	4,53
			Costes indirectos 6%	0,27

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN		PRECIO
			TOTAL PARTIDA		4,80
0291	vU03MEabbb	m³	Excavación en zanja, mediante medios mecánicos, en terreno de tierra, <20 km		
			Mano de obra		0,62
			Maquinaria		9,88
			Resto de obra y materiales		0,27
			Suma la partida		10,77
			Costes indirectos	6%	0,65
			TOTAL PARTIDA		11,42
0292	vU03MEacaa_M	m³	Excavación en cielo abierto, mediante med. mec. pala, en terreno de tierra, con transporte interior a cualquier parte de la obra		
			Mano de obra		0,02
			Maquinaria		5,29
			Suma la partida		5,31
			Costes indirectos	6%	0,32
			TOTAL PARTIDA		5,63
0293	vU03MEacab	m³	Excavación en cielo abierto, mediante med. mec. pala, en terreno de tierra, <20 km tte		
			Mano de obra		0,02
			Maquinaria		6,88
			Resto de obra y materiales		0,06
			Suma la partida		6,96
			Costes indirectos	6%	0,42
			TOTAL PARTIDA		7,38
0294	vU03MEacab_M	m³	Excavación en cielo abierto, mediante med. mec. pala, en terreno de tierra, carga sobre camión y transporte interior a cualquier parte de la obra.		
			Mano de obra		0,02
			Maquinaria		3,79
			Resto de obra y materiales		1,50
			Suma la partida		5,31
			Costes indirectos	6%	0,32
			TOTAL PARTIDA		5,63
0295	vU03MEbbab	m³	Excavación en cielo abierto, mediante medios mecánicos, en terreno de tránsito, <20 km tte		
			Mano de obra		0,02
			Maquinaria		6,16
			Resto de obra y materiales		0,18
			Suma la partida		6,36
			Costes indirectos	6%	0,38
			TOTAL PARTIDA		6,74
0296	vU03MPAL	m³	Excavación para formación de arquetas, en terrenos medios, con medios manuales , con extracción a los bordes, y carga en contenedor de los restos.		
			Mano de obra		5,94
			Maquinaria		7,47
			Resto de obra y materiales		0,19
			Suma la partida		13,60
			Costes indirectos	6%	0,82
			TOTAL PARTIDA		14,42

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

0297 vU03MPELEC m³ Construcción de ARQUETA DE REGISTRO “IN-SITU” 100x100x120 cm.Incluida pieza prefabricada de hormigón troncocónica modelo C-350x1000 (NI 50.20.41), con marco y tapa de fundición “IDE” tipo M2/T2C. Incluso relleno de laterales con arena, resto de zanja con tierra procedente de excavación, arena o todo-uno y transporte a pie de obra.

Mano de obra		5,94
Maquinaria		7,47
Resto de obra y materiales		0,19
Suma la partida		13,60
Costes indirectos	6%	0,82
TOTAL PARTIDA		14,42

0298 vU03MPb m³ Excavación para formación de pozos y arquetas, en terrenos medios, con medios manuales, con extracción a los bordes, y carga en contenedor de los restos, <20 km transporte a vertedero.

Mano de obra		15,84
Maquinaria		46,87
Resto de obra y materiales		0,69
Suma la partida		63,40
Costes indirectos	6%	3,80
TOTAL PARTIDA		67,20

0299 vU03MRc m³ Relleno en zanjas con arena.

Mano de obra		0,93
Maquinaria		3,45
Resto de obra y materiales		16,58
Suma la partida		20,96
Costes indirectos	6%	1,26
TOTAL PARTIDA		22,22

0300 vU03MXab m³ Excavación de zanja entibada en terreno de tierras realizada mediante medios manuales, incluida la carga de material, <20 km transporte.

Mano de obra		48,38
Maquinaria		3,09
Resto de obra y materiales		0,06
Suma la partida		51,53
Costes indirectos	6%	3,09
TOTAL PARTIDA		54,62

0301 vU03MZAL m³ Excavación de zanja mediante retroexcavadora en tierra con un ancho de 40-60 cm, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes, con posterior relleno de zanja y eliminación de restos a contenedor.

Mano de obra		0,99
Maquinaria		13,30
Resto de obra y materiales		0,20
Suma la partida		14,49
Costes indirectos	6%	0,87
TOTAL PARTIDA		15,36

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

0302 vU03MZELEC m³ Mts. lineales de apertura y cierre de zanja en ACERA con servicios. En terrenos medios o blandos. Colocación de TUBOS Ø160 sobre lecho de ARENA (según sección proyectada) y parte proporcional de separador de tubos. Tapado de zanja con zahorra y compactación de esta. Colocación de cintas de señalización, capa de 10 cm de hormigón, reposición de pavimento existente. Carga y transporte al vertedero autorizado del escombro. Totalmente acabada y ejecutada según normas de la compañía suministradora y organismo municipales. Según secciones y tramos reflejados en los planos de tendido.

Mano de obra		0,99
Maquinaria		13,30
Resto de obra y materiales		0,20
Suma la partida		14,49
Costes indirectos	6%	0,87
TOTAL PARTIDA		15,36

0303 vU03MZELEC_1 m³ Mts. lineales de apertura y cierre de zanja en CALZADA con servicios. En terrenos medios o blandos. Colocación de TUBOS Ø160 sobre lecho de HORMIGÓN (según sección proyectada) y parte proporcional de separador de tubos. Tapado de zanja con zahorra y compactación de esta. Colocación de cintas de señalización, capa de 10 cm de hormigón, reposición de pavimento existente. Carga y transporte al vertedero autorizado del escombro. Totalmente acabada y ejecutada según normas de la compañía suministradora y organismo municipales. Según secciones y tramos reflejados en los planos de tendido.

Mano de obra		0,99
Maquinaria		13,30
Resto de obra y materiales		0,20
Suma la partida		14,49
Costes indirectos	6%	0,87
TOTAL PARTIDA		15,36

0304 vU03N01 m³ Hormigón armado HA-20 en cimentaciones de zanjas, zapatas y riostras, de consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, elaborado, transportado y puesto en obra, vertido, vibrado, nivelado y curado, con parte proporcional de acero corrugado, según planos de proyecto B500S suministrado, cortado, elaborado y montado, incluso encofrado y desencofrado de ser necesario y hormigón de limpieza en la base.

Mano de obra		6,59
Maquinaria		0,54
Resto de obra y materiales		97,02
Suma la partida		104,15
Costes indirectos	6%	6,25
TOTAL PARTIDA		110,40

0305 vU03N06 m³ Muro de 20/25 cm. de espesor, de hormigón HA-25/F/20/XC2, fabricado en central, vertido mediante cubilote, armado con una cuantía de acero B 500 S de 25 kg/m2, suministrado y colocado en obra dispuesto en sus dos caras, incluso curado y vibrado del hormigón, encofrado a una cara y desencofrado, según Código Estructural.

Mano de obra		19,93

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

Maquinaria			0,17
Resto de obra y materiales			158,89
Suma la partida			178,99
Costes indirectos	6%		10,74
TOTAL PARTIDA			189,73

0306 vU03P01ab m3 Relleno y extendido de gravín en explanaciones como rellenos y bases de pavimentos, con medios mecánicos y/o manuales, canto rodado no calcareo de granulometria fina, incluso compactación y riego, colocado en capas de 25 cm de espesor máximo, según NTE. Se incluye la ejecución manual de este trabajo en aquellas zonas de difícil acceso. Medición teórica sobre perfil.

Mano de obra			0,67
Maquinaria			7,72
Resto de obra y materiales			9,55
Suma la partida			17,94
Costes indirectos	6%		1,08
TOTAL PARTIDA			19,02

0307 vU03P30n_Llosa m² Pavimento modular de piezas prefabricadas consistente en:
- Suministro y colocación de pavimento de ADOQUIN con piezas prefabricadas de hormigón según especificaciones de la norma UNE-EN 1338:2004, modelo LLOSA MOSAIC de la marca BREINCO, o equivalente, doble capa, de dimensiones 30x30 cm y 10 cm de espesor, sin bisel, separadores de 10mm autoblocantes en sus cuatro caras verticales, color a definir por DF.
Diseñada con el 12,26% del área de la pieza permeable, confiriendo al conjunto una capacidad drenante entre 14.094 l/(sgxha).
Fabricada con áridos graníticos y silicios, con un mínimo de un 20% de áridos reciclados y coloreada en masa con pigmentos inorgánicos a base de óxidos de hierro sintéticos según especificaciones de la norma UNE-EN 12878, con alta resistencia a la climatología y a las radiaciones UV. Producto 100% reciclable, con Declaración Ambiental de Producto (DAP).
Según la norma UNE-EN-1338:2004 cumplirá con una resistencia a la rotura mayor o igual a 3,6MPa, carga de rotura mayor o igual a 250N/mm, el coeficiente de absorción de agua que será menor o igual al 6%, una resistencia a la abrasión menor o igual a 20mm y una resistencia al deslizamiento mayor o igual a 45 USRV (Clase 3).
- incluso colocación de capa de lecho de asiento de 5cm de gravilla 3/8mm previa base de zahorra artificial (medida en partida aparte), relleno de juntas mediante gravilla, realizando sucesivos barridos hasta la completa colmatación de las juntas, mediante la utilización de espaciadores incorporados y cuñas especificas fijadas en las juntas que eviten cejas indeseables.

Limpieza previa del soporte, replanteo, cortes, mermas, roturas, nivelación, preparación de la base, eliminación de restos y limpieza. Todo según planos de proyecto, normativa vigente, especificaciones técnicas de la Norma UNE-EN-1339: 2004, detalles, muestras e indicaciones de la DF y según los las recomendaciones constructivas y los pliegos de condiciones técnicas del fabricante.

Mano de obra			10,35
Maquinaria			3,18
Resto de obra y materiales			35,16

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

Suma la partida		48,69
Costes indirectos	6%	2,92
TOTAL PARTIDA		51,61

0308 vU03P31n_Filt m² Pavimento modular de piezas prefabricadas consistente en:
- Suministro y colocación de pavimento de LOSA prefabricada de hormigón según especificaciones de la norma UNE-EN 1339:2004, modelo LLOSA FILTRA de la marca BREINCO, o equivalente, doble capa, de dimensiones 60x40 cm y 10 cm de espesor, sin armadura, formada por séis vertebras de 60cm de longitud y 5cm de ancho, separadas longitudinalmente entre sí mediante juntas abiertas de 1,5cm y unidas transversalmente en su base por medio de 2 tabicas. Acabado estandar, con bisel, separadores de 0,5mm y 13mm en sus laterales, color a definir por la D.F.
Diseñada con el 24% del área de la pieza de manera permeable, confiriendo a la pieza una capacidad drenante de 24000 l/(sxha).
Fabricada con áridos graníticos y silicios, con un mínimo de un 20% de áridos reciclados en su capa base y coloreada en masa en su capa superficial con pigmentos inorgánicos a base de óxidos de hierro sintéticos según especificaciones de la norma UNE-EN 12878, con alta resistencia a la climatología y a las radiaciones UV. Producto 100% reciclable, con Declaración Ambiental de Producto (DAP).
Según la norma UNE-EN-1339:2004 cumplirá con una resistencia a flexión mayor o igual a 4MPa, una carga de rotura media mayor o igual a 14KN, el coeficiente de absorción de agua que será menor o igual al 6%, una resistencia a la abrasión menor o igual a 20mm y una resistencia al deslizamiento mayor o igual a 45 USRV (Clase 3).
- incluso colocación de capa de lecho de asiento de 5cm de gravilla 3/8mm previa base de zahorra artificial (medida en partida aparte), relleno de juntas mediante gravilla, realizando sucesivos barridos hasta la completa colmatación de las juntas, mediante la utilización de espaciadores incorporados y cuñas especificas fijadas en las juntas que eviten cejas indeseables.

Limpieza previa del soporte, replanteo, cortes, mermas, roturas, nivelación, preparación de la base, eliminación de restos y limpieza. Todo según planos de proyecto, normativa vigente, especificaciones técnicas de la Norma UNE-EN-1339: 2004, detalles, muestras e indicaciones de la DF y según los las recomendaciones constructivas y los pliegos de condiciones técnicas del fabricante.

Mano de obra		10,35
Maquinaria		3,18
Resto de obra y materiales		36,59
Suma la partida		50,12
Costes indirectos	6%	3,01
TOTAL PARTIDA		53,13

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

0309 vU03P34N m² Pavimento con baldosas de cemento hidráulicas, de 20x20x2.5 cm., color gris, color rojo o en dos tonos, lisa o abotonada o acanalada según UNE CEN TS 15209 EX direccional o señalizador, según el caso, y normativa vigente de accesibilidad complementaría exigible, colocadas sobre capa de mortero de espesor mínimo 3 cm, tomadas con mortero de cemento M-5, incluso rejuntado con lechada de cemento, según NTE/RSR-4.
Incluso piezas de la misma dimensión con p.p. de corte especial a medida en el encuentro con fachadas, arquetas, etc., cambios de alineación o resto de pavimentos, según el caso, limpieza de los adoquines de posibles restos de mortero de rejuntado, p.p. de piezas especiales para vados, modelo v60 de la marca BREINCO, o equivalente, formación de bordes y p.p. de revestimientos de peldaños, de ser el caso, limpieza previa del soporte, replanteo, cortes, mermas, roturas, nivelación, preparación de la base, eliminación de restos y limpieza. Todo según planos de proyecto, normativa vigente, especificaciones técnicas de la Norma UNE-EN-1339: 2004, detalles, muestras e indicaciones de la DF y según los las recomendaciones constructivas y los pliegos de condiciones técnicas del fabricante.

Mano de obra		13,01
Resto de obra y materiales		12,02
Suma la partida		25,03
Costes indirectos	6%	1,50
TOTAL PARTIDA		26,53

0310 vU03P35N m² Pavimento clase 3 según DB SUA-1 del CTE, realizado con baldosas de cemento hidráulicas 4 Pastillas de color Gris colocadas sobre capa de mortero 3 cm de espesor mínimo, tomadas con mortero de cemento M-5, incluso rejuntado con lechada de cemento, según NTE/RSR-4.
Incluso piezas p.p. de corte especial a medida en el encuentro con fachadas, arquetas, etc., cambios de alineación o resto de pavimentos, según el caso, limpieza de las baldosas de posibles restos de mortero de rejuntado, p.p. de piezas especiales para vados, modelo v60 de la marca BREINCO, o equivalente, formación de bordes y p.p. de revestimientos de peldaños, de ser el caso, limpieza previa del soporte, replanteo, cortes, mermas, roturas, nivelación, preparación de la base, eliminación de restos y limpieza. Todo según planos de proyecto, normativa vigente, especificaciones técnicas de la Norma UNE-EN-1339: 2004, detalles, muestras e indicaciones de la DF y según los las recomendaciones constructivas y los pliegos de condiciones técnicas del fabricante.

Mano de obra		14,00
Resto de obra y materiales		11,68
Suma la partida		25,68
Costes indirectos	6%	1,54
TOTAL PARTIDA		27,22

0311 vU03PA22 m² Formación de capa de rodadura de 5cm de espesor final una vez apisonada ejecutada mediante el suministro, extendido y compactación de mezcla bituminosa en caliente tipo AC 16 surf B35/50 D con árido calizo de tamaño máximo 16mm.

Mano de obra		0,92
Maquinaria		2,16

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO
			Resto de obra y materiales	4,51
			Suma la partida	7,58
			Costes indirectos 6%	0,45
			TOTAL PARTIDA	8,03
0312	vU03PAaea	t	Suministro, extendido con ayuda de extendedora y compactación de mezcla bituminosa en caliente tipo AC 16 surf B50/70 S con árido calizo para un tonelaje de aplicación T<1000t, incluido el betún.	
			Mano de obra	8,02
			Maquinaria	18,74
			Resto de obra y materiales	36,65
			Suma la partida	63,42
			Costes indirectos 6%	3,81
			TOTAL PARTIDA	67,23
0313	vU03PAbea	t	Suministro, extendido con ayuda de extendedora y compactación de mezcla bituminosa en caliente tipo AC 22 base G B50/70 S con árido calizo para un tonelaje de aplicación T<1000t, incluido el betún.	
			Mano de obra	8,02
			Maquinaria	18,74
			Resto de obra y materiales	37,04
			Suma la partida	63,80
			Costes indirectos 6%	3,83
			TOTAL PARTIDA	67,63
0314	vU03PB022	m	Bordillo de jardín dimensiones 6x20x50cm monocapa, con forma prismática macizo y con una sección transversal condicionada por el uso de las superficies exteriores de distinta naturaleza a las que delimita. Constituido por un núcleo de hormigón en masa y una capa de mortero de cemento, recibido sobre lecho de hormigón HNE-15N, incluido el rejuntado con mortero de cemento y limpieza, sin incluir la excavación.	
			Mano de obra	12,73
			Maquinaria	1,85
			Resto de obra y materiales	12,59
			Suma la partida	27,17
			Costes indirectos 6%	1,63
			TOTAL PARTIDA	28,80
0315	vU03PB07	m	Suministro y colocacion de encintado metalico para formación de juntas de contorno, juntas de retracción, tabicas de escalones, formacion de alcorques y depieces del pavimento, realizado mediante chapon de acero S-275-JR galvanizado por inmersion en caliente en balsa de zinc de 8 mm. de espesor y anchos comprendidos entre 25 y 50 cm de anchura, según indicaciones de la DF, con p.p. de plegado del mismo para formas en "L", según necesidades, p.p. garras de anclaje de acero galvanizado embebidas en elementos de hormigon (soleras) o mortero (caso de alcorques y otros elementos) o sobre macizos de hormigón en masa a modo de cimentacion del chapon, incluso alineado, aplomado y nivelado, p.p. de cortes, soldadura, piezas especiales, elementos de anclaje y fijacion, remates, eliminacion de restos y limpieza. . Segun diseño de proyecto, normas del fabricante e indicaciones de la D.F. Medido a cinta corrida.	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO
			Mano de obra	3,27
			Resto de obra y materiales	27,10
			Suma la partida	30,37
			Costes indirectos 6%	1,82
			TOTAL PARTIDA	32,19
0316	vU03PB16	m	Rígola de hormigón prefabricado 20x40x7 cm., en varios colores, plana o con rebaje, colocada sobre capa de mortero de cemento de 4 cm de espesor , apisonados a golpe de maceta, regado con agua, relleno de juntas con lechada de cemento con arena, curado periódico durante 15 días, eliminación de restos y limpieza, según NTE/RSR-16.	
			Mano de obra	12,66
			Maquinaria	0,12
			Resto de obra y materiales	12,38
			Suma la partida	25,16
			Costes indirectos 6%	1,51
			TOTAL PARTIDA	26,67
0317	vU03PBce	m	Bordillo recto de hormigón doble capa de sección normalizada C-5 dimensión 25x15 cm de longitud 50cm recibido sobre lecho de hormigón HNE-15N, incluido el rejuntado con mortero de cemento y limpieza, sin incluir la excavación.	
			Mano de obra	12,73
			Maquinaria	1,85
			Resto de obra y materiales	18,74
			Suma la partida	33,32
			Costes indirectos 6%	2,00
			TOTAL PARTIDA	35,32
0318	vU03PBcg	m	Bordillo recto de hormigón doble capa de 30x15 cm recibido sobre lecho de hormigón HNE-15N, incluido el rejuntado con mortero de cemento y limpieza, sin incluir la excavación.	
			Mano de obra	12,73
			Maquinaria	1,85
			Resto de obra y materiales	19,04
			Suma la partida	33,62
			Costes indirectos 6%	2,02
			TOTAL PARTIDA	35,64
0319	vU03PBde	m	Bordillo de hormigón monocapa de 25x15 cm recibido sobre lecho de hormigón HNE-15N, incluido el rejuntado con mortero de cemento y limpieza, sin incluir la excavación.	
			Mano de obra	12,73
			Maquinaria	1,85
			Resto de obra y materiales	9,71
			Suma la partida	24,29
			Costes indirectos 6%	1,46
			TOTAL PARTIDA	25,75

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

0320 vU03PM07_Ishi m²

Pavimento modular de piezas prefabricadas consistente en:
- Suministro y colocación de baldosas de losa prefabricada de hormigón modelo ISHI LLOSA VULCANO de la marca BREINCO, o equivalente, según especificaciones de la norma UNE-EN 1339:2004, monocapa, de dimensiones 60x30 cm y 4,8 cm de espesor, acabado según indicaciones de la DF o planos de proyecto, sin bisel, sin separadores, color a defirnir por DF. Fabricada con áridos graníticos y silicios, con un mínimo de un 15% de áridos reciclados y coloreada en masa con pigmentos inorgánicos a base de óxidos de hierro sintéticos según especificaciones de la norma UNE-EN 12878, con alta resistencia a la climatología y a las radiaciones UV. Producto 100% reciclable, con Declaración Ambiental de Producto (DAP).
Según la norma UNE-EN-1339:2004 cumplirá con una resistencia a flexión mayor o igual a 5MPa, una carga de rotura media mayor o igual a 4,5KN, el coeficiente de absorción de agua que será menor o igual al 6%, una resistencia a la abrasión menor o igual a 20mm y una resistencia al deslizamiento mayor o igual a 45 USRV (Clase 3).
- colocada sobre capa nivelada o formando pendientes, mediante pastón de mortero de asiento de 3 a 5 cm de espesor a base de cemento portland CEM II / BL amasado de resistencia M-15 y arena de piedra con 300 kg / m3 de cemento, con una proporción en volumen 1: 5 y 7,5 N / mm2 de resistencia de compresión o mediante mortero cola para pétreos con ligantes mixtos (con aditivo polimérico), de elevada resistencia al agua, adherencia y elasticidad (C2) adecuado para piezas petreas prefabricadas, según el caso, previo tratamiento del trasdós de la pieza con lechada en el momento de la colocación, aparejo según proyecto e indicaciones de la DF,
- Rejuntado mediante arena lavada 0/2mm o arena estabilizada DR PLUS o CITYPRO, excepto en la zona de canal, realizando sucesivos barridos hasta la completa colmatación de las juntas, mediante la utilización de espaciadores incorporados y cuñas especificas fijadas en las juntas que eviten cejas indeseables,
- Sellado de juntas canal con mortero elástico.

Incluso piezas de la misma dimensión con textura para PMR, según UNE CEN TS 15209 EX direccional o señalizador, según el caso, y normativa vigente de accesibilidad complementaría exigible, con p.p. de corte especial a medida en el encuentro con fachadas, arquetas, etc., cambios de alineación o resto de pavimentos, según el caso, limpieza de los adoquines de posibles restos de mortero de rejuntado, p.p. de piezas especiales para vados, modelo v60 de la marca BREINCO, o equivalente, formación de bordes y p.p. de revestimientos de peldaños, de ser el caso, limpieza previa del soporte, replanteo, cortes, mermas, roturas, nivelación, preparación de la base, eliminación de restos y limpieza. Todo según planos de proyecto, normativa vigente, especificaciones técnicas de la Norma UNE-EN-1339: 2004, detalles, muestras e indicaciones de la DF y según los las recomendaciones constructivas y los pliegos de condiciones técnicas del fabricante.

Mano de obra		8,92
Maquinaria		3,55
Resto de obra y materiales		25,62
Suma la partida		38,09
Costes indirectos	6%	2,29
TOTAL PARTIDA		40,38

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO
0321	vU03PM12	m²	Pavimento clase 3 según DB SUA-1 del CTE, de 15cm de espesor, realizado con hormigón H 25/B/20/IIa coloreado en masa, y con mallazo electrosoldado, acabado alisado fratasado, incluido extendido del hormigón, alisado, curado y ejecutado de las juntas de dilatación y retracción.	

Mano de obra		6,29
Maquinaria		0,39
Resto de obra y materiales		16,70
Suma la partida		23,38
Costes indirectos	6%	1,40
TOTAL PARTIDA		24,78

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO
0322	vU03PM14	m²	Pavimento modular de piezas prefabricadas consistente en: - Suministro y colocación de pavimento de adoquin con piezas prefabricadas de hormigón según especificaciones de la norma UNE-EN 1338:2004, modelo TERANA SIX de la marca BREINCO, o equivalente, doble capa, de dimensiones 20x10 cm y 8 cm de espesor, sin bisel, separadores de 3mm, color a defirnir por DF. Fabricada con áridos graníticos y silicios, con un mínimo de un 20% de áridos reciclados y coloreada en masa con pigmentos inorgánicos a base de óxidos de hierro sintéticos según especificaciones de la norma UNE-EN 12878, con alta resistencia a la climatología y a las radiaciones UV. Producto 100% reciclable, con Declaración Ambiental de Producto (DAP). Según la norma UNE-EN-1338:2004 cumplirá con una resistencia a la rotura mayor o igual a 3,6MPa, carga de rotura mayor o igual a 250N/mm, el coeficiente de absorción de agua que será menor o igual al 6%, una resistencia a la abrasión menor o igual a 20mm y una resistencia al deslizamiento mayor o igual a 45 USRV (Clase 3). - colocada sobre capa nivelada o formando pendientes, mediante pastón de mortero de asiento de 3 a 5 cm de espesor a base de cemento portland CEM II / BL amasado de resistencia M-15 y arena de piedra con 300 kg / m3 de cemento, con una proporción en volumen 1: 5 y 7,5 N / mm2 de resistencia de compresión o mediante mortero cola para pétreos con ligantes mixtos (con aditivo polimérico), de elevada resistencia al agua, adherencia y elasticidad (C2) adecuado para piezas petreas prefabricadas, según el caso, previo tratamiento del trasdós de la pieza con lechada en el momento de la colocación, aparejo según proyecto e indicaciones de la DF, - Rejuntado mediante arena lavada 0/2mm o arena estabilizada DR PLUS o CITYPRO, realizando sucesivos barridos hasta la completa colmatación de las juntas, mediante la utilización de espaciadores incorporados y cuñas especificas fijadas en las juntas que eviten cejas indeseables, Incluso piezas con p.p. de corte especial a medida en el encuentro con fachadas, arquetas, etc., cambios de alineación o resto de pavimentos, según el caso, limpieza de los adoquines de posibles restos de mortero de rejuntado, p.p. de piezas especiales para vados, modelo v60 de la marca BREINCO, o equivalente, formación de bordes y p.p. de revestimientos de peldaños, de ser el caso, limpieza previa del soporte, replanteo, cortes, mermas, roturas, nivelación, preparación de la base, eliminación de restos y limpieza. Todo según planos de proyecto, normativa vigente, especificaciones técnicas de la Norma UNE-EN-1339: 2004, detalles, muestras e indicaciones de la DF y según los las recomendaciones constructivas y los pliegos de condiciones técnicas del fabricante.	

Mano de obra		8,61
Maquinaria		3,98
Resto de obra y materiales		28,96
Suma la partida		41,55
Costes indirectos	6%	2,49
TOTAL PARTIDA		44,04

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

0323 vU03PM14a m² Pavimento modular de piezas prefabricadas consistente en:
- Suministro y colocación de pavimento de adoquin con piezas prefabricadas de hormigón según especificaciones de la norma UNE-EN 1338:2004, modelo TERANA SIX de la marca BREINCO, o equivalente, doble capa, de dimensiones 20x10 cm y 6 cm de espesor, sin bisel, separadores de 3mm, color a defirnir por DF. Fabricada con áridos graníticos y silicios, con un mínimo de un 20% de áridos reciclados y coloreada en masa con pigmentos inorgánicos a base de óxidos de hierro sintéticos según especificaciones de la norma UNE-EN 12878, con alta resistencia a la climatología y a las radiaciones UV. Producto 100% reciclable, con Declaración Ambiental de Producto (DAP).
Según la norma UNE-EN-1338:2004 cumplirá con una resistencia a la rotura mayor o igual a 3,6MPa, carga de rotura mayor o igual a 250N/mm, el coeficiente de absorción de agua que será menor o igual al 6%, una resistencia a la abrasión menor o igual a 20mm y una resistencia al deslizamiento mayor o igual a 45 USRV (Clase 3).
- colocada sobre capa nivelada o formando pendientes, mediante pastón de mortero de asiento de 3 a 5 cm de espesor a base de cemento portland CEM II / BL amasado de resistencia M-15 y arena de piedra con 300 kg / m3 de cemento, con una proporción en volumen 1: 5 y 7,5 N / mm2 de resistencia de compresión o mediante mortero cola para pétreos con ligantes mixtos (con aditivo polimérico), de elevada resistencia al agua, adherencia y elasticidad (C2) adecuado para piezas petreas prefabricadas, según el caso, previo tratamiento del trasdós de la pieza con lechada en el momento de la colocación, aparejo según proyecto e indicaciones de la DF,
- Rejuntado mediante arena lavada 0/2mm o arena estabilizada DR PLUS o CITYPRO, realizando sucesivos barridos hasta la completa colmatación de las juntas, mediante la utilización de espaciadores incorporados y cuñas especificas fijadas en las juntas que eviten cejas indeseables,

Incluso piezas con p.p. de corte especial a medida en el encuentro con fachadas, arquetas, etc., cambios de alineación o resto de pavimentos, según el caso, limpieza de los adoquines de posibles restos de mortero de rejuntado, p.p. de piezas especiales para vados, modelo v60 de la marca BREINCO, o equivalente, formación de bordes y p.p. de revestimientos de peldaños, de ser el caso, limpieza previa del soporte, replanteo, cortes, mermas, roturas, nivelación, preparación de la base, eliminación de restos y limpieza. Todo según planos de proyecto, normativa vigente, especificaciones técnicas de la Norma UNE-EN-1339: 2004, detalles, muestras e indicaciones de la DF y según los las recomendaciones constructivas y los pliegos de condiciones técnicas del fabricante.

Mano de obra		8,61
Maquinaria		3,98
Resto de obra y materiales		26,60
Suma la partida		39,19
Costes indirectos	6%	2,35
TOTAL PARTIDA		41,54

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

0324 vU03PM25 m² Pavimento realizado con arena morterenca, de 3 a 5 cm de espesor máximo, extendido y nivelado sobre base limpia y compactada, incluso riego y compactación por medios mecánicos (bandeja vibradora y rulo compactador) y manuales.

Mano de obra		6,58
Maquinaria		3,29
Resto de obra y materiales		5,08
Suma la partida		14,95
Costes indirectos	6%	0,90
TOTAL PARTIDA		15,85

0325 vU03PM31 m² Pavimento continuo de seguridad para la absorción de impactos realizado in situ constituido por una capa inferior de gránulos de caucho reciclado SBR de 5cm de espesor y una capa superior de gránulos de caucho EPDM de 1cm de espesor.

Mano de obra		17,41
Resto de obra y materiales		92,46
Suma la partida		109,87
Costes indirectos	6%	6,59
TOTAL PARTIDA		116,46

0326 vU03PR01 m² Reposición pavimento con adoquines de granito o mármol de 20x10x8 cm., color gris, iguales a los existentes, considerando un aprovechamiento del 50% de las piezas procedentes del levantado anterior, colocados sobre capa de arena de 2 cm. de espesor mínimo, tomados con mortero de cemento M-10 de 8 cm. de espesor apisonados a golpe de maceta, incluso rejuntado con lechada de cemento con arena, regado con agua, curado, eliminación de restos y limpieza, según NTE/RSR-16.

Mano de obra		25,16
Maquinaria		3,98
Resto de obra y materiales		15,45
Suma la partida		44,59
Costes indirectos	6%	2,68
TOTAL PARTIDA		47,27

0327 vU03PR02 m² Recuperación de pavimento de piedra natural de cualquier tipo y tamaño para su posterior reutilización incluso levantado, limpieza, transporte, almacenaje provisional y traslado hasta su posterior colocación en obra, incluso cogida con mortero de cemento y rejuntado con lechada de cemento, totalmente colocada.

Mano de obra		19,00
Maquinaria		0,88
Resto de obra y materiales		2,68
Suma la partida		22,56
Costes indirectos	6%	1,35
TOTAL PARTIDA		23,91

0328 vU03PR03 m² Relabra a dos caras de bordillo

Mano de obra		64,51
Resto de obra y materiales		0,65
Suma la partida		65,16
Costes indirectos	6%	3,91

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO
			TOTAL PARTIDA	69,07
0329	vU03PR04	u	Reparación de rejilla electrosoldada para la protección de los alcorques, de cualquier modelo incluso reparación de bastidor y marco de apoyo y anclaje sobre base de hormigón, totalmente colocada.	
			Mano de obra	9,72
			Resto de obra y materiales	104,15
			Suma la partida	113,87
			Costes indirectos 6%	6,83
			TOTAL PARTIDA	120,70
0330	vU03PR05	m	Reposición de bordillo de cualquier tipo sobre base de hormigón no estructural HNE-15N, incluida la excavación necesaria, el rejuntado y limpieza.	
			Mano de obra	20,74
			Maquinaria	1,66
			Resto de obra y materiales	8,24
			Suma la partida	30,64
			Costes indirectos 6%	1,84
			TOTAL PARTIDA	32,48
0331	vU03PR06	m²	Pavimento con baldosa de granito o adoquinado de igual calidad, características, propiedades, dimensiones, textura y acabado al existente en las zonas de actuación, colocadas en capa fina con adhesivo cementoso mejorado con deslizamiento reducido, tiempo abierto ampliado y deformable, C2TE S1, y rejuntado de juntas con mortero de resinas reactivas, RG, totalmente terminado, incluso cortes y limpieza.	
			Mano de obra	25,05
			Resto de obra y materiales	68,21
			Suma la partida	93,26
			Costes indirectos 6%	5,60
			TOTAL PARTIDA	98,86
0332	vU03PR07	m²	Pavimento con baldosa de mármol o adoquinado de igual calidad, características, propiedades, dimensiones, textura y acabado al existente en las zonas de actuación, colocadas en capa fina con adhesivo cementoso mejorado con deslizamiento reducido, tiempo abierto ampliado y deformable, C2TE S1, y rejuntado de juntas con mortero de resinas reactivas, RG, totalmente terminado, incluso cortes y limpieza.	
			Mano de obra	32,01
			Resto de obra y materiales	57,01
			Suma la partida	89,02
			Costes indirectos 6%	5,34
			TOTAL PARTIDA	94,36
0333	vU03PR08	m²	Reposición pavimento clase 3 según DB SUA-1 del CTE, realizado con losa prefabricada de hormigón con acabado envejecido de 60x40x7 cm., sentada sobre hormigón H-15, con mortero de asiento M-5, incluso relleno y rejuntado con lechada de cemento.	
			Mano de obra	9,63
			Maquinaria	3,18
			Resto de obra y materiales	22,68

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN		PRECIO
			Suma la partida		35,49
			Costes indirectos	6%	2,13
			TOTAL PARTIDA		37,62
0334	vU03PR09	ud	Reparación y restauración de pavimentos y encintados de aceras y adoquinado de viales afectados por las obras, existentes, comprendiendo las siguientes operaciones: – Limpieza y eliminación de incrustaciones, manualmente, con los medios y productos adecuados. – Eliminación de las manchas de suciedad, grasas, humus, etc. mediante decapante no agresivo. – Reposición de las piezas de pavimento, encintado y adoquín en mal estado de la misma calidad y características a las existentes, previo levantado de las dañadas con sus materiales de aplicación, morteros de agarre y subbases, y colocación con los materiales de aplicación correspondientes, incluso rejuntado con relleno de juntas. – Limpieza, retirada, carga, transporte y descarga de restos a vertedero autorizado con tasas y cánon de vertido. Todo ello para dejarlo en el estado previo anterior a las obras.		
			Sin descomposición		
			Suma la partida		382,81
			Costes indirectos	6%	22,97
			TOTAL PARTIDA		405,78
0335	vU03PR10	m	Unión de viales existentes con los viales nuevos, tanto en zona de calzada como en zonas de acera, incluyendo el corte, saneado, preparación, reparación o reposición de baldosas, limpieza y colocación de piezas especiales en caso de necesidad incluso eliminación de restos y limpieza. Todo según planos de proyecto e indicaciones de la D.F.		
			Mano de obra		12,91
			Resto de obra y materiales		9,30
			Suma la partida		22,21
			Costes indirectos	6%	1,33
			TOTAL PARTIDA		23,54
0336	vU03PRaa	m	Rigola de hormigón de 6x20x50 cm, sobre lecho de hormigón HNE-15N, incluido el rejuntado con mortero de cemento y limpieza, sin incluir la excavación.		
			Mano de obra		7,91
			Maquinaria		0,91
			Resto de obra y materiales		2,62
			Suma la partida		11,45
			Costes indirectos	6%	0,69
			TOTAL PARTIDA		12,14
0337	vU03PWbc	m²	Riego de adherencia realizado con emulsión asfáltica tipo C60B3 ADH modificada con una dotación de 1kg/m2, incluso barrido y preparación de la superficie.		
			Mano de obra		0,04
			Maquinaria		0,12
			Resto de obra y materiales		0,22
			Suma la partida		0,38
			Costes indirectos	6%	0,02

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO
			TOTAL PARTIDA	0,40
0338	vU03Paac	m3	Transporte de escombros con camión volquete de carga máxima 12 t., a vertedero autorizado situado a cualquier distancia, considerando tiempos de ida, descarga, vuelta y pago de cánones por reciclaje y residuos contra el medio ambiente, de ser necesario, sin incluir carga, según NTE.	
			Maquinaria	6,83
			Resto de obra y materiales	0,20
			Suma la partida	7,03
			Costes indirectos 6%	0,42
			TOTAL PARTIDA	7,45
0339	vU04A02	u	Arqueta de 40x40x60 cm de dimensiones interiores construida con ladrillo hueco de 11,5 cm de espesor recibido con mortero de cemento M-5, enfoscada y enlucida interiormente con mortero de cemento GP CSIV W2 con tapa de fundición dúctil clase C-250, incluida la formación de la base de hormigón HM-30/B/20/I+Qb de 10 cm de espesor, la parte proporcional de embocaduras, recibido de canalizaciones, juntas y cierres herméticos, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, totalmente ejecutada.	
			Mano de obra	70,70
			Resto de obra y materiales	100,02
			Suma la partida	170,72
			Costes indirectos 6%	10,24
			TOTAL PARTIDA	180,96
0340	vU04A03	u	Arqueta de 60x60x80 cm de dimensiones interiores construida con ladrillo hueco de 11,5 cm de espesor recibido con mortero de cemento M-5, enfoscada y enlucida interiormente con mortero de cemento GP CSIV W2 con tapa de fundición dúctil clase C-250, incluida la formación de la base de hormigón HM-30/B/20/I+Qb de 10 cm de espesor, la parte proporcional de embocaduras, recibido de canalizaciones, juntas y cierres herméticos, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, totalmente ejecutada.	
			Mano de obra	81,81
			Resto de obra y materiales	192,14
			Suma la partida	273,95
			Costes indirectos 6%	16,44
			TOTAL PARTIDA	290,39
0341	vU04ACab_M	m	Conducción tubería de PEAD de 315 mm de diámetro exterior en conexiones de imbornales, incluso demolición de pavimento, excavación a cielo abierto, hormigón en solera y hormigón de protección, relleno con suelo adecuado, zahorra artificial, hormigón de pavimento, capa de 5 cm de aglomerado asfáltico, incluso p.p. de conexión en pozo de registro e imbornal.	
			Mano de obra	60,02
			Maquinaria	22,00
			Resto de obra y materiales	90,59
			Suma la partida	172,61
			Costes indirectos 6%	10,36
			TOTAL PARTIDA	182,97

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

0342 vU04P02 u Pozo de registro de diámetro 100 cm tipo a, de hasta 2 m de profundidad, con base de fábrica de ladrillos de 1 pie de espesor, alzado de 1000 mm. de diámetro y 4 kn/cm2 de rigidez circunferencial mínima y cono de hormigón armado prefabricado de 100/70*70 cm, incluso excavación, hormigón de relleno, marco y tapa de fundición dúctil normalizada modelo ostra i, .abatible con bisagra. Con superficie antideslizante. Carga de rotura 40 Tn. Fabricados en fundición de hierro y pintado con pintura bituminosa. Clase D-400 según norma UNE-EN 124:1995, marcado en pieza. Diámetro 700 mm.
con pasador antirrobo completamente terminada, según normativa de saneamiento del Ayuntamiento de Valencia

Mano de obra		198,86
Maquinaria		126,95
Resto de obra y materiales		1.054,89
Suma la partida		1.380,69
Costes indirectos	6%	82,84
TOTAL PARTIDA		1.463,53

0343 vU04P12 u Pozo registro de diámetro 1,20 m tipo a, con base de ladrillo de 1 pie de espesor y alzado de anillos prefabricados de hormigón armado, de hasta 2 m de profundidad, incluso excavación, marco y tapa de fundición dúctil normalizada mod-ostra i, con pasador antirrobo completamente terminada, según normativa de saneamiento del ayuntamiento de valencia

Mano de obra		198,86
Maquinaria		134,08
Resto de obra y materiales		859,47
Suma la partida		1.192,40
Costes indirectos	6%	71,54
TOTAL PARTIDA		1.263,94

0344 vU04PBa u Arquetón de registro para tuberías de diámetro hasta 2 m de diámetro, para profundidad hasta 3 m, de hormigón armado ha-30/p/20/IIIB+QB, incluso excavación, hormigón de relleno, marco y tapa de fundición dúctil normalizada modelo ostra i, con pasador antirrobo completamente terminado.

Mano de obra		272,25
Maquinaria		609,49
Resto de obra y materiales		3.146,52
Suma la partida		4.028,28
Costes indirectos	6%	241,70
TOTAL PARTIDA		4.269,98

0345 vU04PCa u Pozo registro de diámetro 1,20 m tipo a y b, prefabricado con anillos de hormigón armado de profundidad hasta 3, construido sobre la tubería, incluso excavación, marco y tapa de fundición dúctil normalizada mod-ostra i, con pasador antirrobo completamente terminada.

Mano de obra		115,01
Maquinaria		227,79
Resto de obra y materiales		1.125,81
Suma la partida		1.468,61

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN		PRECIO
			Costes indirectos	6%	88,12
			TOTAL PARTIDA.....		1.556,73
0346	vU04R02	u	Adecuación a la rasante actual de marco y tapa de fundición de pozo de registro según normativa, incluso demoliciones,desmontaje de tapa de registro y reposiciones de pavimento, sin incluir el marco y la tapa de fundición, totalmente terminado		
			Mano de obra.....		47,83
			Maquinaria		0,51
			Resto de obra y materiales.....		10,08
			Suma la partida.....		58,43
			Costes indirectos	6%	3,51
			TOTAL PARTIDA.....		61,94
0347	vU04R11	u	Reposición de marco y tapa de fundición dúctil clase B-125 para arqueta de 60X60cm según especificaciones de normalización, incluso demoliciones, desmontaje de tapa, suministro y colocación de marco y tapa, reposiciones de pavimento, completamente terminada.		
			Mano de obra.....		52,11
			Maquinaria		7,64
			Resto de obra y materiales.....		117,30
			Suma la partida.....		177,05
			Costes indirectos	6%	10,62
			TOTAL PARTIDA.....		187,67
0348	vU04R13	u	Tapa circular y marco, de registro para tráfico pesado. Con apoyo de tapa y marco mecanizado para evitar ruidos al paso de vehículos, sin juntas de goma. Abatible con bisagra (Tipo Ostra). Con superficie antideslizante. Carga de rotura 40 Tn. Fabricados en fundición de hierro y pintado con pintura bituminosa. Clase D-400 según norma UNE-EN 124:1995, marcado en pieza. Diámetro 700 mm.		
			Mano de obra.....		21,34
			Resto de obra y materiales.....		255,52
			Suma la partida.....		276,86
			Costes indirectos	6%	16,61
			TOTAL PARTIDA.....		293,47
0349	vU04S04	u	Imbornal tipo "VALENCIA" con poceta de poliuretano de 45X40X22, con clapeta de aluminio anodizado o zinc, incluso conexión a acometida, marco y tapa de fundición. provisto de eje basculante, incluso parte proporcional de excavaciones, reposiciones, transporte de restos a vertedero y cánones de vertido, totalmente terminado.		
			Mano de obra.....		119,17
			Maquinaria		0,75
			Resto de obra y materiales.....		303,60
			Suma la partida.....		423,53
			Costes indirectos	6%	25,41
			TOTAL PARTIDA.....		448,94

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

0350 vU04TCda m Tubería de P.V.C. corrugada de 800 mm de diámetro nominal, clase de rigidez circunferencial mínima de R-4 kN/m2, unión con enchufe campana y junta elástica especial, incluso parte proporcional de uniones y piezas especiales, colocada y probada.

Mano de obra		7,97
Maquinaria		4,89
Resto de obra y materiales		240,19
Suma la partida		253,05
Costes indirectos	6%	15,18
TOTAL PARTIDA		268,23

0351 vU04TEa m Suministro y colocación de tubería de PE corrugada para saneamiento de enchufe y campana de 25 cm Ø, incluso base y protección de hormigón HM-20 de 0,10 cm de espesor.

Mano de obra		1,18
Resto de obra y materiales		35,32
Suma la partida		36,50
Costes indirectos	6%	2,19
TOTAL PARTIDA		38,69

0352 vU04TEb m Suministro y colocación de tubería de PE corrugada para saneamiento de enchufe y campana de 31,5 cm Ø, incluso base y protección de hormigón HM-20 de 0,10 cm de espesor.

Mano de obra		0,99
Resto de obra y materiales		48,69
Suma la partida		49,68
Costes indirectos	6%	2,98
TOTAL PARTIDA		52,66

0353 vU04TPc m Suministro y colocación de tubería de PVC tipo Ribloc de 400 mm Ø interior, incluso base y protección de hormigón HM-20 de 0,10 cm de espesor.

Mano de obra		3,44
Resto de obra y materiales		46,09
Suma la partida		49,53
Costes indirectos	6%	2,97
TOTAL PARTIDA		52,50

0354 vU04TPd m Suministro y colocación de tubería de PVC tipo Ribloc de 500 mm Ø interior, incluso base y protección de hormigón HM-20 de 0,10 cm de espesor.

Mano de obra		4,00
Resto de obra y materiales		59,38
Suma la partida		63,38
Costes indirectos	6%	3,80
TOTAL PARTIDA		67,18

0355 vU04TPe m Suministro y colocación de tubería de PVC tipo Ribloc de 600 mm Ø interior, incluso base y protección de hormigón HM-20 de 0,10 cm de espesor.

Mano de obra		4,43
Resto de obra y materiales		70,27
Suma la partida		74,70

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN		PRECIO
			Costes indirectos	6%	4,48
			TOTAL PARTIDA.....		79,18
0356	vU04TPf	m	Suministro y colocación de tubería de PVC tipo Ribloc de 800 mm Ø interior, incluso base y protección de hormigón HM-20 de 0,10 cm de espesor.		
			Mano de obra.....		4,22
			Resto de obra y materiales.....		107,96
			Suma la partida.....		112,18
			Costes indirectos	6%	6,73
			TOTAL PARTIDA.....		118,91
0357	vU04TPg	m	Suministro y colocación de tubería de PVC tipo Ribloc de 1000 mm Ø interior, incluso base y protección de hormigón HM-20 de 0,10 cm de espesor.		
			Mano de obra.....		6,24
			Resto de obra y materiales.....		137,58
			Suma la partida.....		143,82
			Costes indirectos	6%	8,63
			TOTAL PARTIDA.....		152,45
0358	vU04TPh	m	Suministro y colocación de tubería de PVC tipo Ribloc de 1200 mm Ø interior, incluso base y protección de hormigón HM-20 de 0,10 cm de espesor.		
			Mano de obra.....		6,02
			Resto de obra y materiales.....		192,33
			Suma la partida.....		198,35
			Costes indirectos	6%	11,90
			TOTAL PARTIDA.....		210,25
0359	vU04TVc	m	Suministración y colocación de tubería PVC Ø160mm y 10 atm.		
			Mano de obra.....		2,86
			Resto de obra y materiales.....		14,77
			Suma la partida.....		17,63
			Costes indirectos	6%	1,06
			TOTAL PARTIDA.....		18,69
0360	vU0501	m	Banda de señalización de polietileno de color azul de 20 cm. de ancho y con un alma metálica, completamente instalada		
			Mano de obra.....		0,49
			Resto de obra y materiales.....		0,53
			Suma la partida.....		1,02
			Costes indirectos	6%	0,06
			TOTAL PARTIDA.....		1,08
0361	vU05A.001	u	Marco y tapa de 40 x 40 cm., con escudo e inscripción de -ALUMBRADO-, incluido transporte. De fundición.		
			Sin descomposición		
			Suma la partida.....		29,90
			Costes indirectos	6%	1,79
			TOTAL PARTIDA.....		31,69

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

0362 vU05A.002 u Marco y tapa de 40 x 40 cm., con escudo e inscripción de -ALUMBRADO-, incluido transporte. De composite, cumpliendo con la norma EN-124 clase B-125.

Sin descomposición

Suma la partida		23,31
Costes indirectos	6%	1,40
TOTAL PARTIDA		24,71

0363 vU05A.003 u Marco y tapa de 60 x 60 cm., con escudo e inscripción de -ALUMBRADO-, incluido transporte. De fundición.

Sin descomposición

Suma la partida		39,58
Costes indirectos	6%	2,37
TOTAL PARTIDA		41,95

0364 vU05A.004 u Marco y tapa de 60 x 60 cm., con escudo e inscripción de -ALUMBRADO-, incluido transporte. De composite, cumpliendo con la norma EN-124 clase B-125.

Sin descomposición

Suma la partida		42,61
Costes indirectos	6%	2,56
TOTAL PARTIDA		45,17

0365 vU05A.005 u Tapa de 40 x 40 cm., con escudo e inscripción de -ALUMBRADO-, incluido transporte y colocación. De fundición.

Sin descomposición

Suma la partida		17,74
Costes indirectos	6%	1,06
TOTAL PARTIDA		18,80

0366 vU05A.006 u Tapa de 40 x 40 cm., con escudo e inscripción de -ALUMBRADO-, incluido transporte y colocación. De composite, cumpliendo con la norma EN-124 clase B-125.

Sin descomposición

Suma la partida		15,53
Costes indirectos	6%	0,93
TOTAL PARTIDA		16,46

0367 vU05A.007 u Tapa de 40 x 40 cm., con escudo e inscripción de -ALUMBRADO-, incluido transporte y colocación. De hierro reforzada.

Sin descomposición

Suma la partida		32,51
Costes indirectos	6%	1,95
TOTAL PARTIDA		34,46

0368 vU05A.008 u Tapa de 60 x 60 cm., con escudo e inscripción de -ALUMBRADO-, incluido transporte y colocación. De fundición.

Sin descomposición

Suma la partida		47,94
Costes indirectos	6%	2,88
TOTAL PARTIDA		50,82

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

0369 vU05A.009 u Tapa de 60 x 60 cm., con escudo e inscripción de -ALUMBRADO-, incluido transporte y colocación. De composite, cumpliendo con la norma EN-124 clase B-125.

Sin descomposición

Suma la partida		23,69
Costes indirectos	6%	1,42
TOTAL PARTIDA		25,11

0370 vU05A.010 u vu05D.008 Sustitución marco y tapa esc fund 40x40cm
vu05D.009 Sustitución marco y tapa esc comp 40x40cm
vu05D.010 Sustitución marco y tapa esc fund 60x60cm
vu05D.011 Sustitución marco y tapa esc comp 60x60cmTapa de 60 x 60 cm., con escudo e inscripción de -ALUMBRADO-, incluido transporte y colocación. De hierro reforzado.

Sin descomposición

Suma la partida		60,97
Costes indirectos	6%	3,66
TOTAL PARTIDA		64,63

0371 vU05DLbb u Desinfección y limpieza de un tramo de 100 metros de tubería DN 100 de cualquier material. Incluidas todas las operaciones de llenado, vaciado y transporte del residuo con cuba a punto de desagüe.

Mano de obra		63,20
Maquinaria		374,37
Resto de obra y materiales		193,15
Suma la partida		630,72
Costes indirectos	6%	37,84
TOTAL PARTIDA		668,56

0372 vU05DLbc u Desinfección y limpieza de un tramo de 100 metros de tubería DN 150 de cualquier material. Incluidas todas las operaciones de llenado, vaciado y transporte del residuo con cuba a punto de desagüe.

Mano de obra		141,56
Maquinaria		525,80
Resto de obra y materiales		214,73
Suma la partida		882,09
Costes indirectos	6%	52,93
TOTAL PARTIDA		935,02

0373 vU05DLbd u Desinfección y limpieza de un tramo de 100 metros de tubería DN 200 de cualquier material. Incluidas todas las operaciones de llenado, vaciado y transporte del residuo con cuba a punto de desagüe.

Mano de obra		252,78
Maquinaria		678,29
Resto de obra y materiales		226,07
Suma la partida		1.157,14
Costes indirectos	6%	69,43
TOTAL PARTIDA		1.226,57

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

0374 vU05MU.001 u Cuadro compuesto por: placa de montaje, bases, cartuchos fusibles, tubo neutro, interruptor general, contactores, interruptor de corte (manual), terminales, tornillos con tuercas, arandelas, rollo de cinta aislante, weccos, cable, etc. Puntos de luz de incandescencia con interruptor y enchufe cortacircuítos. Mano de obra de montaje y cableado en placa, montaje y colocación en el armario. De acuerdo a las especificaciones del Pliego de Condiciones y/o planos adjuntos. Incluido transporte, montaje y colocación. Hasta 80 KW. Servicio permanente.

Sin descomposición

Suma la partida		1.398,22
Costes indirectos	6%	83,89
TOTAL PARTIDA		1.482,11

0375 vU05MU.002 u Cuadro compuesto por: placa de montaje, bases, cartuchos fusibles, tubo neutro, interruptor general, contactores, interruptor de corte (manual), terminales, tornillos con tuercas, arandelas, rollo de cinta aislante, weccos, cable, etc. Puntos de luz de incandescencia con interruptor y enchufe cortacircuítos. Mano de obra de montaje y cableado en placa, montaje y colocación en el armario. De acuerdo a las especificaciones del Pliego de Condiciones y/o planos adjuntos. Incluido transporte, montaje y colocación. Hasta 50 KW. Servicio permanente.

Sin descomposición

Suma la partida		1.600,93
Costes indirectos	6%	96,06
TOTAL PARTIDA		1.696,99

0376 vU05MU.003 u Cuadro compuesto por: placa de montaje, bases, cartuchos fusibles, tubo neutro, interruptor general, contactores, interruptor de corte (manual), terminales, tornillos con tuercas, arandelas, rollo de cinta aislante, weccos, cable, etc. Puntos de luz de incandescencia con interruptor y enchufe cortacircuítos. Mano de obra de montaje y cableado en placa, montaje y colocación en el armario. De acuerdo a las especificaciones del Pliego de Condiciones y/o planos adjuntos. Incluido transporte, montaje y colocación. Hasta 30 KW. Servicio permanente.

Sin descomposición

Suma la partida		1.620,19
Costes indirectos	6%	97,21
TOTAL PARTIDA		1.717,40

0377 vU05MU.004 u Cuadro compuesto por: placa de montaje, bases, cartuchos fusibles, tubo neutro, interruptor general, contactores, interruptor de corte (manual), terminales, tornillos con tuercas, arandelas, rollo de cinta aislante, weccos, cable, etc. Puntos de luz de incandescencia con interruptor y enchufe cortacircuítos. Mano de obra de montaje y cableado en placa, montaje y colocación en el armario. De acuerdo a las especificaciones del Pliego de Condiciones y/o planos adjuntos. Incluido transporte, montaje y colocación. Hasta 80 KW. Servicio permanente/extinguir.

Sin descomposición

Suma la partida		1.675,60
Costes indirectos	6%	100,54
TOTAL PARTIDA		1.776,14

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

0378 vU05MU.005 u Cuadro compuesto por: placa de montaje, bases, cartuchos fusibles, tubo neutro, interruptor general, contactores, interruptor de corte (manual), terminales, tornillos con tuercas, arandelas, rollo de cinta aislante, weccos, cable, etc. Puntos de luz de incandescencia con interruptor y enchufe cortacircuítos. Mano de obra de montaje y cableado en placa, montaje y colocación en el armario. De acuerdo a las especificaciones del Pliego de Condiciones y/o planos adjuntos. Incluido transporte, montaje y colocación. Hasta 50 KW. Servicio permanente/extinguir.

Sin descomposición

Suma la partida		2.081,82
Costes indirectos	6%	124,91
TOTAL PARTIDA		2.206,73

0379 vU05MU.006 u Cuadro compuesto por: placa de montaje, bases, cartuchos fusibles, tubo neutro, interruptor general, contactores, interruptor de corte (manual), terminales, tornillos con tuercas, arandelas, rollo de cinta aislante, weccos, cable, etc. Puntos de luz de incandescencia con interruptor y enchufe cortacircuítos. Mano de obra de montaje y cableado en placa, montaje y colocación en el armario. De acuerdo a las especificaciones del Pliego de Condiciones y/o planos adjuntos. Incluido transporte, montaje y colocación. Hasta 30 KW. Servicio permanente/extinguir.

Sin descomposición

Suma la partida		2.953,90
Costes indirectos	6%	177,23
TOTAL PARTIDA		3.131,13

0380 vU05MU.007 u Cuadro compuesto por: placa de montaje, bases, cartuchos fusibles, tubo neutro, interruptor general, contactores, interruptor de corte (manual), terminales, tornillos con tuercas, arandelas, rollo de cinta aislante, weccos, cable, etc. Puntos de luz de incandescencia con interruptor y enchufe cortacircuítos. Mano de obra de montaje y cableado en placa, montaje y colocación en el armario. De acuerdo a las especificaciones del Pliego de Condiciones y/o planos adjuntos. Incluido transporte, montaje y colocación. Hasta 80 KW. Servicio permanente/reducción punto a punto

Sin descomposición

Suma la partida		1.457,88
Costes indirectos	6%	87,47
TOTAL PARTIDA		1.545,35

0381 vU05MU.008 u Cuadro compuesto por: placa de montaje, bases, cartuchos fusibles, tubo neutro, interruptor general, contactores, interruptor de corte (manual), terminales, tornillos con tuercas, arandelas, rollo de cinta aislante, weccos, cable, etc. Puntos de luz de incandescencia con interruptor y enchufe cortacircuítos. Mano de obra de montaje y cableado en placa, montaje y colocación en el armario. De acuerdo a las especificaciones del Pliego de Condiciones y/o planos adjuntos. Incluido transporte, montaje y colocación. Hasta 50 KW. Servicio permanente/reducción punto a punto.

Sin descomposición

Suma la partida		1.662,37

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN		PRECIO
			Costes indirectos	6%	99,74
			TOTAL PARTIDA.....		1.762,11
0382	vU05MU.009	u	Cuadro compuesto por: placa de montaje, bases, cartuchos fusibles, tubo neutro, interruptor general, contactores, interruptor de corte (manual), terminales, tornillos con tuercas, arandelas, rollo de cinta aislante, weccos, cable, etc. Puntos de luz de incandescencia con interruptor y enchufe cortacircuítos. Mano de obra de montaje y cableado en placa, montaje y colocación en el armario. De acuerdo a las especificaciones del Pliego de Condiciones y/o planos adjuntos. Incluido transporte, montaje y colocación. Hasta 30 KW. Servicio permanente/reducción punto a punto		
			Sin descomposición		
			Suma la partida.....		2.087,90
			Costes indirectos	6%	125,27
			TOTAL PARTIDA.....		2.213,17
0383	vU05MU.010	u	Cuadro compuesto por: placa de montaje, bases, cartuchos fusibles, tubo neutro, interruptor general, contactores, interruptor de corte (manual), terminales, tornillos con tuercas, arandelas, rollo de cinta aislante, weccos, cable, etc. Puntos de luz de incandescencia con interruptor y enchufe cortacircuítos. Mano de obra de montaje y cableado en placa, montaje y colocación en el armario. De acuerdo a las especificaciones del Pliego de Condiciones y/o planos adjuntos. Incluido transporte, montaje y colocación. Hasta 80 KW. Servicio permanente/reducción centralizada, (3 conct.).		
			Sin descomposición		
			Suma la partida.....		1.750,50
			Costes indirectos	6%	105,03
			TOTAL PARTIDA.....		1.855,53
0384	vU05MU.011	u	Cuadro compuesto por: placa de montaje, bases, cartuchos fusibles, tubo neutro, interruptor general, contactores, interruptor de corte (manual), terminales, tornillos con tuercas, arandelas, rollo de cinta aislante, weccos, cable, etc. Puntos de luz de incandescencia con interruptor y enchufe cortacircuítos. Mano de obra de montaje y cableado en placa, montaje y colocación en el armario. De acuerdo a las especificaciones del Pliego de Condiciones y/o planos adjuntos. Incluido transporte, montaje y colocación. Hasta 50 KW. Servicio permanente/reducción centralizada, (3 conct.).		
			Sin descomposición		
			Suma la partida.....		2.364,86
			Costes indirectos	6%	141,89
			TOTAL PARTIDA.....		2.506,75

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

0385 vU05MU.012 u Cuadro compuesto por: placa de montaje, bases, cartuchos fusibles, tubo neutro, interruptor general, contactores, interruptor de corte (manual), terminales, tornillos con tuercas, arandelas, rollo de cinta aislante, weccos, cable, etc. Puntos de luz de incandescencia con interruptor y enchufe cortacircuítos. Mano de obra de montaje y cableado en placa, montaje y colocación en el armario. De acuerdo a las especificaciones del Pliego de Condiciones y/o planos adjuntos. Incluido transporte, montaje y colocación. Hasta 30 KW. Servicio permanente/reducción centralizada, (3 conct.).

Sin descomposición

Suma la partida		2.658,08
Costes indirectos	6%	159,48
TOTAL PARTIDA		2.817,56

0386 vU05MU.013 u Cuadro compuesto por: placa de montaje, bases, cartuchos fusibles, tubo para neutro, interruptor general, contactores, interruptor de corte (manual), terminales, tornillos con tuercas, arandelas, rollo de cinta aislante, weccos, cables, etc. Puntos de luz de incandescencia con interruptor y enchufe cortacircuítos, preparado para Control Informático, con 3 transformadores de intensidad para medida, filtros de bobinas en contadores y transformadores, interruptor de detección de apertura de puerta. Caja Krone con regleta para conexión telefónica, base para conexión de manguera de información, montado en caja, toma de corriente para módem telefónico, montado sobre placa Celisol, con terminales, tuercas, arandelas, etc., con conexión entre armarios mediante conductor de 42 x 1 mm². Mano de obra de montaje y cableado. De acuerdo con las especificaciones del Pliego de Condiciones y/o planos adjuntos. Incluido transporte y colocación. Hasta 30 KW.

Sin descomposición

Suma la partida		2.629,95
Costes indirectos	6%	157,80
TOTAL PARTIDA		2.787,75

0387 vU05MU.014 u Cuadro compuesto por: placa de montaje, bases, cartuchos fusibles, tubo para neutro, interruptor general, contactores, interruptor de corte (manual), terminales, tornillos con tuercas, arandelas, rollo de cinta aislante, weccos, cables, etc. Puntos de luz de incandescencia con interruptor y enchufe cortacircuítos, preparado para Control Informático, con 3 transformadores de intensidad para medida, filtros de bobinas en contadores y transformadores, interruptor de detección de apertura de puerta. Caja Krone con regleta para conexión telefónica, base para conexión de manguera de información, montado en caja, toma de corriente para módem telefónico, montado sobre placa Celisol, con terminales, tuercas, arandelas, etc., con conexión entre armarios mediante conductor de 42 x 1 mm². Mano de obra de montaje y cableado. De acuerdo con las especificaciones del Pliego de Condiciones y/o planos adjuntos. Incluidos transporte y colocación. Hasta 50 KW.

Sin descomposición

Suma la partida		3.190,24
Costes indirectos	6%	191,41
TOTAL PARTIDA		3.381,65

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

0388 vU05MU.015 u Cuadro compuesto por: placa de montaje, bases, cartuchos fusibles, tubo para neutro, interruptor general, contactores, interruptor de corte (manual), terminales, tornillos con tuercas, arandelas, rollo de cinta aislante, weccos, cables, etc. Puntos de luz de incandescencia con interruptor y enchufe cortacircuítos, preparado para Control Informático, con 3 transformadores de intensidad para medida, filtros de bobinas en contadores y transformadores, interruptor de detección de apertura de puerta. Caja Krone con regleta para conexión telefónica, base para conexión de manguera de información, montado en caja, toma de corriente para módem telefónico, montado sobre placa Celisol, con terminales, tuercas, arandelas, etc., con conexión entre armarios mediante conductor de 42 x 1 mm². Mano de obra de montaje y cableado. De acuerdo con las especificaciones del Pliego de Condiciones y/o planos adjuntos. Incluido transporte y colocación. Hasta 80 KW.

Sin descomposición

Suma la partida		4.394,01
Costes indirectos	6%	263,64
TOTAL PARTIDA		4.657,65

0389 vU05MU.017 u Cuadro con diferenciales. Hasta 33 KW 2 salidas

Sin descomposición

Suma la partida		2.633,35
Costes indirectos	6%	158,00
TOTAL PARTIDA		2.791,35

0390 vU05MU.018 u Cuadro con diferenciales. Hasta 33 KW 4 salidas

Sin descomposición

Suma la partida		3.716,03
Costes indirectos	6%	222,96
TOTAL PARTIDA		3.938,99

0391 vU05MU.019 u Cuadro con diferenciales. Hasta 45 KW 4 salidas

Sin descomposición

Suma la partida		3.759,02
Costes indirectos	6%	225,54
TOTAL PARTIDA		3.984,56

0392 vU05MU.020 u Cuadro con diferenciales. Hasta 45 KW 5 salidas

Sin descomposición

Suma la partida		4.282,89
Costes indirectos	6%	256,97
TOTAL PARTIDA		4.539,86

0393 vU05MU.021 u Cuadro con diferenciales. Hasta 45 KW 6 salidas

Sin descomposición

Suma la partida		4.806,77
Costes indirectos	6%	288,41
TOTAL PARTIDA		5.095,18

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO
0394	vU05MU.022	u	Cuadro con diferenciales. Hasta 66 KW 4 salidas	
			Sin descomposición	
			Suma la partida	3.976,15
			Costes indirectos 6%	238,57
			TOTAL PARTIDA	4.214,72
0395	vU05MU.023	u	Cuadro con diferenciales. Hasta 66 KW 5 salidas	
			Sin descomposición	
			Suma la partida	4.500,02
			Costes indirectos 6%	270,00
			TOTAL PARTIDA	4.770,02
0396	vU05MU.024	u	Cuadro con diferenciales. Hasta 66 KW 6 salidas	
			Sin descomposición	
			Suma la partida	5.023,90
			Costes indirectos 6%	301,43
			TOTAL PARTIDA	5.325,33
0397	vU05MU.025	u	Cuadro con diferenciales. Hasta 88 KW 4 salidas	
			Sin descomposición	
			Suma la partida	4.193,28
			Costes indirectos 6%	251,60
			TOTAL PARTIDA	4.444,88
0398	vU05MU.026	u	Cuadro con diferenciales. Hasta 88 KW 5 salidas	
			Sin descomposición	
			Suma la partida	4.717,15
			Costes indirectos 6%	283,03
			TOTAL PARTIDA	5.000,18
0399	vU05MU.027	u	Cuadro con diferenciales. Hasta 88 KW 6 salidas	
			Sin descomposición	
			Suma la partida	5.241,03
			Costes indirectos 6%	314,46
			TOTAL PARTIDA	5.555,49
0400	vU05MV.004	u	Equipo de ahorro de energía estático, en instalación centralizada, incluido transporte, elementos auxiliares y complementos de conexión, mano de obra de montaje y cableado, con colocación en el armario. Hasta 30 KW.	
			Sin descomposición	
			Suma la partida	3.984,28
			Costes indirectos 6%	239,06
			TOTAL PARTIDA	4.223,34
0401	vU05MV.005	u	Equipo de ahorro de energía estático, en instalación centralizada, incluido transporte, elementos auxiliares y complementos de conexión, mano de obra de montaje y cableado, con colocación en el armario. Hasta 50 KW.	
			Sin descomposición	
			Suma la partida	5.151,47

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN		PRECIO
			Costes indirectos	6%	309,09
			TOTAL PARTIDA.....		5.460,56
0402	vU05MV.006	u	Equipo de ahorro de energía estático, en instalación centralizada, incluido transporte, elementos auxiliares y complementos de conexión, mano de obra de montaje y cableado, con colocación en el armario. Hasta 80 KW.		
			Sin descomposición		
			Suma la partida.....		6.908,16
			Costes indirectos	6%	414,49
			TOTAL PARTIDA.....		7.322,65
0403	vU05MV.007	u	Equipo de ahorro de energía estático, en instalación centralizada, incluido transporte, elementos auxiliares y complementos de conexión, mano de obra de montaje y cableado, con colocación en el armario. Hasta 45 KW.		
			Sin descomposición		
			Suma la partida.....		5.280,85
			Costes indirectos	6%	316,85
			TOTAL PARTIDA.....		5.597,70
0404	vU05MV.008	u	Equipo de ahorro de energía estático, en instalación centralizada, incluido transporte, elementos auxiliares y complementos de conexión, mano de obra de montaje y cableado, con colocación en el armario. Hasta 100 KW.		
			Sin descomposición		
			Suma la partida.....		8.855,83
			Costes indirectos	6%	531,35
			TOTAL PARTIDA.....		9.387,18
0405	vU05MV.009	u	Equipo de ahorro de energía estático, en instalación centralizada, incluido transporte, elementos auxiliares y complementos de conexión, mano de obra de montaje y cableado, con colocación en el armario. Hasta 120 KW.		
			Sin descomposición		
			Suma la partida.....		9.780,75
			Costes indirectos	6%	586,85
			TOTAL PARTIDA.....		10.367,60
0406	vU05MV.016	u	Placa base para fijación del aparellaje, aislante, sujeta al fondo del armario, incluido transporte y colocación. De 508 x 408 mm.		
			Sin descomposición		
			Suma la partida.....		36,85
			Costes indirectos	6%	2,21
			TOTAL PARTIDA.....		39,06
0407	vU05MV.017	u	Placa base para fijación del aparellaje, aislante, sujeta al fondo del armario, incluido transporte y colocación. De 608 x 408 mm.		
			Sin descomposición		
			Suma la partida.....		39,14
			Costes indirectos	6%	2,35
			TOTAL PARTIDA.....		41,49

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

0408 vU05MV.018 u Placa base para fijación del aparellaje, aislante, sujeta al fondo del armario, incluido transporte y colocación. De 708 x 510 mm.

Sin descomposición

Suma la partida		53,57
Costes indirectos	6%	3,21
TOTAL PARTIDA		56,78

0409 vU05MV.030 u Tubo para neutros, con colocación y transporte. Para talla 00 (8'50 x 31'50).

Sin descomposición

Suma la partida		1,41
Costes indirectos	6%	0,08
TOTAL PARTIDA		1,49

0410 vU05MV.031 u Tubo para neutros, con colocación y transporte. Para talla 0 (10'30 x 38'00).

Sin descomposición

Suma la partida		1,50
Costes indirectos	6%	0,09
TOTAL PARTIDA		1,59

0411 vU05MV.032 u Tubo para neutros, con colocación y transporte. Para talla 1 (14'00 x 51'00).

Sin descomposición

Suma la partida		1,84
Costes indirectos	6%	0,11
TOTAL PARTIDA		1,95

0412 vU05MV.033 u Tubo para neutros, con colocación y transporte. Para talla 2 (22'00 x 58'00).

Sin descomposición

Suma la partida		2,58
Costes indirectos	6%	0,15
TOTAL PARTIDA		2,73

0413 vU05MV.034 u Base unipolar de material resistente y buenas características dieléctricas, con agujeros para la fijación. Los contactos serán de cobre electrolítico con superficie de plata y anillos de acero para un contacto perfecto. Incluido transporte y colocación. De 100 Amperios.

Sin descomposición

Suma la partida		8,10
Costes indirectos	6%	0,49
TOTAL PARTIDA		8,59

0414 vU05MV.035 u Base unipolar de material resistente y buenas características dieléctricas, con agujeros para la fijación. Los contactos serán de cobre electrolítico con superficie de plata y anillos de acero para un contacto perfecto. Incluido transporte y colocación. De 160 Amperios.

Sin descomposición

Suma la partida		8,10

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN		PRECIO
			Costes indirectos	6%	0,49
			TOTAL PARTIDA.....		8,59
0415	vU05MV.036	u	Base unipolar de material resistente y buenas características dieléctricas, con agujeros para la fijación. Los contactos serán de cobre electrolítico con superficie de plata y anillos de acero para un contacto perfecto. Incluido transporte y colocación. De 250 Amperios.		
			Sin descomposición		
			Suma la partida.....		15,47
			Costes indirectos	6%	0,93
			TOTAL PARTIDA.....		16,40
0416	vU05MV.037	u	Base unipolar de material resistente y buenas características dieléctricas, con agujeros para la fijación. Los contactos serán de cobre electrolítico con superficie de plata y anillos de acero para un contacto perfecto. Incluido transporte y colocación. De 400 Amperios.		
			Sin descomposición		
			Suma la partida.....		18,24
			Costes indirectos	6%	1,09
			TOTAL PARTIDA.....		19,33
0417	vU05MV.038	u	Cuchilla para neutros, con colocación y transporte. De 100 Amperios.		
			Sin descomposición		
			Suma la partida.....		4,17
			Costes indirectos	6%	0,25
			TOTAL PARTIDA.....		4,42
0418	vU05MV.039	u	Cuchilla para neutros, con colocación y transporte. De 160 Amperios.		
			Sin descomposición		
			Suma la partida.....		4,53
			Costes indirectos	6%	0,27
			TOTAL PARTIDA.....		4,80
0419	vU05MV.040	u	Cuchilla para neutros, con colocación y transporte. De 250 Amperios.		
			Sin descomposición		
			Suma la partida.....		4,86
			Costes indirectos	6%	0,29
			TOTAL PARTIDA.....		5,15
0420	vU05MV.041	u	Cuchilla para neutros, con colocación y transporte. De 400 Amperios.		
			Sin descomposición		
			Suma la partida.....		6,11
			Costes indirectos	6%	0,37
			TOTAL PARTIDA.....		6,48
0421	vU05MV.042	u	Pantalla separadora, con colocación y transporte. De 100 Amperios.		
			Sin descomposición		

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO
			Suma la partida	1,79
			Costes indirectos 6%	0,11
			TOTAL PARTIDA	1,90
0422	vU05MV.043	u	Pantalla separadora, con colocación y transporte. De 160 Amperios.	
			Sin descomposición	
			Suma la partida	2,73
			Costes indirectos 6%	0,16
			TOTAL PARTIDA	2,89
0423	vU05MV.044	u	Pantalla separadora, con colocación y transporte. De 250 Amperios.	
			Sin descomposición	
			Suma la partida	3,56
			Costes indirectos 6%	0,21
			TOTAL PARTIDA	3,77
0424	vU05MV.045	u	Pantalla separadora, con colocación y transporte. De 400 Amperios.	
			Sin descomposición	
			Suma la partida	3,56
			Costes indirectos 6%	0,21
			TOTAL PARTIDA	3,77
0425	vU05MV.049	u	Caja General de Protección (C.G.P.), para interior y acometida subterránea, formada por caja de doble aislamiento según UNE 21035, autoextinguible, autoventilada, con tapa transparente, cierre mediante tornillos aislantes, alojando en su interior bases portafusibles tipo cuchilla, montados sobre placa aislante, incluidos los cartuchos fusibles y cuchilla neutro, transporte y colocación. Esquema 10, de 250/400 A., una salida en armarios de dimensiones 570x570 mm.	
			Sin descomposición	
			Suma la partida	263,86
			Costes indirectos 6%	15,83
			TOTAL PARTIDA	279,69
0426	vU05MV.050	u	Caja General de Protección (C.G.P.), para interior y acometida subterránea, formada por caja de doble aislamiento según UNE 21035, autoextinguible, autoventilada, con tapa transparente, cierre mediante tornillos aislantes, alojando en su interior bases portafusibles tipo cuchilla, montados sobre placa aislante, incluidos los cartuchos fusibles y cuchilla neutro, transporte y colocación. Esquema 11, de 250/400 A., dos salidas en armarios de dimensiones 720x540 mm.	
			Sin descomposición	
			Suma la partida	440,00
			Costes indirectos 6%	26,40
			TOTAL PARTIDA	466,40

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

0427 vU05MV.051 u Caja General de Protección (C.G.P.), para interior y acometida subterránea, formada por caja de doble aislamiento según UNE 21035, autoextinguible, autoventilada, con tapa transparente, cierre mediante tornillos aislantes, alojando en su interior bases portafusibles tipo cuchilla, montados sobre placa aislante, incluidos los cartuchos fusibles y cuchilla neutro, transporte y colocación. Esquema 7, de 160/400 A., una salida en armarios de dimensiones 570x570 mm.

Sin descomposición

Suma la partida		114,67
Costes indirectos	6%	6,88
TOTAL PARTIDA		121,55

0428 vU05MX.002 u Equipo de medida compuesto por: placa de montaje, regleta de verificación, bases seccionables, cartuchos fusibles, tubo neutro, terminales, tornillos con tuercas, weccos, cables, cuelgues, etc. Mano de obra de montaje sobre placa soporte y colocación en el armario. De 9'9/13'2 KW /380/220 V.) medida directa.

Sin descomposición

Suma la partida		336,44
Costes indirectos	6%	20,19
TOTAL PARTIDA		356,63

0429 vU05MX.003 u Equipo de medida compuesto por: placa de montaje, regleta de verificación, bases seccionables, cartuchos fusibles, tubo neutro, terminales, tornillos con tuercas, weccos, cables, cuelgues, etc. Mano de obra de montaje sobre placa soporte y colocación en el armario. De 16'5/19'8 KW /380/220 V.) medida directa.

Sin descomposición

Suma la partida		336,44
Costes indirectos	6%	20,19
TOTAL PARTIDA		356,63

0430 vU05MX.004 u Equipo de medida compuesto por: placa de montaje, regleta de verificación, bases seccionables, cartuchos fusibles, tubo neutro, terminales, tornillos con tuercas, weccos, cables, cuelgues, etc. Mano de obra de montaje sobre placa soporte y colocación en el armario. De 23'1/26'4 KW /380/220 V.) medida directa.

Sin descomposición

Suma la partida		336,44
Costes indirectos	6%	20,19
TOTAL PARTIDA		356,63

0431 vU05MX.005 u Equipo de medida compuesto por: placa de montaje, regleta de verificación, bases seccionables, cartuchos fusibles, tubo neutro, terminales, tornillos con tuercas, weccos, cables, cuelgues, etc. Mano de obra de montaje sobre placa soporte y colocación en el armario. De 29'7/33 KW /380/220 V.) medida directa.

Sin descomposición

Suma la partida		336,44
Costes indirectos	6%	20,19
TOTAL PARTIDA		356,63

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

0432 vU05MX.006 u Equipo de medida compuesto por: placa de montaje, regleta de verificación, bases seccionables, cartuchos fusibles, tubo neutro, terminales, tornillos con tuercas, weccos, cables, cuelgues, etc. Mano de obra de montaje sobre placa soporte y colocación en el armario. De 49'5 KW /380/220 V.) medida directa.

Sin descomposición

Suma la partida		336,44
Costes indirectos	6%	20,19
TOTAL PARTIDA		356,63

0433 vU05MX.007 u Equipo de medida compuesto por: placa de montaje, regleta de verificación, bases seccionables, cartuchos fusibles, tubo neutro, terminales, tornillos con tuercas, weccos, cables, cuelgues, etc. Mano de obra de montaje sobre placa soporte y colocación en el armario. De 9'9/13'2 KW /380/220 V.) medida indirecta.

Sin descomposición

Suma la partida		883,00
Costes indirectos	6%	52,98
TOTAL PARTIDA		935,98

0434 vU05MX.008 u Equipo de medida compuesto por: placa de montaje, regleta de verificación, bases seccionables, cartuchos fusibles, tubo neutro, terminales, tornillos con tuercas, weccos, cables, cuelgues, etc. Mano de obra de montaje sobre placa soporte y colocación en el armario. De 16'5/19'8 KW /380/220 V.) medida indirecta.

Sin descomposición

Suma la partida		883,00
Costes indirectos	6%	52,98
TOTAL PARTIDA		935,98

0435 vU05MX.009 u Equipo de medida compuesto por: placa de montaje, regleta de verificación, bases seccionables, cartuchos fusibles, tubo neutro, terminales, tornillos con tuercas, weccos, cables, cuelgues, etc. Mano de obra de montaje sobre placa soporte y colocación en el armario. De 23'1/26'4 KW /380/220 V.) medida indirecta.

Sin descomposición

Suma la partida		883,00
Costes indirectos	6%	52,98
TOTAL PARTIDA		935,98

0436 vU05MX.010 u Equipo de medida compuesto por: placa de montaje, regleta de verificación, bases seccionables, cartuchos fusibles, tubo neutro, terminales, tornillos con tuercas, weccos, cables, cuelgues, etc. Mano de obra de montaje sobre placa soporte y colocación en el armario. De 29'7/33 KW /380/220 V.) medida indirecta.

Sin descomposición

Suma la partida		883,00
Costes indirectos	6%	52,98
TOTAL PARTIDA		935,98

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

0437 vU05MX.011 u Equipo de medida compuesto por: placa de montaje, regleta de verificación, bases seccionables, cartuchos fusibles, tubo neutro, terminales, tornillos con tuercas, weccos, cables, cuelgues, etc. Mano de obra de montaje sobre placa soporte y colocación en el armario. De 49'5 KW /380/220 V.) medida indirecta.

Sin descomposición		
Suma la partida		883,00
Costes indirectos	6%	52,98
TOTAL PARTIDA		935,98

0438 vU05P01 u Suministro y colocación de llave de esfera de escuadra en bronce diam. 20 mm.

Mano de obra		9,80
Resto de obra y materiales		41,60
Suma la partida		51,40
Costes indirectos	6%	3,08
TOTAL PARTIDA		54,48

0439 vU05PPaa u Válvula de mariposa con bridas, colocada en tubería de abastecimiento de agua o en instalaciones de riego, de 300 mm de diámetro nominal, cuerpo de fundición, discos de fundición, presión nominal 10/16 atm y accionamento con mecanismo reductor, con marcado AENOR. Incluso junta y accesorios. Según normas ISO 5208 y EN-1074. Totalmente instalada y en correcto estado de funcionamiento.

Mano de obra		71,64
Resto de obra y materiales		1.153,81
Suma la partida		1.225,45
Costes indirectos	6%	73,53
TOTAL PARTIDA		1.298,98

0440 vU05PTbba u Hidrante bajo el nivel de tierra, fabricado en hierro fundido y pintado en rojo, con dos salidas de 70 mm de diámetro nominal, con tapón y racor tipo BCN, sistema de apertura con llave de cuadradillo de 25 mm, entrada recta a tubería embridada DIN PN-16 de 100 mm de diámetro nominal y sistema de clapeta de retención de agua, conforme a las especificaciones dispuestas en el Reglamento de Instalaciones de Protección contra Incendios, totalmente instalada, comprobada y en correcto funcionamiento según DB SI-4 del CTE.

Mano de obra		167,16
Resto de obra y materiales		309,40
Suma la partida		476,56
Costes indirectos	6%	28,59
TOTAL PARTIDA		505,15

0441 vU05PVc u 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, 10/16 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		23,88
Resto de obra y materiales		165,33
Suma la partida		189,21

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN		PRECIO
			Costes indirectos	6%	11,35
			TOTAL PARTIDA.....		200,56
0442	vU05PVd	u	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, 10/16 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.....		28,66
			Resto de obra y materiales.....		201,94
			Suma la partida.....		230,60
			Costes indirectos	6%	13,84
			TOTAL PARTIDA.....		244,44
0443	vU05PVe	u	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, 10/16 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.....		42,98
			Resto de obra y materiales.....		347,70
			Suma la partida.....		390,68
			Costes indirectos	6%	23,44
			TOTAL PARTIDA.....		414,12
0444	vU05PVf	u	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, 10/16 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.....		62,08
			Resto de obra y materiales.....		602,38
			Suma la partida.....		664,46
			Costes indirectos	6%	39,87
			TOTAL PARTIDA.....		704,33
0445	vU05PVg	u	Válvula compuerta de cierre elástico, brida husillo, colocada en tubería de abastecimiento de agua, de 250 mm de diámetro nominal, cuerpo de fundición, presión nominal, 10/16 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.....		76,42
			Resto de obra y materiales.....		1.003,65
			Suma la partida.....		1.080,07
			Costes indirectos	6%	64,80
			TOTAL PARTIDA.....		1.144,87

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

0446 vU05TFaM m Suministro e instalación en zanja de tubo de fundición dúctil para abastecimiento de agua potable clase 40 de 60 mm de diámetro nominal, recubierto exteriormente de zinc y pintura bituminosa e interiormente de mortero de cemento centrifugado, con marcado AENOR y conforme a la UNE EN 545-2002, incluida la parte proporcional de codos, juntas y piezas en T, sin incluir la excavación ni rellenos de la zanja.

Mano de obra		8,78
Resto de obra y materiales		27,50
Suma la partida		36,28
Costes indirectos	6%	2,18
TOTAL PARTIDA		38,46

0447 vU05TFaN m Suministro e instalación en zanja de tubo de fundición dúctil para abastecimiento de agua potable clase 40 de 40 mm de diámetro nominal, recubierto exteriormente de zinc y pintura bituminosa e interiormente de mortero de cemento centrifugado, con marcado AENOR y conforme a la UNE EN 545-2002, incluida la parte proporcional de codos, juntas y piezas en T, sin incluir la excavación ni rellenos de la zanja.

Mano de obra		8,78
Resto de obra y materiales		27,50
Suma la partida		36,28
Costes indirectos	6%	2,18
TOTAL PARTIDA		38,46

0448 vU05TFbM m Suministro e instalación en zanja de tubo de fundición dúctil para abastecimiento de agua potable clase 40 de 80 mm de diámetro nominal, recubierto exteriormente de zinc y pintura bituminosa e interiormente de mortero de cemento centrifugado, con marcado AENOR y conforme a la UNE EN 545-2002incluida la parte proporcional de codos, juntas y piezas en T, sin incluir la excavación ni rellenos de la zanja.

Mano de obra		8,78
Resto de obra y materiales		32,98
Suma la partida		41,76
Costes indirectos	6%	2,51
TOTAL PARTIDA		44,27

0449 vU05TFcM m Suministro e instalación en zanja de tubo de fundición dúctil para abastecimiento de agua potable clase 40 de 100 mm de diámetro nominal, recubierto exteriormente de zinc y pintura bituminosa e interiormente de mortero de cemento centrifugado, con marcado AENOR y conforme a la UNE EN 545-2002, incluida la parte proporcional de codos, juntas y piezas en T, sin incluir la excavación ni rellenos de la zanja.

Mano de obra		9,21
Resto de obra y materiales		40,68
Suma la partida		49,89
Costes indirectos	6%	2,99
TOTAL PARTIDA		52,88

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

0450 vU05TFeM m Suministro e instalación en zanja de tubo de fundición dúctil para abastecimiento de agua potable clase 40 de 150 mm de diámetro nominal, recubierto exteriormente de zinc y pintura bituminosa e interiormente de mortero de cemento centrifugado, con marcado AENOR y conforme a la UNE EN 545-2002, incluida la parte proporcional de codos, juntas y piezas en T, sin incluir la excavación ni rellenos de la zanja.

Mano de obra		10,32
Maquinaria		1,41
Resto de obra y materiales		55,72
Suma la partida		67,45
Costes indirectos	6%	4,05
TOTAL PARTIDA		71,50

0451 vU05TFfM m Suministro e instalación en zanja de tubo de fundición dúctil para abastecimiento de agua potable clase 40 de 200 mm de diámetro nominal, recubierto exteriormente de zinc y pintura bituminosa e interiormente de mortero de cemento centrifugado, con marcado AENOR y conforme a la UNE EN 545-2002 incluida la parte proporcional de codos, juntas y piezas en T, sin incluir la excavación ni rellenos de la zanja.

Mano de obra		11,19
Maquinaria		1,41
Resto de obra y materiales		77,91
Suma la partida		90,51
Costes indirectos	6%	5,43
TOTAL PARTIDA		95,94

0452 vU05TFgM m Suministro e instalación en zanja de tubo de fundición dúctil para abastecimiento de agua potable clase 40 de 250 mm de diámetro nominal, recubierto exteriormente de zinc y pintura bituminosa e interiormente de mortero de cemento centrifugado, con marcado AENOR y conforme a la UNE EN 545-2002, incluida la parte proporcional de codos, juntas y piezas en T, sin incluir la excavación ni rellenos de la zanja.

Mano de obra		12,05
Maquinaria		1,41
Resto de obra y materiales		97,06
Suma la partida		110,52
Costes indirectos	6%	6,63
TOTAL PARTIDA		117,15

0453 vU05TPa m Suministro e instalación en zanja de tubo de polietileno de alta densidad PE100 negro con banda azul, para abastecimiento de agua potable de 90 mm de diámetro nominal y 10 atmósferas de presión de trabajo, con marcado AENOR y conforme a la UNE 1452, sin incluir la excavación ni rellenos de la zanja.

Mano de obra		9,21
Resto de obra y materiales		3,49
Suma la partida		12,70
Costes indirectos	6%	0,76
TOTAL PARTIDA		13,46

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

0454 vU05TPb m Suministro e instalación en zanja de tubo de polietileno de alta densidad PE100 negro con banda azul, para abastecimiento de agua potable de 110 mm de diámetro nominal y 10 atmósferas de presión de trabajo, con marcado AENOR y conforme a la UNE 1452, sin incluir la excavación ni rellenos de la zanja.

Mano de obra		12,87
Resto de obra y materiales		5,40
Suma la partida		18,27
Costes indirectos	6%	1,10
TOTAL PARTIDA		19,37

0455 vU05TPd m Suministro e instalación en zanja de tubo de polietileno de alta densidad PE100 negro con banda azul, para abastecimiento de agua potable de 200 mm de diámetro nominal y 10 atmósferas de presión de trabajo, con marcado AENOR y conforme a la UNE 1452, sin incluir la excavación ni rellenos de la zanja.

Mano de obra		29,26
Maquinaria		1,41
Resto de obra y materiales		17,20
Suma la partida		47,87
Costes indirectos	6%	2,87
TOTAL PARTIDA		50,74

0456 vU05TPf m Suministro e instalación en zanja de tubo de polietileno de alta densidad PE100 negro con banda azul, para abastecimiento de agua potable de 250 mm de diámetro nominal y 10 atmósferas de presión de trabajo, con marcado AENOR y conforme a la UNE 1452, sin incluir la excavación ni rellenos de la zanja.

Mano de obra		38,41
Maquinaria		1,41
Resto de obra y materiales		25,45
Suma la partida		65,27
Costes indirectos	6%	3,92
TOTAL PARTIDA		69,19

0457 vU06A01 m Sumunistro y tendido de línea general de distribución subterránea de baja tensión para distribución pública compuesta por 4 cables unipolares de cobre con aislamiento de polietileno reticulado RV 0,6/1KV, cubierta de PVC, 3 conductores de fase de 3x25 mm2. de sección y 1 un conductor neutro de 1x25 mm2. de sección, sobre fondo de zanja bajo tubo tubo protector, incluso p.p. de cinta señalizadora, elementos y piezas complementarías y especiales, según el Reglamento Electrónico de Baja Tensión 2.002.

Mano de obra		23,88
Resto de obra y materiales		31,37
Suma la partida		55,25
Costes indirectos	6%	3,32
TOTAL PARTIDA		58,57

0458 vU06DM u Montaje de los báculos o columnas, perfectamente aplomados, incluido la luminaria, cajas de conexiones y cableado interior, inclusive remate de acera y/o pavimento.

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

Mano de obra		30,27
Maquinaria		15,07
Resto de obra y materiales		80,08
Suma la partida		125,42
Costes indirectos	6%	7,53
TOTAL PARTIDA		132,95

0459 vU06DM2 u Montaje de columna, perfectamente aplomada, incluido la luminaria, procedentes de desmontaje previo en obra, cajas de conexiones, cableado interior y conexionado a circuito existente, inclusive remate de acera y/o pavimento.

Mano de obra		87,37
Maquinaria		40,92
Resto de obra y materiales		80,08
Suma la partida		208,37
Costes indirectos	6%	12,50
TOTAL PARTIDA		220,87

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

0460 vU06LPx1 u Suministro e instalación de LUMINARIA vial CITEA NG MINI LED 10L de 17,1W y 20,9W con LENTE 5303 WW2700K 116lm/w (flujo real emitido/potencia total de la luminaria), CLII, IP 66, IK10 regulable, con pieza de fijación POST TOP D-60mm, + LUCO OWLET IV (telegestión Exedra) RAL A ELEGIR. Compuesta de cuerpo de aluminio, entallado y escalonada lateralmente, de dimensiones máximas 501x161mm y mínimas 499x159mm y fijación en aluminio y protector del bloque óptico con vidrio templado plano extraclaro. Con fijación post top d-60mm, y con 7 modos de fijación disponibles, fijación a catenaria, con rótula o directa, post top d-60, lateral envolvente d-60, lateral penetrante d-60, suspendida 1” gas, Rotula a D-60 y placa cuadrada directa. Con 2 tamaños disponibles. Con alojamiento tanto del bloque óptico como el de auxiliares en el interior del cuerpo accesible mediante herramientas, siendo los auxiliares de tipo Driver electrónicos regulables temporizados con posibilidad de hasta 5 niveles distintos, regulación 1-10V o DALI, R.F.C., y con telegestión punto a punto con triple comunicación, radiofrecuencia, GPRS y celular tipo IOT integrable en Exedra existente en la ciudad de Valencia. Con conector Zhaga incluido. Con estanqueidad tanto del bloque óptico, como de la luminaria completa IP66 y con índice de resistencia a impactos en todo su conjunto de IK10. Con acabado de pintura en polvo mediante electrodeposición con al menos 80 micras de espesor (RAL a elegir por la DF). Con bloque óptico compuesto de 10LED de alta emisión dispuestos sobre PCBA plana, con consumo total de entre 17,1W y 20,9W y 116 lm/w (flujo real de salida de la luminaria/potencia total consumida luminaria, con ensayo fotométrico UNE EN 13032 acreditado por ENAC o equivalente internacional), temperatura de color WW 2700 K y CRI>70%, con óptica 5303, de PMMA ubicada individualmente sobre cada LED conformando una fotometría global mediante el proceso de adición fotométrica. Vida útil L95B10>100.000H con ensayo LM80-TM21 en laboratorio acreditado por ENAC o equivalente internacional. Con protector de sobretensiones hasta 10kV. Con Garantía de 5 AÑOS. Con marcado CE Y CERTIFICADO ENEC plus de la luminaria, y certificados del Fabricante ISO 9001, ISO 14001, ISO 50001, ISO27001, EMAS y ISO 45001 e inscrito a un SIG de residuos. Con etiqueta Smart label (con 2 copias adicionales), con código QR con la descripción de la luminaria, sus componentes y la posibilidad de integrar en un inventariado con la plataforma Smart label. Con etiqueta Circle Light, circularidad que se centra en reducir la carga medioambiental mediante la valorización del flujo de todos los materiales. Totalmente instalada, y en correcto estado de funcionamiento.

Mano de obra		16,71
Maquinaria		6,74
Resto de obra y materiales		520,00
Suma la partida		543,45
Costes indirectos	6%	32,61
TOTAL PARTIDA		576,06

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

0461 vU06LPx2 u Suministro e instalación de LUMINARIA vial CITEA NG MINI LED 20L de 25,7W y 32,2W con LENTES 5304, 5345 y 50009 WW2700K 125lm/w (flujo real emitido/potencia total de la luminaria), CLII, IP 66, IK10 regulable, con pieza de fijación POST TOP D-60mm, + LUCO OWLET IV (telegestión Exedra) RAL A ELEGIR. Compuesta de cuerpo de aluminio, entallado y escalonada lateralmente, de dimensiones máximas 501x161mm y mínimas 499x159mm y fijación en aluminio y protector del bloque óptico con vidrio templado plano extraclaro. Con fijación post top d-60mm, y con 7 modos de fijación disponibles, fijación a catenaria, con rótula o directa, post top d-60, lateral envolvente d-60, lateral penetrante d-60, suspendida 1” gas, Rotula a D-60 y placa cuadrada directa. Con 2 tamaños disponibles. Con alojamiento tanto del bloque óptico como el de auxiliares en el interior del cuerpo accesible mediante herramientas, siendo los auxiliares de tipo Driver electrónicos regulables temporizados con posibilidad de hasta 5 niveles distintos, regulación 1-10V o DALI, R.F.C., y con telegestión punto a punto con triple comunicación, radiofrecuencia, GPRS y celular tipo IOT integrable en Exedra existente en la ciudad de Valencia. Con conector Zhaga incluido. Con estanqueidad tanto del bloque óptico, como de la luminaria completa IP66 y con índice de resistencia a impactos en todo su conjunto de IK10. Con acabado de pintura en polvo mediante electrodeposición con al menos 80 micras de espesor (RAL a elegir por la DF). Con bloque óptico compuesto de 10LED de alta emisión dispuestos sobre PCBA plana, con consumo total de entre 25,7W y 32,2W y 125 lm/w (flujo real de salida de la luminaria/potencia total consumida luminaria, con ensayo fotométrico UNE EN 13032 acreditado por ENAC o equivalente internacional), temperatura de color WW 2700 K y CRI>70%, con ópticas 5304, 5345 y 50009, de PMMA ubicada individualmente sobre cada LED conformando una fotometría global mediante el proceso de adición fotométrica. Vida útil L95B10>100.000H con ensayo LM80-TM21 en laboratorio acreditado por ENAC o equivalente internacional. Con protector de sobretensiones hasta 10kV. Con Garantía de 5 AÑOS. Con marcado CE Y CERTIFICADO ENEC plus de la luminaria, y certificados del Fabricante ISO 9001, ISO 14001, ISO 50001, ISO27001, EMAS y ISO 45001 e inscrito a un SIG de residuos. Con etiqueta Smart label (con 2 copias adicionales), con código QR con la descripción de la luminaria, sus componentes y la posibilidad de integrar en un inventariado con la plataforma Smart label. Con etiqueta Circle Light, circularidad que se centra en reducir la carga medioambiental mediante la valorización del flujo de todos los materiales. Totalmente instalada, y en correcto estado de funcionamiento.

Mano de obra		16,71
Maquinaria		6,74
Resto de obra y materiales		540,00
Suma la partida		563,45
Costes indirectos	6%	33,81
TOTAL PARTIDA		597,26

0462 vU06LPz1 u **Suministro e instalación de LUMINARIA vial IZYLUM 2 30L de potencias desde 42W hasta 67W, regulable, lentes 5392 y 5393 WW2700K de 127lm/w (flujo real emitido/potencia total de la luminaria), CLII, con ZHAGA y con fijación D-48-60 + LUCO OWLET IV (telegestión Exedra)**

RAL A ELEGIR. Compuesta por estructura de aluminio inyectado a alta presión, y el cuerpo sellado, con cierre inferior, de vidrio plano templado con lo que se consigue un alto grado de hermeticidad IP 66 e IP 67 (ambos) y un IK09 (tanto del bloque óptico, como de la luminaria completa) para resistir frente a posibles impactos. Con dimensiones (máximas / mínimas) de 563/561 x 95/93 x 353/351 mm (largo x alto x ancho). El bloque óptico y compartimento de auxiliares son ambos accesibles, independientes y reemplazables in situ. El acceso a los auxiliares se realiza por la parte inferior de la luminaria, sin necesidad de herramientas, mediante clips y con portezuela con bisagras desmontables sin herramientas. El compartimento de auxiliares, integra un Driver electrónico regulable Cus Dim (hasta 5 escalones horarios), Doble nivel con línea de mando, R.F.C., 0/1-10V o Dali y con telegestión punto a punto con triple comunicación (radiofrecuencia, celular, y GPS) con controlador GIV Zhaga tipo IOT integrable en Exedra existente en la ciudad de Valencia. Con conector Zhaga incluido. así como un sistema de protección contra sobretensiones de hasta 10kv, con luz indicadora de estado, integrado en el módulo de conexión rápida Izyhub. Opcional sensor PIR. Su rango de temperatura de funcionamiento (Ta) oscila entre -40° C a 55° C. El bloque óptico integra 30 LEDs con óptica según cálculos 5392 y 5393, de alto flujo luminoso blanco cálido de 2700K, y con potencias desde 42W hasta 67W y eficacia 127 lm/w (flujo real de salida de la luminaria/potencia total consumida luminaria, con ensayo fotométrico UNE EN 13032 acreditado por ENAC o equivalente internacional). El motor fotométrico LENSOFLEX4®, dispone de más de 30 fotometrías diferentes. Gestión térmica optimizada para su disipación térmica óptima a sus distintas corrientes de funcionamiento. Disponible temperatura de color: Blanco cálido (opcional: blanco neutro). Con opción de CLO, salida de luz constante. Elevado índice de reproducción cromática> 70. Vida útil L95B10>100.000H con ensayo LM80-TM21. Sencilla instalación con posibilidad de montaje con entrada lateral deslizante o post-top, para ambos, diámetros: 32-42-48-60mm y hasta D76mm para el montaje post-top, permiten ajustar la inclinación de la luminaria de forma precisa in situ con un ángulo de inclinación de 130°. Cumple con la norma de vibración ANSI C 136-31 3G y modificado IEC 68-2-6 (0.5G). Con Garantía de 5 AÑOS. Con marcado CE Y CERTIFICADO ENEC y ENEC PLUS de la luminaria, y certificados del Fabricante ISO 9001, ISO 14001, ISO 50001, EMAS, ISO 45001, ISO27001, e inscrito a un SIG de residuos. Con etiqueta Smart label (con 2 copias adicionales), con código QR con la descrip-

ción de la luminaria, sus componentes y la posibilidad de integrar en un inventariado con la plataforma Smart lebel. Con etiqueta Circle Light, circularidad que se centra en reducir la carga medioambiental mediante la valorización del flujo de todos los materiales. Totalmente instalada, y en correcto estado de funcionamiento.

Mano de obra		16,71
Maquinaria		6,74
Resto de obra y materiales		475,00
Suma la partida		498,45
Costes indirectos	6%	29,91
TOTAL PARTIDA		528,36

0463 vU06LPz2 u **Suministro e instalación de LUMINARIA vial IZYLUM 2 40L de potencia 86W, regulable, lente 5392 WW2700K de 118lm/w (flujo real emitido/potencia total de la luminaria), CLII, con ZHAGA y con fijación D-48-60 + LUCO OWLET IV (telegestión Exedra) RAL A ELEGIR. Compuesta por estructura de aluminio inyectado a alta presión, y el cuerpo sellado, con cierre inferior, de vidrio plano templado con lo que se consigue un alto grado de hermeticidad IP 66 e IP 67 (ambos) y un IK09 (tanto del bloque óptico, como de la luminaria completa) para resistir frente a posibles impactos. Con dimensiones (máximas / mínimas) de 563/561 x 95/93 x 353/351 mm (largo x alto x ancho). El bloque óptico y compartimento de auxiliares son ambos accesibles, independientes y reemplazables in situ. El acceso a los auxiliares se realiza por la parte inferior de la luminaria, sin necesidad de herramientas, mediante clips y con portezuela con bisagras desmontables sin herramientas. El compartimento de auxiliares, integra un Driver electrónico regulable Cus Dim (hasta 5 escalones horarios), Doble nivel con línea de mando, R.F.C., 0/1-10V o Dali y con telegestión punto a punto con triple comunicación (radiofrecuencia, celular, y GPS) con controlador GIV Zhaga tipo IOT integrable en Exedra existente en la ciudad de Valencia. Con conector Zhaga incluido. así como un sistema de protección contra sobretensiones de hasta 10kv, con luz indicadora de estado, integrado en el módulo de conexión rápida Izyhub. Opcional sensor PIR. Su rango de temperatura de funcionamiento (Ta) oscila entre -40° C a 55° C. El bloque óptico integra 40 LEDs con óptica según cálculos 5392, de alto flujo luminoso blanco cálido de 2700K, y con potencia de 86W y eficacia 118 lm/w (flujo real de salida de la luminaria/potencia total consumida luminaria, con ensayo fotométrico UNE EN 13032 acreditado por ENAC o equivalente internacional). El motor fotométrico LENSOFLEX4®, dispone de más de 30 fo-**

tometrías diferentes. Gestión térmica optimizada para su disipación térmica óptima a sus distintas corrientes de funcionamiento. Disponible temperatura de color: Blanco cálido (opcional: blanco neutro). Con opción de CLO, salida de luz constante. Elevado índice de reproducción cromática> 70. Vida útil L95B10>100.000H con ensayo LM80-TM21. Sencilla instalación con posibilidad de montaje con entrada lateral deslizante o post-top, para ambos, diámetros: 32-42-48-60mm y hasta D76mm para el montaje post-top, permiten ajustar la inclinación de la luminaria de forma precisa in situ con un ángulo de inclinación de 130°. Cumple con la norma de vibración ANSI C 136-31 3G y modificado IEC 68-2-6 (0.5G). Con Garantía de 5 AÑOS. Con marcado CE Y CERTIFICADO ENEC y ENEC PLUS de la luminaria, y certificados del Fabricante ISO 9001, ISO 14001, ISO 50001, EMAS, ISO 45001, ISO27001, e inscrito a un SIG de residuos. Con etiqueta Smart label (con 2 copias adicionales), con código QR con la descripción de la luminaria, sus componentes y la posibilidad de integrar en un inventariado con la plataforma Smart lebel. Con etiqueta Circle Light, circularidad que se centra en reducir la carga medioambiental mediante la valorización del flujo de todos los materiales. Totalmente instalada, y en correcto estado de funcionamiento.

Mano de obra		16,71
Maquinaria		6,74
Resto de obra y materiales		495,00
Suma la partida		518,45
Costes indirectos	6%	31,11
TOTAL PARTIDA		549,56

0464 vU06LPz3 u **Suministro e instalación de LUMINARIA vial IZYLUM 3 50L de potencias 91W y 108W, regulable, lentes 5393 y 5304 WW2700K de 124lm/w (flujo real emitido/potencia total de la luminaria), CLII, con ZHAGA y con fijación D-48-60 + LUCO OWLET IV (telegestión Exedra) RAL A ELEGIR. Compuesta por estructura de aluminio inyectado a alta presión, y el cuerpo sellado, con cierre inferior, de vidrio plano templado con lo que se consigue un alto grado de hermeticidad IP 66 e IP 67 (ambos) y un IK09 (tanto del bloque óptico, como de la luminaria completa) para resistir frente a posibles impactos. Con dimensiones (máximas / mínimas) de 674/672 x 95/93 x 369/367 mm (largo x alto x ancho). El bloque óptico y compartimento de auxiliares son ambos accesibles, independientes y reemplazables in situ. El acceso a los auxiliares se realiza por la parte inferior de la luminaria, sin necesidad de herramientas, mediante clips y con portezuela con bisagras desmontables**

sin herramientas. El compartimento de auxiliares, integra un Driver electrónico regulable Cus Dim (hasta 5 escalones horarios), Doble nivel con línea de mando, R.F.C., 0/1-10V o Dali y con telegestión punto a punto con triple comunicación (radiofrecuencia, celular, y GPS) con controlador GIV Zhaga tipo IOT integrable en Exedra existente en la ciudad de Valencia. Con conector Zhaga incluido. así como un sistema de protección contra sobretensiones de hasta 10kv, con luz indicadora de estado, integrado en el módulo de conexión rápida Izyhub. Opcional sensor PIR. Su rango de temperatura de funcionamiento (Ta) oscila entre -40° C a 55° C. El bloque óptico integra 50 LEDs con ópticas según cálculos 5393 y 5304, de alto flujo luminoso blanco cálido de 2700K, y con potencias de 91W y 108W y eficacia 124 lm/w (flujo real de salida de la luminaria/potencia total consumida luminaria, con ensayo fotométrico UNE EN 13032 acreditado por ENAC o equivalente internacional). El motor fotométrico LENSOFLEX4®, dispone de más de 30 fotometrías diferentes. Gestión térmica optimizada para su disipación térmica óptima a sus distintas corrientes de funcionamiento. Disponible temperatura de color: Blanco cálido (opcional: blanco neutro). Con opción de CLO, salida de luz constante. Elevado índice de reproducción cromática> 70. Vida útil L95B10>100.000H con ensayo LM80-TM21. Sencilla instalación con posibilidad de montaje con entrada lateral deslizante o post-top, para ambos, diámetros: 32-42-48-60mm y hasta D76mm para el montaje post-top, permiten ajustar la inclinación de la luminaria de forma precisa in situ con un ángulo de inclinación de 130°. Cumple con la norma de vibración ANSI C 136-31 3G y modificado IEC 68-2-6 (0.5G). Con Garantía de 5 AÑOS. Con marcado CE Y CERTIFICADO ENEC y ENEC PLUS de la luminaria, y certificados del Fabricante ISO 9001, ISO 14001, ISO 50001, EMAS, ISO 45001, ISO27001, e inscrito a un SIG de residuos. Con etiqueta Smart label (con 2 copias adicionales), con código QR con la descripción de la luminaria, sus componentes y la posibilidad de integrar en un inventariado con la plataforma Smart lebel. Con etiqueta Circle Light, circularidad que se centra en reducir la carga medioambiental mediante la valorización del flujo de todos los materiales. Totalmente instalada, y en correcto estado de funcionamiento.

Mano de obra		16,71
Maquinaria		6,74
Resto de obra y materiales		530,00
Suma la partida		553,45
Costes indirectos	6%	33,21

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO
			TOTAL PARTIDA.....	586,66
0465	vU06LPz4	u	Suministro e instalación de LUMINARIA vial IZYLUM 3 60L de potencia 128W, regulable, lente 5393 WW2700K de 115lm/w (flujo real emitido/potencia total de la luminaria), CLII, con ZHAGA y con fijación D-48-60 + LUCO OWLET IV (telegestión Exedra) RAL A ELEGIR. Compuesta por estructura de aluminio inyectado a alta presión, y el cuerpo sellado, con cierre inferior, de vidrio plano templado con lo que se consigue un alto grado de hermeticidad IP 66 e IP 67 (ambos) y un IK09 (tanto del bloque óptico, como de la luminaria completa) para resistir frente a posibles impactos. Con dimensiones (máximas / mínimas) de 674/672 x 95/93 x 369/367 mm (largo x alto x ancho). El bloque óptico y compartimento de auxiliares son ambos accesibles, independientes y reemplazables in situ. El acceso a los auxiliares se realiza por la parte inferior de la luminaria, sin necesidad de herramientas, mediante clips y con portezuela con bisagras desmontables sin herramientas. El compartimento de auxiliares, integra un Driver electrónico regulable Cus Dim (hasta 5 escalones horarios), Doble nivel con línea de mando, R.F.C., 0/1-10V o Dali y con telegestión punto a punto con triple comunicación (radiofrecuencia, celular, y GPS) con controlador GIV Zhaga tipo IOT integrable en Exedra existente en la ciudad de Valencia. Con conector Zhaga incluido. así como un sistema de protección contra sobretensiones de hasta 10kv, con luz indicadora de estado, integrado en el módulo de conexión rápida Izyhub. Opcional sensor PIR. Su rango de temperatura de funcionamiento (Ta) oscila entre -40° C a 55° C. El bloque óptico integra 60 LEDs con óptica según cálculos 5393, de alto flujo luminoso blanco cálido de 2700K, y con potencia de 128W y eficacia 115 lm/w (flujo real de salida de la luminaria/potencia total consumida luminaria, con ensayo fotométrico UNE EN 13032 acreditado por ENAC o equivalente internacional). El motor fotométrico LENSOFLEX4®, dispone de más de 30 fotometrías diferentes. Gestión térmica optimizada para su disipación térmica óptima a sus distintas corrientes de funcionamiento. Disponible temperatura de color: Blanco cálido (opcional: blanco neutro). Con opción de CLO, salida de luz constante. Elevado índice de reproducción cromática> 70. Vida útil L95B10>100.000H con ensayo LM80-TM21. Sencilla instalación con posibilidad de montaje con entrada lateral deslizante o post-top, para ambos, diámetros: 32-42-48-60mm y hasta D76mm para el montaje post-top, permiten ajustar la inclinación de la luminaria de forma precisa in situ con un ángulo de inclinación de 130°. Cumple con la norma de vibración ANSI C 136-31 3G y modificado IEC 68-2-6 (0.5G). Con Garantía	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

de 5 AÑOS. Con marcado CE Y CERTIFICADO ENEC y ENEC PLUS de la luminaria, y certificados del Fabricante ISO 9001, ISO 14001, ISO 50001, EMAS, ISO 45001, ISO27001, e inscrito a un SIG de residuos. Con etiqueta Smart label (con 2 copias adicionales), con código QR con la descripción de la luminaria, sus componentes y la posibilidad de integrar en un inventariado con la plataforma Smart lebel. Con etiqueta Circle Light, circularidad que se centra en reducir la carga medioambiental mediante la valorización del flujo de todos los materiales. Totalmente instalada, y en correcto estado de funcionamiento.

Mano de obra		16,71
Maquinaria		6,74
Resto de obra y materiales		550,00
Suma la partida		573,45
Costes indirectos	6%	34,41
TOTAL PARTIDA		607,86

0466 vU06LPz5 u Suministro e instalación de LUMINARIA vial IZYLUM 3 70L de potencia 142W, regulable, lente 5304 WW2700K de 121lm/w (flujo real emitido/potencia total de la luminaria), CLII, con ZHAGA y con fijación D-48-60 + LUCO OWLET IV (telegestión Exedra) RAL A ELEGIR. Compuesta por estructura de aluminio inyectado a alta presión, y el cuerpo sellado, con cierre inferior, de vidrio plano templado con lo que se consigue un alto grado de hermeticidad IP 66 e IP 67 (ambos) y un IK09 (tanto del bloque óptico, como de la luminaria completa) para resistir frente a posibles impactos. Con dimensiones (máximas / mínimas) de 674/672 x 95/93 x 369/367 mm (largo x alto x ancho). El bloque óptico y compartimento de auxiliares son ambos accesibles, independientes y reemplazables in situ. El acceso a los auxiliares se realiza por la parte inferior de la luminaria, sin necesidad de herramientas, mediante clips y con portezuela con bisagras desmontables sin herramientas. El compartimento de auxiliares, integra un Driver electrónico regulable Cus Dim (hasta 5 escalones horarios), Doble nivel con línea de mando, R.F.C., 0/1-10V o Dali y con telegestión punto a punto con triple comunicación (radiofrecuencia, celular, y GPS) con controlador GIV Zhaga tipo IOT integrable en Exedra existente en la ciudad de Valencia. Con conector Zhaga incluido. así como un sistema de protección contra sobretensiones de hasta 10kv, con luz indicadora de estado, integrado en el módulo de conexión rápida Izyhub. Opcional sensor PIR. Su rango de temperatura de funcionamiento (Ta) oscila entre -40° C a 55° C. El bloque óptico integra 70 LEDs con ópti-

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

ca según cálculos 5304, de alto flujo luminoso blanco cálido de 2700K, y con potencia de 142W y eficacia 121 lm/w (flujo real de salida de la luminaria/potencia total consumida luminaria, con ensayo fotométrico UNE EN 13032 acreditado por ENAC o equivalente internacional). El motor fotométrico LENSOFLEX4®, dispone de más de 30 fotometrías diferentes. Gestión térmica optimizada para su disipación térmica óptima a sus distintas corrientes de funcionamiento. Disponible temperatura de color: Blanco cálido (opcional: blanco neutro). Con opción de CLO, salida de luz constante. Elevado índice de reproducción cromática> 70. Vida útil L95B10>100.000H con ensayo LM80-TM21. Sencilla instalación con posibilidad de montaje con entrada lateral deslizante o post-top, para ambos, diámetros: 32-42-48-60mm y hasta D76mm para el montaje post-top, permiten ajustar la inclinación de la luminaria de forma precisa in situ con un ángulo de inclinación de 130°. Cumple con la norma de vibración ANSI C 136-31 3G y modificado IEC 68-2-6 (0.5G). Con Garantía de 5 AÑOS. Con marcado CE Y CERTIFICADO ENEC y ENEC PLUS de la luminaria, y certificados del Fabricante ISO 9001, ISO 14001, ISO 50001, EMAS, ISO 45001, ISO27001, e inscrito a un SIG de residuos. Con etiqueta Smart label (con 2 copias adicionales), con código QR con la descripción de la luminaria, sus componentes y la posibilidad de integrar en un inventariado con la plataforma Smart lebel. Con etiqueta Circle Light, circularidad que se centra en reducir la carga medioambiental mediante la valorización del flujo de todos los materiales. Totalmente instalada, y en correcto estado de funcionamiento.

Mano de obra		16,71
Maquinaria		6,74
Resto de obra y materiales		570,00
Suma la partida		593,45
Costes indirectos	6%	35,61
TOTAL PARTIDA		629,06

0467 vU06MQ09 u Suministro de célula fotoeléctrica con soporte. Modelo normalizado por el Ayuntamiento, instalada, incluido transporte y colocación.

Mano de obra		5,95
Resto de obra y materiales		288,82
Suma la partida		294,77
Costes indirectos	6%	17,69
TOTAL PARTIDA		312,46

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

0468 vU06S75 u Suministro e instalación de Columna de P.R.F.V. modelo SE-0400-PLA, altura total 4,00 mts, diámetro en punta 78 mm, portezuela de 300x75mm con escudo del Ayto Valencia, con base PRFV medidas 300x300 mm, distancia entre pernos 200mm, fabricada según Normativa Europea UNE-EN 40-7

Mano de obra		8,00
Maquinaria		3,60
Resto de obra y materiales		411,05
Suma la partida		422,65
Costes indirectos	6%	25,36
TOTAL PARTIDA		448,01

0469 vU06S76 u Suministro e instalación de Columna de P.R.F.V. modelo SE-0500-PLA, altura total 5,00 mts, diámetro en punta 78 mm, portezuela de 400x85mm con escudo del Ayto Valencia, con base PRFV medidas 400X400 mm, distancia entre pernos 285mm, fabricada según Normativa Europea UNE-EN 40-7

Mano de obra		8,45
Maquinaria		3,69
Resto de obra y materiales		531,02
Suma la partida		543,16
Costes indirectos	6%	32,59
TOTAL PARTIDA		575,75

0470 vU06T01 u Toma de tierra para alumbrado exterior, formada por piqueta de barra cilíndrica de acero cobreado de 1.5 m. de longitud y 14.6 mm. de diámetro, con conexión a borna del soporte por medio de cable de cobre desnudo de 35 mm2, soldado a la piqueta.

Mano de obra		47,76
Resto de obra y materiales		20,55
Suma la partida		68,31
Costes indirectos	6%	4,10
TOTAL PARTIDA		72,41

0471 vU07AP03 u Ceratonia siliqua per tronco 41-50 cm. suministro en contenedor, excavación mecánica, plantación, abonado y primer riego.

Mano de obra		1,96
Maquinaria		20,59
Resto de obra y materiales		470,95
Suma la partida		493,50
Costes indirectos	6%	29,61
TOTAL PARTIDA		523,11

0472 vU07AP03_J001 u Tamarix gallica altura 250/300 cm. suministro en contenedor, excavación mecánica, plantación, abonado y primer riego.

Mano de obra		1,96
Maquinaria		20,59
Resto de obra y materiales		171,83
Suma la partida		194,38
Costes indirectos	6%	11,66
TOTAL PARTIDA		206,04

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO
0473	vU07AP07	u	Myrtus communis alt 31-40cm, excavación manual, suministro, en contenedor, plantación, abonado y primer riego.	
			Mano de obra	10,79
			Resto de obra y materiales	5,03
			Suma la partida	15,82
			Costes indirectos 6%	0,95
			TOTAL PARTIDA	16,77
0474	vU07AP09	u	Olea europaea, peri tronco 40-50cm, excavación mecánica, suministro, en contenedor, plantación, abonado y primer riego.	
			Mano de obra	1,96
			Maquinaria	20,59
			Resto de obra y materiales	427,04
			Suma la partida	449,59
			Costes indirectos 6%	26,98
			TOTAL PARTIDA	476,57
0475	vU07AP11_J001	u	Cercis siliquastrum, peri tronco 16-18 cm, excavación mecánica, suministro, en contenedor, plantación, abonado y primer riego.	
			Mano de obra	0,43
			Maquinaria	9,61
			Resto de obra y materiales	771,85
			Suma la partida	781,89
			Costes indirectos 6%	46,91
			TOTAL PARTIDA	828,80
0476	vU07AP11_J002	u	Pistacia chinensis, peri tronco 16-18 cm, excavación mecánica, suministro, en contenedor, plantación, abonado y primer riego.	
			Mano de obra	0,43
			Maquinaria	9,61
			Resto de obra y materiales	295,33
			Suma la partida	305,37
			Costes indirectos 6%	18,32
			TOTAL PARTIDA	323,69
0477	vU07DG01	u	Desmonte de árbol con tocón incluso tala de ramas, troceado con medios mecánicos y la retirada del material sin incluir carga y transporte	
			Mano de obra	50,45
			Maquinaria	3,03
			Resto de obra y materiales	48,66
			Suma la partida	102,14
			Costes indirectos 6%	6,13
			TOTAL PARTIDA	108,27
0478	vU07DM01	m2	Mantenimiento de zonas ajardinadas.	
			Mano de obra	3,27
			Resto de obra y materiales	0,07

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN		PRECIO
			Suma la partida		3,34
			Costes indirectos	6%	0,20
			TOTAL PARTIDA		3,54
0479	vU07M01	m2	Suministro y colocación de malla antihierbas de polipropileno en zonas ajardinadas.		
			Mano de obra		0,18
			Resto de obra y materiales		1,21
			Suma la partida		1,39
			Costes indirectos	6%	0,08
			TOTAL PARTIDA		1,47
0480	vU07M02	m2	Barrera antirraices para la plantación de especies.		
			Mano de obra		4,30
			Resto de obra y materiales		5,40
			Suma la partida		9,70
			Costes indirectos	6%	0,58
			TOTAL PARTIDA		10,28
0481	vU07M03	m3	Muro de mampostería ordinaria de piedra caliza recibida con mortero de cemento M-15 de 25cm de espesor, acabado a 1 cara vista, con juntas abiertas sin amorterar, para contención de tierras en bancales, incluso replanteo, nivelación, aplomado, mermas y limpieza.		
			Mano de obra		192,70
			Resto de obra y materiales		17,31
			Suma la partida		210,01
			Costes indirectos	6%	12,60
			TOTAL PARTIDA		222,61
0482	vU07MCb	m3	Aporte de tierra vegetal fertilizada, incluyendo entrecava, desmenuzado, limpieza, nivelado y abonado para plantación		
			Mano de obra		15,21
			Maquinaria		18,95
			Resto de obra y materiales		28,66
			Suma la partida		62,82
			Costes indirectos	6%	3,77
			TOTAL PARTIDA		66,59
0483	vU07PAC04_J001	u	Ficus carica "Cabrahigo" peri tronco 12- 14 cm, con suministro en contenedor, excavación mecánica, plantación, abonado y primer riego.		
			Mano de obra		17,75
			Resto de obra y materiales		63,19
			Suma la partida		80,94
			Costes indirectos	6%	4,86
			TOTAL PARTIDA		85,80
0484	vU07PAC08	u	Melia Azedarach. Peri tronco 15-16 cm, con suministro en contenedor, excavación mecánica, plantación, abonado y primer riego.		
			Mano de obra		21,95
			Maquinaria		9,16
			Resto de obra y materiales		122,21
			Suma la partida		153,32
			Costes indirectos	6%	9,20

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN		PRECIO
			TOTAL PARTIDA		162,52
0485	vU07PAC08_J001	u	Catalpa bignonioides. Con suministro en contenedor, excavación mecánica, plantación, abonado y primer riego.		
			Mano de obra		21,95
			Maquinaria		9,16
			Resto de obra y materiales		92,83
			Suma la partida		123,94
			Costes indirectos	6%	7,44
			TOTAL PARTIDA		131,38
0486	vU07PAC08_J002	u	Tipuana tipu. Con suministro en contenedor, excavación mecánica, plantación, abonado y primer riego.		
			Mano de obra		21,95
			Maquinaria		9,16
			Resto de obra y materiales		185,85
			Suma la partida		216,96
			Costes indirectos	6%	13,02
			TOTAL PARTIDA		229,98
0487	vU07PAC09	u	Morus alba fruitless extra. Morera. Peri tronco15-16cm, con suministro en contenedor, excavación mecánica, plantación, abonado y primer riego.		
			Mano de obra		21,95
			Maquinaria		0,45
			Resto de obra y materiales		160,98
			Suma la partida		183,38
			Costes indirectos	6%	11,00
			TOTAL PARTIDA		194,38
0488	vU07PAC09_J001	u	Celtis australis. Peri tronco15-16cm, con suministro en contenedor, excavación mecánica, plantación, abonado y primer riego.		
			Mano de obra		21,95
			Maquinaria		0,45
			Resto de obra y materiales		171,43
			Suma la partida		193,83
			Costes indirectos	6%	11,63
			TOTAL PARTIDA		205,46
0489	vU07PAC09_J002	u	Populus alba. Peri tronco14-16cm, con suministro en contenedor, excavación mecánica, plantación, abonado y primer riego.		
			Mano de obra		21,95
			Maquinaria		0,45
			Resto de obra y materiales		107,83
			Suma la partida		130,23
			Costes indirectos	6%	7,81
			TOTAL PARTIDA		138,04
0490	vU07PAC09_J003	u	Populus nigra 'Italica', perímetro de tronco 20-25cm, con suministro en contenedor, excavación mecánica, plantación, abonado y primer riego.		
			Mano de obra		21,95
			Maquinaria		0,45
			Resto de obra y materiales		132,90
			Suma la partida		155,30

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN		PRECIO
			Costes indirectos	6%	9,32
			TOTAL PARTIDA.....		164,62
0491	vU07PAC10	u	Pyrus calleryana "Aristocrat" peri tronco 16-18cm, con suministro en contenedor, excavación mecánica, plantación, abonado y primer riego.		
			Mano de obra.....		0,43
			Maquinaria		9,61
			Resto de obra y materiales.....		222,15
			Suma la partida.....		232,19
			Costes indirectos	6%	13,93
			TOTAL PARTIDA.....		246,12
0492	vU07PAC10_J001	u	Fraxinus angustifolia peri tronco 16-18cm, con suministro en contenedor, excavación mecánica, plantación, abonado y primer riego.		
			Mano de obra.....		0,43
			Maquinaria		9,61
			Resto de obra y materiales.....		171,85
			Suma la partida.....		181,89
			Costes indirectos	6%	10,91
			TOTAL PARTIDA.....		192,80
0493	vU07PAC10_J002	u	Zelkova serrata peri tronco 16-18cm, con suministro en contenedor, excavación mecánica, plantación, abonado y primer riego.		
			Mano de obra.....		0,43
			Maquinaria		9,61
			Resto de obra y materiales.....		199,83
			Suma la partida.....		209,87
			Costes indirectos	6%	12,59
			TOTAL PARTIDA.....		222,46
0494	vU07PAC10_J003	u	Ligustrum japonicum peri tronco 16-18cm, con suministro en contenedor, excavación mecánica, plantación, abonado y primer riego.		
			Mano de obra.....		0,43
			Maquinaria		9,61
			Resto de obra y materiales.....		211,83
			Suma la partida.....		221,87
			Costes indirectos	6%	13,31
			TOTAL PARTIDA.....		235,18
0495	vU07PAC11	u	Sauce blanco (salyx alba) de 15-16 cm, perim. tronc. con suministro en contenedor, excavación, plantación, abonado y primer riego.		
			Mano de obra.....		21,95
			Maquinaria		0,45
			Resto de obra y materiales.....		105,90
			Suma la partida.....		128,30
			Costes indirectos	6%	7,70
			TOTAL PARTIDA.....		136,00
0496	vU07PC01	u	Cupressus sempervires 351-400 altura, suministrada en contenedor, incluso excavación del hoyo de 1.10x1.1m, plantado en terreno compacto, abonado y primer riego.		
			Mano de obra.....		38,03

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN		PRECIO
			Maquinaria		47,14
			Resto de obra y materiales		268,14
			Suma la partida		353,31
			Costes indirectos	6%	21,20
			TOTAL PARTIDA		374,51
0497	vU07PC01_J001	u	Cupressus leylandii 350-400 cm altura, suministrada en contenedor, incluso excavación del hoyo de 1.10x1.1m, plantado en terreno compacto, abonado y primer riego.		
			Mano de obra		38,03
			Maquinaria		47,14
			Resto de obra y materiales		231,47
			Suma la partida		316,64
			Costes indirectos	6%	19,00
			TOTAL PARTIDA		335,64
0498	vU07PC01_J002	u	Grevillea robusta 14-16 cm peri tronco, suministrada en contenedor, incluso excavación del hoyo de 1.10x1.1m, plantado en terreno compacto, abonado y primer riego.		
			Mano de obra		38,03
			Maquinaria		47,14
			Resto de obra y materiales		198,22
			Suma la partida		283,39
			Costes indirectos	6%	17,00
			TOTAL PARTIDA		300,39
0499	vU07PC01_J003	u	Pinus canariensis alt 200-250 cm, mecanico, en contenedor.		
			Mano de obra		38,03
			Maquinaria		47,14
			Resto de obra y materiales		90,91
			Suma la partida		176,08
			Costes indirectos	6%	10,56
			TOTAL PARTIDA		186,64
0500	vU07PC01_J004	u	Pinus halepensis 300-350cm altura, suministrada en contenedor, incluso excavación del hoyo de 1.10x1.1m, plantado en terreno compacto, abonado y primer riego.		
			Mano de obra		38,03
			Maquinaria		47,14
			Resto de obra y materiales		200,36
			Suma la partida		285,53
			Costes indirectos	6%	17,13
			TOTAL PARTIDA		302,66
0501	vU07PC01_J005	u	Pinus pinea 300-350cm altura, suministrada en contenedor, incluso excavación del hoyo de 1.10x1.1m, plantado en terreno compacto, abonado y primer riego.		
			Mano de obra		38,03
			Maquinaria		47,14
			Resto de obra y materiales		322,00
			Suma la partida		407,17
			Costes indirectos	6%	24,43
			TOTAL PARTIDA		431,60
0502	vU07PC01_J006	u	Cephalotaxus fortunei 30-40 cm altura, suministrada en contenedor, incluso excavación del hoyo de 1.10x1.1m, plantado en terreno compacto, abonado y primer riego.		
			Mano de obra		38,03
			Maquinaria		47,14

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO
			Resto de obra y materiales	49,70
			Suma la partida	134,87
			Costes indirectos 6%	8,09
			TOTAL PARTIDA	142,96
0503	vU07PJa	u	Replanteo, presentación y plantación Prunus cerasif.*Pissardii* perímetro tronco 16-18 cm. Suministro en contenedor, en terreno compacto, con medios mecánicos, incluido planta, realización hoyo, mediante medios mecánicos, relleno con tierras propias, y 30% de tierras vegetales fertilizadas, apisonado de la tierra y primer riego.	
			Mano de obra	0,43
			Maquinaria	9,61
			Resto de obra y materiales	183,49
			Suma la partida	193,53
			Costes indirectos 6%	11,61
			TOTAL PARTIDA	205,14
0504	vU07PLa	u	Replanteo, presentación y plantación de Quercus ilex cilíndrico, perímetro tronco 16-18 cm. Suministro en contenedor, en terreno compacto, con medios mecánicos, incluido planta, realización hoyo, mediante medios mecánicos, relleno con tierras propias, y 30% de tierras vegetales fertilizadas, apisonado de la tierra y primer riego.	
			Mano de obra	0,43
			Maquinaria	9,61
			Resto de obra y materiales	239,53
			Suma la partida	249,57
			Costes indirectos 6%	14,97
			TOTAL PARTIDA	264,54
0505	vU07PLa_J001	u	Replanteo, presentación y plantación de Quercus suber, perímetro tronco 16-18 cm. Suministro en contenedor, en terreno compacto, con medios mecánicos, incluido planta, realización hoyo, mediante medios mecánicos, relleno con tierras propias, y 30% de tierras vegetales fertilizadas, apisonado de la tierra y primer riego.	
			Mano de obra	0,43
			Maquinaria	9,61
			Resto de obra y materiales	229,02
			Suma la partida	239,06
			Costes indirectos 6%	14,34
			TOTAL PARTIDA	253,40
0506	vU07PLa_J002	u	Replanteo, presentación y plantación de Acer monspessulanum, perímetro tronco 16-18 cm. Suministro a raíz desnuda, en terreno compacto, con medios mecánicos, incluido planta, realización hoyo, mediante medios mecánicos, relleno con tierras propias, y 30% de tierras vegetales fertilizadas, apisonado de la tierra y primer riego.	
			Mano de obra	0,43
			Maquinaria	9,61
			Resto de obra y materiales	211,95
			Suma la partida	221,99
			Costes indirectos 6%	13,32
			TOTAL PARTIDA	235,31

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

0507 vU07PP03 u Palmera de dátiles (phoenix dactylifera) de más de 3 m de altura de tronco, suministrada en contenedor, incluso excavación del hoyo de 1.10x1.1m, plantado en terreno compacto, abonado y primer riego.

Mano de obra		38,03
Maquinaria		53,24
Resto de obra y materiales		2.034,60
Suma la partida		2.125,87
Costes indirectos	6%	127,55
TOTAL PARTIDA		2.253,42

0508 vU07PPa u Ginkgo biloba,de 18-20 cm de perímetro de tronco, suministrado en contenedor, plantación en hoyo de 1x1x1 m, incluso apertura del mismo con los medios mecánicos, abonado, drenaje, formación de alcorque y primer riego.

Mano de obra		0,43
Maquinaria		9,61
Resto de obra y materiales		311,58
Suma la partida		321,62
Costes indirectos	6%	19,30
TOTAL PARTIDA		340,92

0509 vU07PPa_J001 u Platanus hispanica,de 18-20 cm de perímetro de tronco, suministrado en raíz desnuda, plantación en hoyo de 1x1x1 m, incluso apertura del mismo con los medios mecánicos, abonado, drenaje, formación de alcorque y primer riego.

Mano de obra		0,43
Maquinaria		9,61
Resto de obra y materiales		140,38
Suma la partida		150,42
Costes indirectos	6%	9,03
TOTAL PARTIDA		159,45

0510 vU07PPa_J002 u Suministro de Fraxinus ornus de 18-20 cm, a raíz desnuda.

Mano de obra		0,43
Maquinaria		9,61
Resto de obra y materiales		97,69
Suma la partida		107,73
Costes indirectos	6%	6,46
TOTAL PARTIDA		114,19

0511 vU07PR01_J001 u Buganvilla (boigainvillea spectabilis) de 90 cm de altura, suministro en contenedor, plantado en terreno compacto, incluso abonado y riego.

Mano de obra		5,78
Resto de obra y materiales		60,64
Suma la partida		66,42
Costes indirectos	6%	3,99
TOTAL PARTIDA		70,41

0512 vU07PR02 u Jasminum officinalis alt 140-160cm, suministro en contenedor, plantado en terreno compacto, incluso abonado y riego.

Mano de obra		4,17
Maquinaria		0,15

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO
			Resto de obra y materiales	61,81
			Suma la partida	66,13
			Costes indirectos 6%	3,97
			TOTAL PARTIDA	70,10
0513	vU07PR03_J001	u	Hedera var."Glacier" alt 40-60cm, suministro en contenedor, plantado en terreno compacto, incluso abonado y riego.	
			Mano de obra	5,78
			Resto de obra y materiales	22,84
			Suma la partida	28,62
			Costes indirectos 6%	1,72
			TOTAL PARTIDA	30,34
0514	vU07PR03_J002	u	Lonicera japonica alt 150-175cm, suministro en contenedor, plantado en terreno compacto, incluso abonado y riego.	
			Mano de obra	5,78
			Resto de obra y materiales	60,64
			Suma la partida	66,42
			Costes indirectos 6%	3,99
			TOTAL PARTIDA	70,41
0515	vU07PR03_J003	u	Thunbergia alata, suministro en contenedor, plantado en terreno compacto, incluso abonado y riego.	
			Mano de obra	5,78
			Resto de obra y materiales	60,64
			Suma la partida	66,42
			Costes indirectos 6%	3,99
			TOTAL PARTIDA	70,41
0516	vU07PR03_J004	u	Mandevilla laxa, suministro en contenedor, plantado en terreno compacto, incluso abonado y riego.	
			Mano de obra	5,78
			Resto de obra y materiales	60,64
			Suma la partida	66,42
			Costes indirectos 6%	3,99
			TOTAL PARTIDA	70,41
0517	vU07PS04_J001	m2	Formación de pradera silvestre variada, incluyendo los trabajos de rastrillado, siembra, aporte de mantillo, pase de rodillo y primer riego.	
			Mano de obra	0,69
			Maquinaria	0,40
			Resto de obra y materiales	1,44
			Suma la partida	2,53
			Costes indirectos 6%	0,15
			TOTAL PARTIDA	2,68
0518	vU07PS05_J001	m²	Siembra de flores, con mezcla de melíferas. Incluyendo semillas, fertilizantes, cubrición con mantillo, primer riego, recogida y retirada de sobrantes y limpieza, medida por superficie realmente ejecutada, completamente terminada.	
			Mano de obra	2,95
			Resto de obra y materiales	2,88

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN		PRECIO
			Suma la partida		5,83
			Costes indirectos	6%	0,35
			TOTAL PARTIDA		6,18
0519	vU07PV01_J001	u	Suministro, abonado, plantación y primer riego.		
			Mano de obra		4,42
			Resto de obra y materiales		4,89
			Suma la partida		9,31
			Costes indirectos	6%	0,56
			TOTAL PARTIDA		9,87
0520	vU07PV01_J002	u	Craspedia globosa. Planta manual, en contenedor.		
			Mano de obra		4,42
			Resto de obra y materiales		10,51
			Suma la partida		14,93
			Costes indirectos	6%	0,90
			TOTAL PARTIDA		15,83
0521	vU07PV01_J003	u	Juniperus media ’Gold coast’ 30-40 ct		
			Mano de obra		4,42
			Resto de obra y materiales		16,16
			Suma la partida		20,58
			Costes indirectos	6%	1,23
			TOTAL PARTIDA		21,81
0522	vU07PV01_J004	u	Suministro, abonado, plantación y primer riego.		
			Mano de obra		4,42
			Resto de obra y materiales		12,75
			Suma la partida		17,17
			Costes indirectos	6%	1,03
			TOTAL PARTIDA		18,20
0523	vU07PV01_J005	u	Suministro, abonado, plantación y primer riego.		
			Mano de obra		4,42
			Resto de obra y materiales		12,51
			Suma la partida		16,93
			Costes indirectos	6%	1,02
			TOTAL PARTIDA		17,95
0524	vU07PV01_J006	u	Suministro, abonado, plantación y primer riego.		
			Mano de obra		4,42
			Resto de obra y materiales		12,51
			Suma la partida		16,93
			Costes indirectos	6%	1,02
			TOTAL PARTIDA		17,95
0525	vU07PV01_J007	u	Suministro, abonado, plantación y primer riego.		
			Mano de obra		4,42
			Resto de obra y materiales		6,56
			Suma la partida		10,98
			Costes indirectos	6%	0,66
			TOTAL PARTIDA		11,64
0526	vU07PV01_J008	u	Suministro, abonado, plantación y primer riego.		
			Mano de obra		4,42
			Resto de obra y materiales		6,01

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO
			Suma la partida	10,43
			Costes indirectos 6%	0,63
			TOTAL PARTIDA	11,06
0527	vU07PV01_J009	u	Suministro, abonado, plantación y primer riego.	
			Mano de obra	4,42
			Resto de obra y materiales	12,51
			Suma la partida	16,93
			Costes indirectos 6%	1,02
			TOTAL PARTIDA	17,95
0528	vU07PV01_J010	u	Suministro, abonado, plantación y primer riego.	
			Mano de obra	4,42
			Resto de obra y materiales	9,61
			Suma la partida	14,03
			Costes indirectos 6%	0,84
			TOTAL PARTIDA	14,87
0529	vU07PV01_J011	u	Suministro, abonado, plantación y primer riego.	
			Mano de obra	4,42
			Resto de obra y materiales	6,61
			Suma la partida	11,03
			Costes indirectos 6%	0,66
			TOTAL PARTIDA	11,69
0530	vU07PV01_J012	u	Suministro, abonado, plantación y primer riego.	
			Mano de obra	4,42
			Resto de obra y materiales	3,36
			Suma la partida	7,78
			Costes indirectos 6%	0,47
			TOTAL PARTIDA	8,25
0531	vU07PV01_J013	u	Suministro, abonado, plantación y primer riego.	
			Mano de obra	4,42
			Resto de obra y materiales	7,81
			Suma la partida	12,23
			Costes indirectos 6%	0,73
			TOTAL PARTIDA	12,96
0532	vU07PV01_J014	u	Suministro, abonado, plantación y primer riego.	
			Mano de obra	4,42
			Resto de obra y materiales	2,66
			Suma la partida	7,08
			Costes indirectos 6%	0,42
			TOTAL PARTIDA	7,50
0533	vU07PV01_J015	u	Suministro, abonado, plantación y primer riego.	
			Mano de obra	4,42
			Resto de obra y materiales	9,01
			Suma la partida	13,43
			Costes indirectos 6%	0,81
			TOTAL PARTIDA	14,24

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

0534 vU07PV01_J016 u Suministro, abonado, plantación y primer riego.

Mano de obra		4,42
Resto de obra y materiales		9,01
Suma la partida		13,43
Costes indirectos	6%	0,81
TOTAL PARTIDA		14,24

0535 vU07PV01_J017 u Suministro, abonado, plantación y primer riego.

Mano de obra		4,42
Resto de obra y materiales		9,01
Suma la partida		13,43
Costes indirectos	6%	0,81
TOTAL PARTIDA		14,24

0536 vU07PV01_J018 u Calendula officinalis, suministro en contenedor, plantado en terreno compacto, incluso abonado y riego.

Mano de obra		4,42
Resto de obra y materiales		2,46
Suma la partida		6,88
Costes indirectos	6%	0,41
TOTAL PARTIDA		7,29

0537 vU07PV01_J019 u Salvia nemorosa, suministro en contenedor, plantado en terreno compacto, incluso abonado y riego.

Mano de obra		4,42
Resto de obra y materiales		3,97
Suma la partida		8,39
Costes indirectos	6%	0,50
TOTAL PARTIDA		8,89

0538 vU07PV01_J020 u Suministro, abonado, plantación y primer riego.

Mano de obra		4,42
Resto de obra y materiales		4,36
Suma la partida		8,78
Costes indirectos	6%	0,53
TOTAL PARTIDA		9,31

0539 vU07PV01_J021 u Suministro, abonado, plantación y primer riego.

Mano de obra		4,42
Resto de obra y materiales		3,95
Suma la partida		8,37
Costes indirectos	6%	0,50
TOTAL PARTIDA		8,87

0540 vU07PV01_J022 u Foeniculum vulgare 'Purpureum'

Mano de obra		4,42
Resto de obra y materiales		4,61
Suma la partida		9,03
Costes indirectos	6%	0,54
TOTAL PARTIDA		9,57

0541 vU07PV01_J023 u Suministro y plantación.

Mano de obra		4,42
Resto de obra y materiales		10,41

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN		PRECIO
			Suma la partida		14,83
			Costes indirectos	6%	0,89
			TOTAL PARTIDA		15,72
0542	vU07PV01_J024	u	Suministro y plantación.		
			Mano de obra		4,42
			Resto de obra y materiales		5,59
			Suma la partida		10,01
			Costes indirectos	6%	0,60
			TOTAL PARTIDA		10,61
0543	vU07PV01_J026	u	Suministro y plantación.		
			Mano de obra		4,42
			Resto de obra y materiales		6,39
			Suma la partida		10,81
			Costes indirectos	6%	0,65
			TOTAL PARTIDA		11,46
0544	vU07PV01_J027	u	Suministro y plantación.		
			Mano de obra		4,42
			Resto de obra y materiales		15,09
			Suma la partida		19,51
			Costes indirectos	6%	1,17
			TOTAL PARTIDA		20,68
0545	vU07PV01_J028	u	Pennisetum villosum, en contenedor de 1L		
			Mano de obra		4,42
			Resto de obra y materiales		3,47
			Suma la partida		7,89
			Costes indirectos	6%	0,47
			TOTAL PARTIDA		8,36
0546	vU07PV01_J029	u	Suministro, abonado, plantación y primer riego.		
			Mano de obra		4,42
			Resto de obra y materiales		5,41
			Suma la partida		9,83
			Costes indirectos	6%	0,59
			TOTAL PARTIDA		10,42
0547	vU07PV01_J030	u	Suministro, abonado, plantación y primer riego.		
			Mano de obra		4,42
			Resto de obra y materiales		13,21
			Suma la partida		17,63
			Costes indirectos	6%	1,06
			TOTAL PARTIDA		18,69
0548	vU07PV01_J031	u	Suministro, abonado, plantación y primer riego.		
			Mano de obra		4,42
			Resto de obra y materiales		5,41
			Suma la partida		9,83
			Costes indirectos	6%	0,59
			TOTAL PARTIDA		10,42
0549	vU07PV01_J032	u	Suministro, abonado, plantación y primer riego.		

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN		PRECIO
			Mano de obra		4,42
			Resto de obra y materiales		4,71
			Suma la partida		9,13
			Costes indirectos	6%	0,55
			TOTAL PARTIDA		9,68
0550	vU07PV01_J033	u	Suministro, abonado, plantación y primer riego.		
			Mano de obra		4,42
			Resto de obra y materiales		39,01
			Suma la partida		43,43
			Costes indirectos	6%	2,61
			TOTAL PARTIDA		46,04
0551	vU07PV05	u	Suministro, abonado, plantación y primer riego.		
			Mano de obra		5,09
			Maquinaria		0,23
			Resto de obra y materiales		16,19
			Suma la partida		21,51
			Costes indirectos	6%	1,29
			TOTAL PARTIDA		22,80
0552	vU07PV13	u	Suministro, abonado, plantación y primer riego.		
			Mano de obra		4,17
			Maquinaria		0,15
			Resto de obra y materiales		31,21
			Suma la partida		35,53
			Costes indirectos	6%	2,13
			TOTAL PARTIDA		37,66
0553	vU07R01_1	u	Boya para cierre automático de tubería de alimentación de 3" de diámetro interior, montada.		
			Mano de obra		30,12
			Resto de obra y materiales		123,82
			Suma la partida		153,94
			Costes indirectos	6%	9,24
			TOTAL PARTIDA		163,18
0554	vU07R01_2	u	Caudalímetro con tecnología electromagnética. Convertidor y sensor preparados para su instalación en separado lo que facilita la lectura del display instalado en el convertidor. Alimentación: 220VAC. Consumo medio 7,62 W. Display LCD y teclado- 2x16 caracteres. IP 54. Protocolo de comunicaciones MODBUS. Totalmente instalado.		
			Mano de obra		30,12
			Resto de obra y materiales		2.279,28
			Suma la partida		2.309,40
			Costes indirectos	6%	138,56
			TOTAL PARTIDA		2.447,96
0555	vU07R05	m	Conducción realizada con tubo de polietileno reticulado, de 16 mm. de diámetro con gotero, incluyendo uniones y accesorios, instalada en superficie y comprobada.		
			Mano de obra		1,29

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO
			Resto de obra y materiales	0,33
			Suma la partida	1,62
			Costes indirectos 6%	0,10
			TOTAL PARTIDA	1,72
0556	vU07R10	u	Electroválvula de 2" de diámetro interior con regulador de caudal, instalación de 24 v c/a conectada al programador con cable antihumedad totalmente instalada.	
			Mano de obra	43,32
			Resto de obra y materiales	94,06
			Suma la partida	137,38
			Costes indirectos 6%	8,24
			TOTAL PARTIDA	145,62
0557	vU07R19N	u	Programador electrónico de Cajas de conexión TBOS por Bluetooth Rain Bird de 6 estaciones o similar, con selección de tiempos en minutos, batería , montado en arqueta con doble aislamiento, incluso conexión con cable antihumedad a cada uno de los elementos regulados.	
			Mano de obra	253,60
			Resto de obra y materiales	494,89
			Suma la partida	748,49
			Costes indirectos 6%	44,91
			TOTAL PARTIDA	793,40
0558	vU07RAa	u	Aspersor emergente tipo turbina 3/4 pulgadas, boquillas intercambiables con alcance regulable de 8 hasta 13 m y sector regulable de 40º hasta 360º, pistón emergente, cubierta de goma, filtro y con rotación silenciosa, incluidos la válvula anti-drenaje y todos los accesorios de unión, totalmente instalado, comprobado y en correcto estado de funcionamiento.	
			Mano de obra	23,88
			Resto de obra y materiales	22,47
			Suma la partida	46,35
			Costes indirectos 6%	2,78
			TOTAL PARTIDA	49,13
0559	vU07RBe	u	Boca de riego de enlace rápido, cuerpo y tapa de fundición, con cierre tipo ALLEN de 1 pulgada de diámetro interior incluso material de anclaje y tubo drenante, en jardines totalmente colocada.	
			Mano de obra	64,98
			Resto de obra y materiales	99,11
			Suma la partida	164,09
			Costes indirectos 6%	9,85
			TOTAL PARTIDA	173,94
0560	vU07REacb	m	Tubería de P.E. de 20 mm de diámetro de BD de 10 atmosferas para red de riego incluso colocación.	
			Mano de obra	1,06
			Resto de obra y materiales	0,46
			Suma la partida	1,52
			Costes indirectos 6%	0,09
			TOTAL PARTIDA	1,61

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

0561 vU07REccb m Tubería de P.E. de 32 mm de diámetro de BD de 10 atmosferas para red de riego incluso colocación.

Mano de obra		1,06
Resto de obra y materiales		1,08
Suma la partida		2,14
Costes indirectos	6%	0,13
TOTAL PARTIDA		2,27

0562 vU07REdcb m Tubería de P.E. de 40 mm de diámetro de BD de 10 atmosferas para red de riego incluso colocación.

Mano de obra		1,46
Resto de obra y materiales		1,69
Suma la partida		3,15
Costes indirectos	6%	0,19
TOTAL PARTIDA		3,34

0563 vU07REfcb m Tubería de P.E. de 63 mm de diámetro de BD de 10 atmosferas para red de riego incluso colocación.

Mano de obra		1,90
Resto de obra y materiales		4,01
Suma la partida		5,91
Costes indirectos	6%	0,35
TOTAL PARTIDA		6,26

0564 vU07REgcb m Tubería de P.E. de 75 mm de diámetro de BD de 10 atmosferas para red de riego incluso colocación.

Mano de obra		2,34
Resto de obra y materiales		5,70
Suma la partida		8,04
Costes indirectos	6%	0,48
TOTAL PARTIDA		8,52

0565 vU07REhcb m Tubería de P.E. de 90 mm de diámetro de BD de 10 atmosferas para red de riego incluso colocación.

Mano de obra		10,15
Resto de obra y materiales		8,18
Suma la partida		18,33
Costes indirectos	6%	1,10
TOTAL PARTIDA		19,43

0566 vU07REica m Tubería de P.E. de 110 mm de diámetro de AD de 10 atmosferas para red de riego incluso colocación.

Mano de obra		5,70
Resto de obra y materiales		5,29
Suma la partida		10,99
Costes indirectos	6%	0,66
TOTAL PARTIDA		11,65

0567 vU07RLg u Válvula manual de fundición, cierre compuerta, de 3 pulgadas de paso y pn 16 atm, incluso colocación y anclaje

Mano de obra		30,12
Resto de obra y materiales		310,78
Suma la partida		340,90
Costes indirectos	6%	20,45

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO
			TOTAL PARTIDA	361,35
0568	vU07SC.005	m	Suministro y colocación cable unipolar de cobre tipo RV-K Cca, S1b - d1 - a1 para una tensión de 0.6/1kV formado por 1 condutor de 10 mm de sección con aislamiento de polietileno reticulado y cubierta de PVC, conforme al Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002. Totalmente instalado y comprobado.	
			Mano de obra	0,56
			Maquinaria	0,09
			Resto de obra y materiales	3,85
			Suma la partida	4,50
			Costes indirectos 6%	0,27
			TOTAL PARTIDA	4,77
0569	vU07SC.006	m	Suministro y colocación cable unipolar de cobre tipo RV-K Cca, S1b - d1 - a1 para una tensión de 0.6/1kV formado por 1 condutor de 16 mm de sección con aislamiento de polietileno reticulado y cubierta de PVC, conforme al Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002. Totalmente instalado y comprobado.	
			Mano de obra	0,56
			Maquinaria	0,09
			Resto de obra y materiales	2,59
			Suma la partida	3,24
			Costes indirectos 6%	0,19
			TOTAL PARTIDA	3,43
0570	vU07SC.007	m	Suministro y colocación cable unipolar de cobre tipo RV-K Cca, S1b - d1 - a1 para una tensión de 0.6/1kV formado por 1 condutor de 25 mm de sección con aislamiento de polietileno reticulado y cubierta de PVC, conforme al Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002. Totalmente instalado y comprobado.	
			Mano de obra	0,56
			Maquinaria	0,09
			Resto de obra y materiales	3,85
			Suma la partida	4,50
			Costes indirectos 6%	0,27
			TOTAL PARTIDA	4,77
0571	vU07SC.008	m	Suministro y colocación cable unipolar de cobre tipo RV-K Cca, S1b - d1 - a1 para una tensión de 0.6/1kV formado por 1 condutor de 35 mm de sección con aislamiento de polietileno reticulado y cubierta de PVC, conforme al Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002. Totalmente instalado y comprobado.	
			Mano de obra	0,56
			Maquinaria	0,09
			Resto de obra y materiales	5,37
			Suma la partida	6,02
			Costes indirectos 6%	0,36
			TOTAL PARTIDA	6,38

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

0572 vU07SC.009 m Suministro y colocación cable unipolar de cobre tipo RVFV Cca, S1b - d1 - a1. para una tensión de 0.6/1kV formado por 1 condutor de 35 mm de sección con aislamiento de polietileno reticulado (XLPE), armadura de fleje y cubierta externa de PVC, conforme al Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002. Totalmente instalado y comprobado.

Mano de obra		0,74
Maquinaria		0,12
Resto de obra y materiales		8,51
Suma la partida		9,38
Costes indirectos	6%	0,56
TOTAL PARTIDA		9,94

0573 vU07SC.010 m Suministro y colocación cable unipolar de cobre tipo RV-K Cca, S1b - d1 - a1 para una tensión de 0.6/1kV formado por 1 condutor de 50 mm de sección con aislamiento de polietileno reticulado y cubierta de PVC, conforme al Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002. Totalmente instalado y comprobado.

Mano de obra		0,56
Maquinaria		0,09
Resto de obra y materiales		7,22
Suma la partida		7,87
Costes indirectos	6%	0,47
TOTAL PARTIDA		8,34

0574 vU07SC.011 m Suministro y colocación cable unipolar de cobre tipo RVFV Cca, S1b - d1 - a1. para una tensión de 0.6/1kV formado por 1 condutor de 50 mm de sección con aislamiento de polietileno reticulado (XLPE), armadura de fleje y cubierta externa de PVC, conforme al Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002. Totalmente instalado y comprobado.

Mano de obra		0,74
Maquinaria		0,12
Resto de obra y materiales		9,98
Suma la partida		10,85
Costes indirectos	6%	0,65
TOTAL PARTIDA		11,50

0575 vU07SC.012 m Suministro y colocación cable unipolar de cobre tipo RV-K Cca, S1b - d1 - a1 para una tensión de 0.6/1kV formado por 1 condutor de 70 mm de sección con aislamiento de polietileno reticulado y cubierta de PVC, conforme al Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002. Totalmente instalado y comprobado.

Mano de obra		0,56
Maquinaria		0,09
Resto de obra y materiales		10,22
Suma la partida		10,87
Costes indirectos	6%	0,65
TOTAL PARTIDA		11,52

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

0576 vU07SC.013 m Suministro y colocación cable unipolar de cobre tipo RVFV Cca, S1b - d1 - a1. para una tensión de 0.6/1kV formado por 1 condutor de 70 mm de sección con aislamiento de polietileno reticulado (XLPE), armadura de fleje y cubierta externa de PVC, conforme al Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002. Totalmente instalado y comprobado.

Mano de obra		0,74
Maquinaria		0,12
Resto de obra y materiales		13,28
Suma la partida		14,15
Costes indirectos	6%	0,85
TOTAL PARTIDA		15,00

0577 vU07SC.014 m Suministro y colocación cable unipolar de cobre tipo RV-K Cca, S1b - d1 - a1 para una tensión de 0.6/1kV formado por 1 condutor de 95 mm de sección con aislamiento de polietileno reticulado y cubierta de PVC, conforme al Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002. Totalmente instalado y comprobado.

Mano de obra		0,56
Maquinaria		0,09
Resto de obra y materiales		13,38
Suma la partida		14,03
Costes indirectos	6%	0,84
TOTAL PARTIDA		14,87

0578 vU07SC.015 m Suministro y colocación cable unipolar de cobre tipo RVFV Cca, S1b - d1 - a1. para una tensión de 0.6/1kV formado por 1 condutor de 95 mm de sección con aislamiento de polietileno reticulado (XLPE), armadura de fleje y cubierta externa de PVC, conforme al Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002. Totalmente instalado y comprobado.

Mano de obra		0,74
Maquinaria		0,12
Resto de obra y materiales		16,55
Suma la partida		17,42
Costes indirectos	6%	1,05
TOTAL PARTIDA		18,47

0579 vU07SC.016 m Suministro y colocación cable de cobre tipo RV-K Cca, S1b - d1 - a1 para una tensión de 0.6/1kV formado por 2 condutores de 6 mm de sección con aislamiento de polietileno reticulado y cubierta de PVC, conforme al Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002. Totalmente instalado y comprobado.

Mano de obra		0,56
Maquinaria		0,09
Resto de obra y materiales		1,89
Suma la partida		2,54
Costes indirectos	6%	0,15
TOTAL PARTIDA		2,69

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

0580 vU07SC.017 m Suministro y colocación cable de cobre tipo RVFV Cca, S1b - d1 - a1. para una tensión de 0.6/1kV formado por 2 condutores de 6 mm de sección con aislamiento de polietileno reticulado (XLPE), armadura de fleje y cubierta externa de PVC, conforme al Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002. Totalmente instalado y comprobado.

Mano de obra		0,74
Maquinaria		0,12
Resto de obra y materiales		4,00
Suma la partida		4,87
Costes indirectos	6%	0,29
TOTAL PARTIDA		5,16

0581 vU07SC.018 m Suministro y colocación cable de cobre tipo RV-K Cca, S1b - d1 - a1 para una tensión de 0.6/1kV formado por 2 condutores de 10 mm de sección con aislamiento de polietileno reticulado y cubierta de PVC, conforme al Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002. Totalmente instalado y comprobado.

Mano de obra		0,56
Maquinaria		0,09
Resto de obra y materiales		2,88
Suma la partida		3,53
Costes indirectos	6%	0,21
TOTAL PARTIDA		3,74

0582 vU07SC.019 m Suministro y colocación cable de cobre tipo RVFV Cca, S1b - d1 - a1. para una tensión de 0.6/1kV formado por 2 condutores de 10 mm de sección con aislamiento de polietileno reticulado (XLPE), armadura de fleje y cubierta externa de PVC, conforme al Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002. Totalmente instalado y comprobado.

Mano de obra		0,74
Maquinaria		0,12
Resto de obra y materiales		5,45
Suma la partida		6,32
Costes indirectos	6%	0,38
TOTAL PARTIDA		6,70

0583 vU07SC.020 m Suministro y colocación cable de cobre tipo RV-K Cca, S1b - d1 - a1 para una tensión de 0.6/1kV formado por 2 condutores de 16 mm de sección con aislamiento de polietileno reticulado y cubierta de PVC, conforme al Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002. Totalmente instalado y comprobado.

Mano de obra		0,56
Maquinaria		0,09
Resto de obra y materiales		3,81
Suma la partida		4,46
Costes indirectos	6%	0,27
TOTAL PARTIDA		4,73

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

0584 vU07SC.021 m Suministro y colocación cable de cobre tipo RVFV Cca, S1b - d1 - a1. para una tensión de 0.6/1kV formado por 2 condutores de 16 mm de sección con aislamiento de polietileno reticulado (XLPE), armadura de fleje y cubierta externa de PVC, conforme al Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002. Totalmente instalado y comprobado.

Mano de obra		0,74
Maquinaria		0,12
Resto de obra y materiales		6,91
Suma la partida		7,78
Costes indirectos	6%	0,47
TOTAL PARTIDA		8,25

0585 vU07SC.022 m Suministro y colocación cable de cobre tipo RV-K Cca, S1b - d1 - a1 para una tensión de 0.6/1kV formado por 2 condutores de 1,5 mm de sección con aislamiento de polietileno reticulado y cubierta de PVC, conforme al Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002. Totalmente instalado y comprobado.

Mano de obra		0,56
Maquinaria		0,09
Resto de obra y materiales		0,79
Suma la partida		1,44
Costes indirectos	6%	0,09
TOTAL PARTIDA		1,53

0586 vU07SC.023 m Suministro y colocación cable de cobre tipo RVFV Cca, S1b - d1 - a1. para una tensión de 0.6/1kV formado por 2 condutores de 1,5 mm de sección con aislamiento de polietileno reticulado (XLPE), armadura de fleje y cubierta externa de PVC, conforme al Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002. Totalmente instalado y comprobado.

Mano de obra		0,74
Maquinaria		0,12
Resto de obra y materiales		2,21
Suma la partida		3,08
Costes indirectos	6%	0,18
TOTAL PARTIDA		3,26

0587 vU07SC.024 m Suministro y colocación cable de cobre tipo RV-K Cca, S1b - d1 - a1 para una tensión de 0.6/1kV formado por 3 condutores de 1,5 mm de sección con aislamiento de polietileno reticulado y cubierta de PVC, conforme al Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002. Totalmente instalado y comprobado.

Mano de obra		0,56
Maquinaria		0,09
Resto de obra y materiales		0,94
Suma la partida		1,59
Costes indirectos	6%	0,10
TOTAL PARTIDA		1,69

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

0588 vU07SC.025 m Suministro y colocación cable de cobre tipo RVFV Cca, S1b - d1 - a1. para una tensión de 0.6/1kV formado por 3 condutores de 1,5 mm de sección con aislamiento de polietileno reticulado (XLPE), armadura de fleje y cubierta externa de PVC, conforme al Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002. Totalmente instalado y comprobado.

Mano de obra		0,74
Maquinaria		0,12
Resto de obra y materiales		2,44
Suma la partida		3,31
Costes indirectos	6%	0,20
TOTAL PARTIDA		3,51

0589 vU07SC.026 m Suministro y colocación cable de cobre tipo RV-K Cca, S1b - d1 - a1 para una tensión de 0.6/1kV formado por 4 condutores de 1,5 mm de sección con aislamiento de polietileno reticulado y cubierta de PVC, conforme al Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002. Totalmente instalado y comprobado.

Mano de obra		0,56
Maquinaria		0,09
Resto de obra y materiales		1,27
Suma la partida		1,92
Costes indirectos	6%	0,12
TOTAL PARTIDA		2,04

0590 vU07SC.027 m Suministro y colocación cable de cobre tipo RVFV Cca, S1b - d1 - a1. para una tensión de 0.6/1kV formado por 4 condutores de 1,5 mm de sección con aislamiento de polietileno reticulado (XLPE), armadura de fleje y cubierta externa de PVC, conforme al Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002. Totalmente instalado y comprobado.

Mano de obra		0,74
Maquinaria		0,12
Resto de obra y materiales		2,74
Suma la partida		3,61
Costes indirectos	6%	0,22
TOTAL PARTIDA		3,83

0591 vU07SC.028 m Suministro y colocación cable de cobre tipo RV-K Cca, S1b - d1 - a1 para una tensión de 0.6/1kV formado por 2 condutores de 2,5 mm de sección con aislamiento de polietileno reticulado y cubierta de PVC, conforme al Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002. Totalmente instalado y comprobado.

Mano de obra		0,56
Maquinaria		0,09
Resto de obra y materiales		0,95
Suma la partida		1,60
Costes indirectos	6%	0,10
TOTAL PARTIDA		1,70

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

0592 vU07SC.029 m Suministro y colocación cable de cobre tipo RVFV Cca, S1b - d1 - a1. para una tensión de 0.6/1kV formado por 2 condutores de 2,5 mm de sección con aislamiento de polietileno reticulado (XLPE), armadura de fleje y cubierta externa de PVC, conforme al Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002. Totalmente instalado y comprobado.

Mano de obra		0,74
Maquinaria		0,12
Resto de obra y materiales		2,48
Suma la partida		3,35
Costes indirectos	6%	0,20
TOTAL PARTIDA		3,55

0593 vU07SC.030 m Suministro y colocación cable de cobre tipo RV-K Cca, S1b - d1 - a1 para una tensión de 0.6/1kV formado por 3 condutores de 2,5 mm de sección con aislamiento de polietileno reticulado y cubierta de PVC, conforme al Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002. Totalmente instalado y comprobado.

Mano de obra		0,56
Maquinaria		0,09
Resto de obra y materiales		1,42
Suma la partida		2,07
Costes indirectos	6%	0,12
TOTAL PARTIDA		2,19

0594 vU07SC.031 m Suministro y colocación cable de cobre tipo RVFV Cca, S1b - d1 - a1. para una tensión de 0.6/1kV formado por 3 condutores de 2,5 mm de sección con aislamiento de polietileno reticulado (XLPE), armadura de fleje y cubierta externa de PVC, conforme al Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002. Totalmente instalado y comprobado.

Mano de obra		0,74
Maquinaria		0,12
Resto de obra y materiales		2,87
Suma la partida		3,74
Costes indirectos	6%	0,22
TOTAL PARTIDA		3,96

0595 vU07SC.032 m Suministro y colocación cable de cobre tipo RV-K Cca, S1b - d1 - a1 para una tensión de 0.6/1kV formado por 4 condutores de 2,5 mm de sección con aislamiento de polietileno reticulado y cubierta de PVC, conforme al Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002. Totalmente instalado y comprobado.

Mano de obra		0,56
Maquinaria		0,09
Resto de obra y materiales		1,91
Suma la partida		2,56
Costes indirectos	6%	0,15
TOTAL PARTIDA		2,71

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

0596 vU07SC.033 m Suministro y colocación cable de cobre tipo RVFV Cca, S1b - d1 - a1. para una tensión de 0.6/1kV formado por 4 condutores de 2,5 mm de sección con aislamiento de polietileno reticulado (XLPE), armadura de fleje y cubierta externa de PVC, conforme al Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002. Totalmente instalado y comprobado.

Mano de obra		0,74
Maquinaria		0,12
Resto de obra y materiales		3,26
Suma la partida		4,13
Costes indirectos	6%	0,25
TOTAL PARTIDA		4,38

0597 vU07SC.034 m Suministro y colocación cable de cobre tipo RVFV Cca, S1b - d1 - a1. para una tensión de 0.6/1kV formado por 3 condutores de 4 mm de sección con aislamiento de polietileno reticulado (XLPE), armadura de fleje y cubierta externa de PVC, conforme al Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002. Totalmente instalado y comprobado.

Mano de obra		0,74
Maquinaria		0,12
Resto de obra y materiales		4,81
Suma la partida		5,68
Costes indirectos	6%	0,34
TOTAL PARTIDA		6,02

0598 vU07SC.035 m Suministro y colocación cable de cobre tipo RVFV Cca, S1b - d1 - a1. para una tensión de 0.6/1kV formado por 3 condutores de 6 mm de sección con aislamiento de polietileno reticulado (XLPE), armadura de fleje y cubierta externa de PVC, conforme al Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002. Totalmente instalado y comprobado.

Mano de obra		0,74
Maquinaria		0,12
Resto de obra y materiales		4,81
Suma la partida		5,68
Costes indirectos	6%	0,34
TOTAL PARTIDA		6,02

0599 vU07SC.036 m Suministro y colocación cable de cobre tipo RVFV Cca, S1b - d1 - a1. para una tensión de 0.6/1kV formado por 10 condutores de 1,5 mm de sección con aislamiento de polietileno reticulado (XLPE), armadura de fleje y cubierta externa de PVC. Totalmente instalado y comprobado.

Mano de obra		0,74
Maquinaria		0,12
Resto de obra y materiales		5,21
Suma la partida		6,08
Costes indirectos	6%	0,36
TOTAL PARTIDA		6,44

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

0600 vU07SC.040 m Suministro y colocación cable de 2 pares de 0,9 mm2. EAPSP. Apantallado y armado con cinta de acero corrugada. Totalmente instalado y comprobado.

Mano de obra		1,63
Maquinaria		0,26
Resto de obra y materiales		1,48
Suma la partida		3,37
Costes indirectos	6%	0,20
TOTAL PARTIDA		3,57

0601 vU07SC.041 m Suministro y colocación cable de 4 pares de 0,9 mm2. EAPSP. Apantallado y armado con cinta de acero corrugada. Totalmente instalado y comprobado.

Mano de obra		1,63
Maquinaria		0,26
Resto de obra y materiales		2,17
Suma la partida		4,06
Costes indirectos	6%	0,24
TOTAL PARTIDA		4,30

0602 vU07SC.043 m Suministro y colocación cable de 10 pares de 0,9 mm2. EAPSP. Apantallado y armado con cinta de acero corrugada. Totalmente instalado y comprobado.

Mano de obra		1,63
Maquinaria		0,26
Resto de obra y materiales		3,74
Suma la partida		5,63
Costes indirectos	6%	0,34
TOTAL PARTIDA		5,97

0603 vU07SC.044 m Suministro y colocación cable de 16 pares de 0,9 mm2. EAPSP. Apantallado y armado con cinta de acero corrugada. Totalmente instalado y comprobado.

Mano de obra		1,63
Maquinaria		0,26
Resto de obra y materiales		5,70
Suma la partida		7,59
Costes indirectos	6%	0,46
TOTAL PARTIDA		8,05

0604 vU07SC.045 m Suministro y colocación cable de 20 pares de 0,9 mm2. EAPSP. Apantallado y armado con cinta de acero corrugada. Totalmente instalado y comprobado.

Mano de obra		1,63
Maquinaria		0,26
Resto de obra y materiales		6,77
Suma la partida		8,66
Costes indirectos	6%	0,52
TOTAL PARTIDA		9,18

0605 vU08B05 u Suministro e instalación de horquilla para aparcamiento de bicicletas, de 0.85 m de altura, con capacidad para 1-2 bicicletas, con estructura en acero galvanizado anclada mediante tacos expansivos, totalmente montado.

Mano de obra		9,12

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO
			Resto de obra y materiales	112,47
			Suma la partida	121,59
			Costes indirectos 6%	7,30
			TOTAL PARTIDA	128,89
0606	vU08M01	m²	Encofrado de madera, incluso suministro y colocación.	
			Mano de obra	15,95
			Maquinaria	2,53
			Resto de obra y materiales	24,96
			Suma la partida	43,45
			Costes indirectos 6%	2,61
			TOTAL PARTIDA	46,06
0607	vU08M02	kg	Acero galvanizado en cerrajería en cualquier diseño, incluso pintura al esmalte antioxidante y colocación.	
			Mano de obra	0,46
			Maquinaria	0,07
			Resto de obra y materiales	5,66
			Suma la partida	6,18
			Costes indirectos 6%	0,37
			TOTAL PARTIDA	6,55
0608	vU08M04	m²	Pintura antigrafittis semitransparente y limpiable tras su secado	
			Mano de obra	5,70
			Maquinaria	0,91
			Resto de obra y materiales	4,25
			Suma la partida	10,85
			Costes indirectos 6%	0,65
			TOTAL PARTIDA	11,50
0609	vU08SBd	m	Suministro y colocación cable de 10 pares de 0,9 mm2. EAPSP. Apantallado y armado con cinta de acero corrugada. Totalmente instalado y comprobado.	
			Mano de obra	1,63
			Maquinaria	0,26
			Resto de obra y materiales	3,74
			Suma la partida	5,63
			Costes indirectos 6%	0,34
			TOTAL PARTIDA	5,97
0610	vU08SC04	m	Suministro y colocación bandeja perforada soporte para cables de cualquier tipo, en galeria de servicio, con dimensiones 15x100 mm. Totalmente instalada.	
			Mano de obra	4,65
			Maquinaria	0,04
			Resto de obra y materiales	9,35
			Suma la partida	14,04
			Costes indirectos 6%	0,84
			TOTAL PARTIDA	14,88
0611	vU08SC05	m	Suministro y colocación cable unipolar de cobre tipo H05Z1-KK Cca, S1b - d1 - a1 para una tensión de 450/750 V formado por 1 condutor de 0,5 mm de sección y cubierta de PVC, conforme al Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002. Totalmente instalado y comprobado.	
			Mano de obra	0,23

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO
			Maquinaria	0,04
			Resto de obra y materiales	0,24
			Suma la partida	0,51
			Costes indirectos 6%	0,03
			TOTAL PARTIDA	0,54
0612	vU08SC06	m	Suministro y colocación cable unipolar de cobre tipo H05Z1-KK Cca, S1b - d1 - a1 para una tensión de 450/750 V formado por 1 condutor de 0,75 mm de sección y cubierta de PVC, conforme al Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002. Totalmente instalado y comprobado.	
			Mano de obra	0,23
			Maquinaria	0,04
			Resto de obra y materiales	0,29
			Suma la partida	0,56
			Costes indirectos 6%	0,03
			TOTAL PARTIDA	0,59
0613	vU08SC07	m	Suministro y colocación cable unipolar de cobre tipo RV-K Cca, S1b - d1 - a1 para una tensión de 0.6/1kV formado por 1 condutor de 4 mm de sección con aislamiento de polietileno reticulado y cubierta de PVC, conforme al Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002. Totalmente instalado y comprobado.	
			Mano de obra	0,56
			Maquinaria	0,09
			Resto de obra y materiales	0,80
			Suma la partida	1,45
			Costes indirectos 6%	0,09
			TOTAL PARTIDA	1,54
0614	vU08SC08	m	Suministro y colocación cable unipolar de cobre tipo RV-K Cca, S1b - d1 - a1 para una tensión de 0.6/1kV formado por 1 condutor de 6 mm de sección con aislamiento de polietileno reticulado y cubierta de PVC, conforme al Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002. Totalmente instalado y comprobado.	
			Mano de obra	0,56
			Maquinaria	0,09
			Resto de obra y materiales	1,12
			Suma la partida	1,77
			Costes indirectos 6%	0,11
			TOTAL PARTIDA	1,88
0615	vU08SC09	m	M3. BASE DE GRAVA-CEMENTO FABRICADA "IN-SITU" CON ZAHORRAS ARTIFICIALES, EXTENDIDA Y COMPACTADA	
			Mano de obra	0,56
			Maquinaria	0,09
			Resto de obra y materiales	2,78
			Suma la partida	3,43
			Costes indirectos 6%	0,21
			TOTAL PARTIDA	3,64
0616	vU08SC12	m	Suministro y colocación cable de 1 cuadrete EAPSP. Apantallado y armado con cinta de acero corrugada. Totalmente instalado y comprobado.	
			Mano de obra	0,74
			Maquinaria	0,12

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN		PRECIO
			Resto de obra y materiales		1,95
			Suma la partida		2,82
			Costes indirectos	6%	0,17
			TOTAL PARTIDA		2,99
0617	vU08SC13	m	Suministro y colocación cable de acero para fiador línea aérea nº 17. Totalmente instalado.		
			Mano de obra		0,56
			Maquinaria		0,09
			Resto de obra y materiales		0,37
			Suma la partida		1,02
			Costes indirectos	6%	0,06
			TOTAL PARTIDA		1,08
0618	vU08SC14	m	Suministro y colocación cable de acero para fiador línea aérea nº 19. Totalmente instalado.		
			Mano de obra		0,56
			Maquinaria		0,09
			Resto de obra y materiales		0,47
			Suma la partida		1,12
			Costes indirectos	6%	0,07
			TOTAL PARTIDA		1,19
0619	vU08SC15	m	Suministro y colocación cable de cobre desnudo heptafilar 35 mm. conforme al Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002. Totalmente instalado y comprobado.		
			Mano de obra		0,56
			Maquinaria		0,09
			Resto de obra y materiales		1,53
			Suma la partida		2,18
			Costes indirectos	6%	0,13
			TOTAL PARTIDA		2,31
0620	vU08SC16	m	Suministro y colocación cable pares trenzado UTP CAT6 para red Local, cubierta libre de halógenos. Totalmente instalado y comprobado.		
			Mano de obra		0,05
			Maquinaria		0,01
			Resto de obra y materiales		0,99
			Suma la partida		1,04
			Costes indirectos	6%	0,06
			TOTAL PARTIDA		1,10
0621	vU08SC17	m	Suministro y colocación cable pares trenzado FUTP CAT6 para red Local. Totalmente instalado y comprobado.		
			Mano de obra		0,05
			Maquinaria		0,01
			Resto de obra y materiales		1,35
			Suma la partida		1,40
			Costes indirectos	6%	0,08
			TOTAL PARTIDA		1,48
0622	vU08SC26	m	Suministro y colocación torpedo para empalme de cable de cualquier tipo. Totalmente instalado.		

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

Mano de obra			6,98
Maquinaria			0,36
Resto de obra y materiales			28,80
Suma la partida			36,14
Costes indirectos	6%		2,17
TOTAL PARTIDA			38,31

0623 vU08SCabb m Suministro y colocación cable de cobre tipo Armado Cca, S1b - d1 - a1 para una tensión de 0.6/1kV formado por 2 condutores de 2.5 mm de sección con aislamiento de polietileno reticulado (XLPE), armadura de fleje y cubierta externa de PVC, conforme al Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002. Totalmente instalado y comprobado.

Mano de obra			0,74
Maquinaria			0,12
Resto de obra y materiales			2,48
Suma la partida			3,35
Costes indirectos	6%		0,20
TOTAL PARTIDA			3,55

0624 vU08SCaeb m Suministro y colocación cable de cobre tipo Armado Cca, S1b - d1 - a1 para una tensión de 0.6/1kV formado por 2 condutores de 10 mm de sección con aislamiento de polietileno reticulado (XLPE), armadura de fleje y cubierta externa de PVC, conforme al Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002. Totalmente instalado y comprobado.

Mano de obra			0,74
Maquinaria			0,12
Resto de obra y materiales			5,45
Suma la partida			6,32
Costes indirectos	6%		0,38
TOTAL PARTIDA			6,70

0625 vU08SCbbb m Suministro y colocación cable de cobre tipo Armado Cca, S1b - d1 - a1 para una tensión de 0.6/1kV formado por 3 condutores de 2.5 mm de sección con aislamiento de polietileno reticulado (XLPE), armadura de fleje y cubierta externa de PVC, conforme al Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002. Totalmente instalado y comprobado.

Mano de obra			0,74
Maquinaria			0,12
Resto de obra y materiales			2,87
Suma la partida			3,74
Costes indirectos	6%		0,22
TOTAL PARTIDA			3,96

0626 vU08SCcbb m Suministro y colocación cable de cobre tipo Armado Cca, S1b - d1 - a1 para una tensión de 0.6/1kV formado por 4 condutores de 2.5 mm de sección con aislamiento de polietileno reticulado (XLPE), armadura de fleje y cubierta externa de PVC, conforme al Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002. Totalmente instalado y comprobado.

Mano de obra			0,74
Maquinaria			0,12
Resto de obra y materiales			3,26
Suma la partida			4,13
Costes indirectos	6%		0,25

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN		PRECIO
			TOTAL PARTIDA		4,38
0627	vU08SEb	u	Suministro y colocación alargadera para báculo de 1,00 m pintada en negro forja. Totalmente instalado.		
			Mano de obra		6,22
			Maquinaria		24,93
			Resto de obra y materiales		51,29
			Suma la partida		82,44
			Costes indirectos	6%	4,95
			TOTAL PARTIDA		87,39
0628	vU08SEc	u	Suministro y colocación alargadera para báculo de 2,00 m pintada en negro forja. Totalmente instalado.		
			Mano de obra		6,22
			Maquinaria		24,93
			Resto de obra y materiales		68,61
			Suma la partida		99,76
			Costes indirectos	6%	5,99
			TOTAL PARTIDA		105,75
0629	vU08SJb	u	Suministro y colocación soporte para semáforo de 212 mm pintado en negro forja. Totalmente instalado.		
			Mano de obra		10,37
			Maquinaria		3,62
			Resto de obra y materiales		53,74
			Suma la partida		67,73
			Costes indirectos	6%	4,06
			TOTAL PARTIDA		71,79
0630	vU08SKab	u	Suministro y colocación columna empotrada de acero galvanizado para sustentación de semáforos, etc. hasta 2,40 m de altura y 0,1 m de diámetro, incluso faldón de fundición, pintados en negro forja. Completamente instalada.		
			Mano de obra		25,86
			Resto de obra y materiales		136,38
			Suma la partida		162,24
			Costes indirectos	6%	9,73
			TOTAL PARTIDA		171,97
0631	vU08SR26	u	Suministro y colocación conector para cable de cualquier tipo, hasta 50 mm. Totalmente instalado.		
			Mano de obra		15,35
			Maquinaria		0,72
			Resto de obra y materiales		2,27
			Suma la partida		18,34
			Costes indirectos	6%	1,10
			TOTAL PARTIDA		19,44
0632	vU08SR81	u	Suministro y colocación regulador modular electrónico IP, sincronizable, coordinable y centralizable, incluyendo armario, bastidor, fuente de alimentación, regletas de bornes de salidas, entradas hasta 12 detectores, unidad central de proceso, comunicaciones RS232, 485 o 422, tarjetas de memoria, procesadores, unidad central, comunicaciones (excepto GPRS e IP) teclados y elementos auxiliares. (Sin Tarjetas de salidas). Totalmente instalado.		

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN		PRECIO
			Mano de obra		46,51
			Maquinaria		3,62
			Resto de obra y materiales		3.822,42
			Suma la partida		3.872,55
			Costes indirectos	6%	232,35
			TOTAL PARTIDA		4.104,90
0633	vU08SRb	u	Suministro y colocación regleta de salidas hasta 16 grupos para regulador. Totalmente instalado.		
			Mano de obra		22,32
			Maquinaria		0,72
			Resto de obra y materiales		794,58
			Suma la partida		817,62
			Costes indirectos	6%	49,06
			TOTAL PARTIDA		866,68
0634	vU08SS04	u	Actuador para paso de peatones con lámpara incandescente, completo, incluso suministro y montaje. Totalmente instalado.		
			Mano de obra		12,09
			Maquinaria		1,88
			Resto de obra y materiales		98,34
			Suma la partida		112,31
			Costes indirectos	6%	6,74
			TOTAL PARTIDA		119,05
0635	vU08SS17	u	Suministro y colocación báculo metálico galvanizado curvo pintado en negro forja para semáforo de 6,00 m. de altura y hasta 3,50 m. de saliente, sin prolongador. Totalmente instalado.		
			Mano de obra		69,77
			Maquinaria		124,67
			Resto de obra y materiales		875,08
			Suma la partida		1.069,52
			Costes indirectos	6%	64,17
			TOTAL PARTIDA		1.133,69
0636	vU08SS22	u	Suministro y colocación caja estanca de 100 x 100 mm. para conexión eléctrica. Totalmente instalado.		
			Mano de obra		6,84
			Maquinaria		2,39
			Resto de obra y materiales		5,06
			Suma la partida		14,29
			Costes indirectos	6%	0,86
			TOTAL PARTIDA		15,15
0637	vU08SS35	u	Suministro y colocación faldón de fundición para columna de 0,10 m. de diámetro, en negro forja, totalmente instalado.		
			Mano de obra		3,11
			Maquinaria		1,09
			Resto de obra y materiales		27,76
			Suma la partida		31,96
			Costes indirectos	6%	1,92
			TOTAL PARTIDA		33,88

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

0638 vU08SS47 u Suministro y colocación módulo para ampliación de armario de regulador. Totalmente instalado.

Mano de obra		30,69
Maquinaria		0,72
Resto de obra y materiales		820,24
Suma la partida		851,65
Costes indirectos	6%	51,10
TOTAL PARTIDA		902,75

0639 vU08SS70 u Suministro y colocación pulsador para actuador de peatones. Totalmente instalado.

Mano de obra		9,31
Maquinaria		1,45
Resto de obra y materiales		5,48
Suma la partida		16,24
Costes indirectos	6%	0,97
TOTAL PARTIDA		17,21

0640 vU08SSaaca u Suministro y montaje de semáforo de policarbonato de 1 foco(s) de 100 mm de diámetro LEDs, de cualquier color (excepto blanco), flechas o siluetas. Incluso pruebas. . Totalmente instalado.

Mano de obra		6,70
Maquinaria		1,88
Resto de obra y materiales		122,70
Suma la partida		131,28
Costes indirectos	6%	7,88
TOTAL PARTIDA		139,16

0641 vU08SSbaca u Suministro y montaje de semáforo de policarbonato de 2 foco(s) de 100 mm de diámetro LEDs, de cualquier color (excepto blanco), flechas o siluetas. Incluso pruebas. . Totalmente instalado.

Mano de obra		6,70
Maquinaria		1,88
Resto de obra y materiales		247,33
Suma la partida		255,91
Costes indirectos	6%	15,35
TOTAL PARTIDA		271,26

0642 vU08SScbcb u Suministro y montaje de semáforo de policarbonato de 3 foco(s) de 200 mm de diámetro LEDs, de cualquier color (excepto blanco), flechas o siluetas. Incluso pruebas. Nivel Bajo. Totalmente instalado.

Mano de obra		5,07
Maquinaria		0,79
Resto de obra y materiales		436,92
Suma la partida		442,77
Costes indirectos	6%	26,57
TOTAL PARTIDA		469,34

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

0643 vU08SScbcc u Suministro y montaje de semáforo de policarbonato de 3 foco(s) de 200 mm de diámetro LEDs, de cualquier color (excepto blanco), flechas o siluetas. Incluso pruebas. Nivel Alto. Totalmente instalado.

Mano de obra		15,35
Maquinaria		27,43
Resto de obra y materiales		437,37
Suma la partida		480,14
Costes indirectos	6%	28,81
TOTAL PARTIDA		508,95

0644 vU08STba u Suministro y colocación módulo tarjeta de salidas 4 grupos para regulador DLF y MID. Totalmente instalado.

Mano de obra		15,35
Maquinaria		2,39
Resto de obra y materiales		651,89
Suma la partida		669,63
Costes indirectos	6%	40,18
TOTAL PARTIDA		709,81

0645 vU08SZd u Suministro y montaje de semáforo de policarbonato de 2 focos de 200 mm. de lado LEDs, PPI (peatón con invidentes) + PPD (peatón con descontador) LEDs de cualquier color y siluetas. Incluso pruebas. Totalmente instalado.

Mano de obra		5,07
Maquinaria		0,79
Resto de obra y materiales		1.372,77
Suma la partida		1.378,62
Costes indirectos	6%	82,72
TOTAL PARTIDA		1.461,34

0646 vU08Ñ000 u Colocación Bolardo tipo "tranvía"

Sin descomposición

Suma la partida		130,11
Costes indirectos	6%	7,81
TOTAL PARTIDA		137,92

0647 vU08Ñ001 u Abatimiento de 4 m para barrera metálica de seguridad tipo BMSNA4/C, instalado en terreno adecuado mediante postes hincados en el terreno, incluso parte proporcional de separadores, conectores, pieza angular, tope final, captafaros y tornillería, completamente alineada y montada, según O.C. 28/2009.

Mano de obra		23,00
Maquinaria		5,95
Resto de obra y materiales		239,64
Suma la partida		268,59
Costes indirectos	6%	16,12
TOTAL PARTIDA		284,71

0648 vU08Ñ002 u Abatimiento de 12 m para barrera metálica de seguridad tipo BMSNA4/C, instalado en terreno adecuado mediante postes hincados en el terreno, incluso parte proporcional de separadores, conectores, tirantes, pieza angular, tope final, captafaros y tornillería, completamente alineada y montada, según O.C. 28/2009.

Mano de obra		66,75

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN		PRECIO
			Maquinaria		15,47
			Resto de obra y materiales		648,73
			Suma la partida		730,95
			Costes indirectos	6%	43,86
			TOTAL PARTIDA		774,81
0649	vU08Ñ003	u	Suministro y colocación de amortiguador de impactos redireccional paralelo, para una velocidad de diseño de 80 Km/h, compuesto por estructura de acero galvanizado, elementos disipantes y pieza frontal, completamente instalado y calibrado.		
			Mano de obra		271,60
			Resto de obra y materiales		33.654,04
			Suma la partida		33.925,64
			Costes indirectos	6%	2.035,54
			TOTAL PARTIDA		35.961,18
0650	vU08Ñ004	u	Suministro y colocación de amortiguador de impactos redireccional paralelo, para una velocidad de diseño de 110 Km/h, compuesto por estructura de acero galvanizado, elementos disipantes y pieza frontal, completamente instalado y calibrado.		
			Mano de obra		298,76
			Resto de obra y materiales		37.073,97
			Suma la partida		37.372,73
			Costes indirectos	6%	2.242,36
			TOTAL PARTIDA		39.615,09
0651	vU08Ñ005	u	Suministro e instalación de horquilla para aparcamiento de bicicletas, de 0.85 m de altura, con capacidad para 1-2 bicicletas, con estructura en acero galvanizado anclada mediante tacos expansivos, totalmente montado.		
			Mano de obra		9,12
			Resto de obra y materiales		114,90
			Suma la partida		124,02
			Costes indirectos	6%	7,44
			TOTAL PARTIDA		131,46
0652	vU08Ñ006	u	Suministro e instalación de horquilla para aparcamiento de bicicletas, de 0.85 m de altura, con capacidad para 1-2 bicicletas, con estructura en acero galvanizado, cimentación empotrada, totalmente montado.		
			Mano de obra		47,00
			Maquinaria		0,18
			Resto de obra y materiales		74,76
			Suma la partida		121,94
			Costes indirectos	6%	7,32
			TOTAL PARTIDA		129,26
0653	vU08Ñ007	u	Baliza cilíndrica de 50 cm de altura y 13.5 cm de diámetro, con dos bandas reflectantes de nivel 2, fijado al pavimento mediante anclaje de arandela-tornillo, completamente colocado.		
			Mano de obra		3,35
			Maquinaria		0,05
			Resto de obra y materiales		33,46
			Suma la partida		36,86
			Costes indirectos	6%	2,21

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO
			TOTAL PARTIDA	39,07
0654	vU08Ñ008	u	Baliza cilíndrica de 75 cm de altura y 20 cm de diámetro, con dos bandas reflectantes de nivel 2, fijado al pavimento mediante anclaje de arandela-tornillo, completamente colocado.	
			Mano de obra	3,35
			Maquinaria	0,05
			Resto de obra y materiales	41,16
			Suma la partida	44,56
			Costes indirectos 6%	2,67
			TOTAL PARTIDA	47,23
0655	vU08Ñ009	m	Barrera de seguridad metálica tipo BMSNA4/C con clase de contención normal, nivel de contención N2, ancho de trabajo W5, severidad ante el impacto Clase A y deflexión dinámica de 1.6 m, instalada en terreno adecuado mediante postes hincados en el terreno, incluso parte proporcional de separadores, conectores, tirantes, captafaros y tornillería, completamente alineada y montada, según O.C. 28/2009.	
			Mano de obra	4,92
			Maquinaria	0,61
			Resto de obra y materiales	42,23
			Suma la partida	47,76
			Costes indirectos 6%	2,87
			TOTAL PARTIDA	50,63
0656	vU08Ñ010	m	Barrera simple de hormigón prefabricado, completamente colocada.	
			Mano de obra	4,55
			Maquinaria	6,11
			Resto de obra y materiales	65,66
			Suma la partida	76,32
			Costes indirectos 6%	4,58
			TOTAL PARTIDA	80,90
0657	vU08Ñ011	u	Captafaros con dos catadióptricos de 18 cm2 por cara y superficie resistente a la abrasión, fijado sobre calzada con adhesivo de dos componentes, incluso preparación de la superficie.	
			Mano de obra	3,35
			Resto de obra y materiales	4,20
			Suma la partida	7,55
			Costes indirectos 6%	0,45
			TOTAL PARTIDA	8,00
0658	vU08Ñ012	u	Cartel de "Ciclocalle" de aluminio con dimensiones 90x60 cm, con lámina reflexiva fluores informativo con cualquier símbolo o texto, formado por un cajón de dimensiones 100 x 40 cm, arcón de aluminio, lámina reflexiva de Nivel II y lámina antipintadas, montado sobre poste de aluminio de 3 m de altura. Totalmente colocado.	
			Mano de obra	21,62
			Maquinaria	0,07
			Resto de obra y materiales	588,11
			Suma la partida	609,78
			Costes indirectos 6%	36,59
			TOTAL PARTIDA	646,37

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

0659 vU08Ñ013 u Cartel informativo con cualquier símbolo o texto, formado por un cajón de dimensiones 100 x 40 cm, arcón de aluminio, lámina reflexiva de Nivel II y lámina antipintadas, montado sobre poste de aluminio de 3 m de altura. Totalmente colocado.

Mano de obra		21,76
Maquinaria		0,09
Resto de obra y materiales		775,50
Suma la partida		797,34
Costes indirectos	6%	47,84
TOTAL PARTIDA		845,18

0660 vU08Ñ014 u Cartel de "Zona 30" de aluminio con dimensiones 80 x 100 cm, con lámina reflexiva fluorescente de Nivel III y lámina antipintadas, montado sobre poste de aluminio de 3,5 m de altura. Totalmente colocado.

Mano de obra		21,76
Maquinaria		0,09
Resto de obra y materiales		778,92
Suma la partida		800,76
Costes indirectos	6%	48,05
TOTAL PARTIDA		848,81

0661 vU08Ñ015 u Cartel de "Zona Escolar" de aluminio con dimensiones 80 x 100 cm, con lámina reflexiva fluorescente de Nivel III y lámina antipintadas, montado sobre poste de aluminio de 3,5 m de altura. Totalmente colocado.

Mano de obra		21,76
Maquinaria		0,09
Resto de obra y materiales		778,92
Suma la partida		800,76
Costes indirectos	6%	48,05
TOTAL PARTIDA		848,81

0662 vU08Ñ016 u Cartel de "Zona Escolar" de aluminio con dimensiones 80 x 100 cm, con lámina reflexiva fluorescente de Nivel III y lámina antipintadas, montado sobre poste de aluminio de 3,5 m de altura. Totalmente colocado.

Mano de obra		21,76
Maquinaria		0,09
Resto de obra y materiales		778,92
Suma la partida		800,76
Costes indirectos	6%	48,05
TOTAL PARTIDA		848,81

0663 vU08Ñ017 u Conjunto para denominación de dos vías públicas, formado por dos placas tipo cajón de aluminio, cualquier texto o símbolo, reflectantes nivel I, montadas en banderola sobre poste de acero galvanizado y pintado tipo forja de 3 m de longitud, totalmente colocado.

Mano de obra		35,54
Maquinaria		0,89
Resto de obra y materiales		395,94
Suma la partida		432,38
Costes indirectos	6%	25,94
TOTAL PARTIDA		458,32

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

0664 vU08Ñ018 m² Eliminación de señalización horizontal existente, mediante borrado provisional con pintura negra, incluso limpieza previa de la superficie.

Mano de obra		4,45
Maquinaria		0,25
Resto de obra y materiales		2,17
Suma la partida		6,87
Costes indirectos	6%	0,41
TOTAL PARTIDA		7,28

0665 vU08Ñ019 m² Eliminación de señalización horizontal existente, mediante decapante, incluso limpieza previa de la superficie.

Mano de obra		10,34
Resto de obra y materiales		18,81
Suma la partida		29,15
Costes indirectos	6%	1,75
TOTAL PARTIDA		30,90

0666 vU08Ñ020 m² Eliminación de marca vial superficial de pintura, tipo flechas, textos y símbolos , mediante fresadora manual.

Mano de obra		1,75
Maquinaria		6,11
Resto de obra y materiales		0,16
Suma la partida		8,02
Costes indirectos	6%	0,48
TOTAL PARTIDA		8,50

0667 vU08Ñ021 u Hito de arista para carretera convencional de calzada única (tipo I) de 135 cm de longitud, con un nivel de retrorreflexión 2, montado sobre cimentación de hormigón prefabricado, totalmente colocado.

Mano de obra		4,55
Maquinaria		0,24
Resto de obra y materiales		20,97
Suma la partida		25,76
Costes indirectos	6%	1,55
TOTAL PARTIDA		27,31

0668 vU08Ñ022 u Aplicación de pintura acrílica en delimitación de aparcamientos de motocicletas en aceras, compuesta por pictograma de moto y cuatro esquinas, incluso limpieza previa de superficie y premarcado.

Mano de obra		8,43
Maquinaria		0,29
Resto de obra y materiales		1,16
Suma la partida		9,88
Costes indirectos	6%	0,59
TOTAL PARTIDA		10,47

0669 vU08Ñ023 m Módulo separador de carriles (Bici - Bus) en material plástico con cuatro bandas reflectantes

Mano de obra		22,79
Resto de obra y materiales		58,88
Suma la partida		81,67
Costes indirectos	6%	4,90

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN		PRECIO
			TOTAL PARTIDA		86,57
0670	vU08Ñ024	u	Plancha de aluminio lisa de 1 mm de espesor, pintada, serigrafiada y lacada, de dimensiones estándar 15 x 10 cm, para número de policía en vía pública, incluso cualquier texto y símbolo, totalmente colocada sobre pared o soporte, incluso porcentaje de medios auxiliares.		
			Mano de obra		13,67
			Resto de obra y materiales		2,74
			Suma la partida		16,41
			Costes indirectos	6%	0,98
			TOTAL PARTIDA		17,39
0671	vU08Ñ026	u	Aplicación de pintura acrílica para conformación de plaza reservada a ciudadanos con diversidad funcional en batería, incluyendo líneas y símbolo, según planos, incluso limpieza previa de superficie y premarcado.		
			Mano de obra		31,32
			Maquinaria		2,38
			Resto de obra y materiales		4,44
			Suma la partida		38,14
			Costes indirectos	6%	2,29
			TOTAL PARTIDA		40,43
0672	vU08Ñ027	u	Aplicación de pintura acrílica para conformación de plaza reservada a ciudadanos con diversidad funcional en cordón, incluyendo líneas y símbolo, según planos, incluso limpieza previa de superficie y premarcado.		
			Mano de obra		21,52
			Maquinaria		1,88
			Resto de obra y materiales		2,96
			Suma la partida		26,36
			Costes indirectos	6%	1,58
			TOTAL PARTIDA		27,94
0673	vU08Ñ028	u	Conjunto para denominación de una vía pública, formado por una placa tipo cajón de aluminio, cualquier texto o símbolo, reflectantes nivel I, montadas en banderola sobre poste de acero galvanizado y pintado tipo forja de 3 m de longitud, totalmente colocado.		
			Mano de obra		35,54
			Maquinaria		0,89
			Resto de obra y materiales		285,13
			Suma la partida		321,57
			Costes indirectos	6%	19,29
			TOTAL PARTIDA		340,86
0674	vU08Ñ029	m	Valla formada por postes de aluminio de cualquier color, de 80 mm de diámetro y 1,15 m de altura desde el suelo, con láminas de cristal entre postes de 8 mm de espesor, incluso accesorios y embellecedores de base y terminación de poste. Totalmente colocada con cimentación empotrada.		
			Mano de obra		26,03
			Maquinaria		0,09
			Resto de obra y materiales		183,29

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN		PRECIO
			Suma la partida		209,41
			Costes indirectos	6%	12,56
			TOTAL PARTIDA		221,97
0675	vU08Ñ030	m	Vallado realizado con malla de simple torsión de alambre galvanizado de 50x15mm y 2m de una altura montada sobre postes de 45mm de diámetro dispuestos cada 3m y alambre tensor de 2,70 mm, incluida la cimentación mediante dados de hormigón, el nivelado, aplomado y recibido de postes.		
			Mano de obra		14,34
			Resto de obra y materiales		13,06
			Suma la partida		27,40
			Costes indirectos	6%	1,64
			TOTAL PARTIDA		29,04
0676	vU08Ñ031	m	Terminal barrera tipo bionda en forma "U", totalmente colocada.		
			Mano de obra		4,92
			Resto de obra y materiales		19,83
			Suma la partida		24,75
			Costes indirectos	6%	1,49
			TOTAL PARTIDA		26,24
0677	vU08Ñ032	u	Instalación de caballete para sustentación de señal.		
			Mano de obra		2,24
			Resto de obra y materiales		25,29
			Suma la partida		27,53
			Costes indirectos	6%	1,65
			TOTAL PARTIDA		29,18
0678	vU08Ñ033	u	Suministro de elemento informativo monolito con peana de hormigón de 90 x 90 cm y panel de acero zincado pintado de 3 m de altura, cualquier diseño, pies regulables con varilla roscada de acero galvanizado y apoyo de elastómero EPDM.		
			Mano de obra		651,41
			Resto de obra y materiales		1.661,12
			Suma la partida		2.312,53
			Costes indirectos	6%	138,75
			TOTAL PARTIDA		2.451,28
0679	vU08Ñ034	u	Panel detector de gálibo. Suministro y colocación. Totalmente terminado.		
			Mano de obra		20,20
			Maquinaria		16,62
			Resto de obra y materiales		213,38
			Suma la partida		250,20
			Costes indirectos	6%	15,01
			TOTAL PARTIDA		265,21
0680	vU08Ñ035	u	Valla de cristal con postes de aluminio. Suministro y colocación. Totalmente terminado.		
			Mano de obra		31,06
			Maquinaria		6,11
			Resto de obra y materiales		158,01

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN		PRECIO
			Suma la partida		195,18
			Costes indirectos	6%	11,71
			TOTAL PARTIDA		206,89
0681	vU08Ñ036	u	Montaje o desmontaje de señal o cartel de superficie menor a 1 m2 a elemento de sustentación, incluso porcentaje de medios auxiliares. Totalmente terminado.		
			Mano de obra		9,11
			Maquinaria		1,45
			Resto de obra y materiales		0,32
			Suma la partida		10,88
			Costes indirectos	6%	0,65
			TOTAL PARTIDA		11,53
0682	vU08Ñ037	u	Montaje o desmontaje de señal flejada, incluso porcentaje de medios auxiliares. Totalmente terminado.		
			Mano de obra		9,11
			Maquinaria		1,45
			Resto de obra y materiales		3,80
			Suma la partida		14,36
			Costes indirectos	6%	0,86
			TOTAL PARTIDA		15,22
0683	vU08Ñ038	u	Desmontaje de señal flejada o embridada.		
			Mano de obra		4,56
			Maquinaria		0,72
			Resto de obra y materiales		0,16
			Suma la partida		5,44
			Costes indirectos	6%	0,33
			TOTAL PARTIDA		5,77
0684	vU08Ñ039	u	Montaje o desmontaje de estructura modelo "A" o "B", incluso porcentaje de medios auxiliares. Totalmente terminado.		
			Mano de obra		6,84
			Maquinaria		1,09
			Resto de obra y materiales		0,24
			Suma la partida		8,16
			Costes indirectos	6%	0,49
			TOTAL PARTIDA		8,65
0685	vU08Ñ040	u	Montaje de juego de dos pletinas a poste, incluidas las pletinas y el porcentaje de medios auxiliares. Totalmente terminado.		
			Mano de obra		6,84
			Maquinaria		1,09
			Resto de obra y materiales		4,24
			Suma la partida		12,16
			Costes indirectos	6%	0,73
			TOTAL PARTIDA		12,89
0686	vU08Ñ041	u	Montaje o desmontaje de pletinas existentes a poste, incluso porcentaje de medios auxiliares, totalmente terminado.		
			Mano de obra		6,84
			Maquinaria		1,09
			Resto de obra y materiales		0,24

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN		PRECIO
			Suma la partida		8,16
			Costes indirectos	6%	0,49
			TOTAL PARTIDA		8,65
0687	vU08Ñ042	u	Montaje o desmontaje de báculo para cartel sobre placa de anclaje, incluso porcentaje de medios auxiliares. Totalmente terminado.		
			Mano de obra		18,23
			Maquinaria		2,90
			Resto de obra y materiales		0,63
			Suma la partida		21,76
			Costes indirectos	6%	1,31
			TOTAL PARTIDA		23,07
0688	vU08Ñ043	u	Montaje o desmontaje de señal con grúa, cesta o plataforma elevadora, incluso porcentaje de medios auxiliares. Totalmente terminado.		
			Mano de obra		18,23
			Maquinaria		36,14
			Resto de obra y materiales		0,63
			Suma la partida		55,00
			Costes indirectos	6%	3,30
			TOTAL PARTIDA		58,30
0689	vU08Ñ044	u	Montaje o desmontaje de cartel informativo de acero o aluminio extrusionado de superficie mayor a 1 m2 sobre elemento de sustentación, incluso porcentaje de medios auxiliares. Totalmente terminado.		
			Mano de obra		20,51
			Maquinaria		3,26
			Resto de obra y materiales		0,71
			Suma la partida		24,48
			Costes indirectos	6%	1,47
			TOTAL PARTIDA		25,95
0690	vU08Ñ045	u	Montaje o desmontaje de estructura de pórtico o banderola con cesta o plataforma elevadora, incluso porcentaje de medios auxiliares. Totalmente terminado.		
			Mano de obra		0,32
			Maquinaria		0,63
			Resto de obra y materiales		0,01
			Suma la partida		0,96
			Costes indirectos	6%	0,06
			TOTAL PARTIDA		1,02
0691	vU08Ñ046	u	Desmontaje de estructura metálica, incluso porcentaje de medios auxiliares, carga y transporte a almacén. Totalmente terminado.		
			Mano de obra		0,27
			Maquinaria		0,28
			Resto de obra y materiales		0,01
			Suma la partida		0,57
			Costes indirectos	6%	0,03
			TOTAL PARTIDA		0,60

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO
0692	vU08Ñ047	u	Montaje o desmontaje sobre elemento de sustentación de arcón de aluminio para formar conjuntos de señalización informativa, incluyendo marco, plancha trasera y plancha delantera con lectura, incluso porcentaje de medios auxiliares. Totalmente terminado.	
			Mano de obra	45,57
			Maquinaria	48,80
			Resto de obra y materiales	1,58
			Suma la partida	95,95
			Costes indirectos 6%	5,76
			TOTAL PARTIDA	101,71
0693	vU08Ñ048	u	Montaje o desmontaje sobre elemento de sustentación de arcón de aluminio para formar conjuntos de señalización informativa, incluyendo marco, plancha trasera y plancha delantera con lectura, incluso porcentaje de medios auxiliares. Totalmente terminado.	
			Mano de obra	22,79
			Maquinaria	3,62
			Resto de obra y materiales	0,79
			Suma la partida	27,20
			Costes indirectos 6%	1,63
			TOTAL PARTIDA	28,83
0694	vU08Ñ049	u	Montaje o desmontaje, sobre arcón de aluminio para formar conjuntos de señalización informativa, de plancha de aluminio que contiene una lectura, cualquier dimensión.	
			Mano de obra	13,67
			Maquinaria	2,17
			Resto de obra y materiales	0,47
			Suma la partida	16,32
			Costes indirectos 6%	0,98
			TOTAL PARTIDA	17,30
0695	vU08Ñ050	u	Tapado de señal quedando totalmente oculta, incluso material de tapado.	
			Mano de obra	2,28
			Maquinaria	0,36
			Resto de obra y materiales	1,01
			Suma la partida	3,65
			Costes indirectos 6%	0,22
			TOTAL PARTIDA	3,87
0696	vU08Ñ051	u	Destapado de señal.	
			Mano de obra	1,37
			Maquinaria	0,22
			Resto de obra y materiales	0,05
			Suma la partida	1,63
			Costes indirectos 6%	0,10
			TOTAL PARTIDA	1,73
0697	vU08Ñ052	u	Tapado de cartel informativo	
			Mano de obra	9,11
			Maquinaria	1,45

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN		PRECIO
			Resto de obra y materiales		1,25
			Suma la partida		11,81
			Costes indirectos	6%	0,71
			TOTAL PARTIDA		12,52
0698	vU08Ñ053	u	Destapado de cartel informativo		
			Mano de obra		5,92
			Maquinaria		0,94
			Resto de obra y materiales		0,21
			Suma la partida		7,07
			Costes indirectos	6%	0,42
			TOTAL PARTIDA		7,49
0699	vU08Ñ054	u	Tapado de textos o símbolos en cartel de banderola o pórtico con ayuda de cesta o plataforma elevadora, incluso material de tapado.		
			Mano de obra		9,11
			Maquinaria		18,07
			Resto de obra y materiales		1,25
			Suma la partida		28,43
			Costes indirectos	6%	1,71
			TOTAL PARTIDA		30,14
0700	vU08Ñ055	u	Destapado de textos o símbolos en cartel de banderola o pórtico con ayuda de cesta o plataforma elevadora, incluso material de tapado.		
			Mano de obra		6,84
			Maquinaria		13,56
			Resto de obra y materiales		0,24
			Suma la partida		20,63
			Costes indirectos	6%	1,24
			TOTAL PARTIDA		21,87
0701	vU08Ñ056	u	Montaje o desmontaje de barandilla modelo 100, incluido porcentaje de medios auxiliares y accesorios. Totalmente terminado.		
			Mano de obra		29,62
			Maquinaria		4,71
			Resto de obra y materiales		1,03
			Suma la partida		35,35
			Costes indirectos	6%	2,12
			TOTAL PARTIDA		37,47
0702	vU08Ñ057	u	Montaje o desmontaje de barandilla modelo 200, incluido porcentaje de medios auxiliares y accesorios. Totalmente terminado.		
			Mano de obra		22,79
			Maquinaria		3,62
			Resto de obra y materiales		0,79
			Suma la partida		27,20
			Costes indirectos	6%	1,63
			TOTAL PARTIDA		28,83
0703	vU08Ñ058	u	Montaje o desmontaje de barandilla modelo 201, incluido porcentaje de medios auxiliares y accesorios. Totalmente terminado.		
			Mano de obra		22,79

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN		PRECIO
			Maquinaria		3,62
			Resto de obra y materiales		0,79
			Suma la partida		27,20
			Costes indirectos	6%	1,63
			TOTAL PARTIDA		28,83
0704	vU08Ñ059	u	Montaje o desmontaje de barandilla modelo 210, incluido porcentaje de medios auxiliares y accesorios. Totalmente terminado.		
			Mano de obra		29,62
			Maquinaria		4,71
			Resto de obra y materiales		1,03
			Suma la partida		35,35
			Costes indirectos	6%	2,12
			TOTAL PARTIDA		37,47
0705	vU08Ñ060	u	Montaje o desmontaje de barandilla modelo "Pont de les Arts", incluido porcentaje de medios auxiliares y accesorios. Totalmente terminado.		
			Mano de obra		29,62
			Maquinaria		4,71
			Resto de obra y materiales		1,03
			Suma la partida		35,35
			Costes indirectos	6%	2,12
			TOTAL PARTIDA		37,47
0706	vU08Ñ061	u	Montaje o desmontaje de barandilla modelo "Pont de les Arts" para operaciones de reparación de colisión, incluso porcentaje de medios auxiliares.		
			Mano de obra		38,73
			Maquinaria		6,15
			Resto de obra y materiales		1,34
			Suma la partida		46,23
			Costes indirectos	6%	2,77
			TOTAL PARTIDA		49,00
0707	vU08Ñ062	u	Montaje o desmontaje de barandilla modelo "Blasco Ibáñez", incluido porcentaje de medios auxiliares y accesorios. Totalmente terminado.		
			Mano de obra		29,62
			Maquinaria		4,71
			Resto de obra y materiales		1,03
			Suma la partida		35,35
			Costes indirectos	6%	2,12
			TOTAL PARTIDA		37,47
0708	vU08Ñ063	u	Montaje o desmontaje valla de cristal, incluso postes sobre cimentación existente, accesorios, embellecedores de base y terminación de poste, y porcentaje de medios auxiliares. Totalmente terminado.		
			Mano de obra		29,62
			Maquinaria		4,71
			Resto de obra y materiales		1,03
			Suma la partida		35,35
			Costes indirectos	6%	2,12
			TOTAL PARTIDA		37,47

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

0709 vU08Ñ064 u Montaje o desmontaje de panel de cristal sobre guías de postes existentes, incluso montaje o desmontaje de embellecedores y ajustes necesarios, incluso porcentaje de medios auxiliares.

Mano de obra		14,58
Maquinaria		2,32
Resto de obra y materiales		0,51
Suma la partida		17,40
Costes indirectos	6%	1,04
TOTAL PARTIDA		18,44

0710 vU08Ñ065 u Montaje o desmontaje de nueva barrera de seguridad modular, de hormigón armado. Incluso porcentaje de medios auxiliares, totalmente termiado.

Mano de obra		3,65
Maquinaria		8,86
Resto de obra y materiales		0,13
Suma la partida		12,63
Costes indirectos	6%	0,76
TOTAL PARTIDA		13,39

0711 vU08Ñ066 u Desmontaje y tralado a acopio de barrera de seguridad-modular, de hormigón armado. Incluso porcentaje de medios auxiliares.

Mano de obra		3,65
Maquinaria		13,00
Resto de obra y materiales		0,13
Suma la partida		16,77
Costes indirectos	6%	1,01
TOTAL PARTIDA		17,78

0712 vU08Ñ067 u Retirada de acopio y montaje de barrera de seguridad modular, de hormigón armado. Incluso carga a camión y porcentaje de medios auxiliares.

Mano de obra		4,56
Maquinaria		14,80
Resto de obra y materiales		0,16
Suma la partida		19,52
Costes indirectos	6%	1,17
TOTAL PARTIDA		20,69

0713 vU08Ñ068 u Montaje o desmontaje de barrera de seguridad modular de polietileno, incluido el lastrado interior y el porcentaje de medios auxiliares.

Mano de obra		4,56
Maquinaria		0,72
Resto de obra y materiales		1,88
Suma la partida		7,16
Costes indirectos	6%	0,43
TOTAL PARTIDA		7,59

0714 vU08Ñ069 u Montaje o desmontaje de barrera de seguridad tipo "Bionda", incluso porcentaje de medios auxiliares. Totalmente terminado.

Mano de obra		6,84
Maquinaria		1,09

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN		PRECIO
			Resto de obra y materiales		0,24
			Suma la partida		8,16
			Costes indirectos	6%	0,49
			TOTAL PARTIDA		8,65
0715	vU08Ñ070	u	Montaje o desmontaje de protector de poste de barrera tipo bionda, incluso porcentaje de medios auxiliares.		
			Mano de obra		5,47
			Maquinaria		0,87
			Resto de obra y materiales		0,19
			Suma la partida		6,53
			Costes indirectos	6%	0,39
			TOTAL PARTIDA		6,92
0716	vU08Ñ071	u	Montaje o desmontaje de barrera de seguridad formada por un tubo de acero de 200 mm de diámetro y 4 mm de espesor, pintada, incluso embellecedores de soportes y porcentaje de medios auxiliares. Totalmente acabado.		
			Mano de obra		16,41
			Maquinaria		2,61
			Resto de obra y materiales		0,57
			Suma la partida		19,58
			Costes indirectos	6%	1,17
			TOTAL PARTIDA		20,75
0717	vU08Ñ072	u	Montaje de malla de cerramiento simple torsión incluida cimentación de poste y porcentaje de medios auxiliares.		
			Mano de obra		9,11
			Maquinaria		1,45
			Resto de obra y materiales		0,32
			Suma la partida		10,88
			Costes indirectos	6%	0,65
			TOTAL PARTIDA		11,53
0718	vU08Ñ073	u	Montaje o desmontaje de amortiguador de impactos, nuevo. Incluso porcentaje de medios auxiliares.		
			Mano de obra		291,65
			Maquinaria		46,34
			Resto de obra y materiales		10,11
			Suma la partida		348,10
			Costes indirectos	6%	20,89
			TOTAL PARTIDA		368,99
0719	vU08Ñ074	u	Montaje o demontaje de terminal en "u", para barrera metálica de seguridad tipo "bionda", incluso porcentaje de medios auxiliares. Totalmente terminado.		
			Mano de obra		6,84
			Maquinaria		1,09
			Resto de obra y materiales		0,24
			Suma la partida		8,16
			Costes indirectos	6%	0,49
			TOTAL PARTIDA		8,65
0720	vU08Ñ075	u	Montaje o demontaje de terminal en "cola de pez", para barrera metálica de seguridad tipo "bionda", incluso porcentaje de medios auxiliares. Totalmente terminado.		
			Mano de obra		6,84

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN		PRECIO
			Maquinaria		1,09
			Resto de obra y materiales		0,24
			Suma la partida		8,16
			Costes indirectos	6%	0,49
			TOTAL PARTIDA		8,65
0721	vU08Ñ076	u	Montaje o demontaje de separador para barrera metálica de seguridad tipo "bionda", incluso porcentaje de medios auxiliares. Totalmente terminado.		
			Mano de obra		6,84
			Maquinaria		1,09
			Resto de obra y materiales		0,24
			Suma la partida		8,16
			Costes indirectos	6%	0,49
			TOTAL PARTIDA		8,65
0722	vU08Ñ077	u	Montaje o desmontaje de embellecedor para poste de aluminio, incluso porcentaje de medios auxiliares. Completamente colocado.		
			Mano de obra		1,82
			Maquinaria		0,29
			Resto de obra y materiales		0,06
			Suma la partida		2,18
			Costes indirectos	6%	0,13
			TOTAL PARTIDA		2,31
0723	vU08Ñ078	u	Montaje de placa de denomincaicón de vía pública sobre pared o soporte, incluso porcentaje de medios auxiliares.		
			Mano de obra		13,67
			Maquinaria		2,17
			Resto de obra y materiales		0,47
			Suma la partida		16,32
			Costes indirectos	6%	0,98
			TOTAL PARTIDA		17,30
0724	vU08Ñ079	u	Desmontaje de placa de denominación de vía pública de pared, incluso reparación de pared y porcentaje de medios auxiliares. Totalmente terminado.		
			Mano de obra		8,20
			Maquinaria		1,30
			Resto de obra y materiales		0,28
			Suma la partida		9,79
			Costes indirectos	6%	0,59
			TOTAL PARTIDA		10,38
0725	vU08Ñ080	u	Desmontaje de placa de denominación de vía pública de soporte, incluso porcentaje de medios auxiliares. Totalmente terminado.		
			Mano de obra		5,47
			Maquinaria		0,87
			Resto de obra y materiales		0,19
			Suma la partida		6,53
			Costes indirectos	6%	0,39
			TOTAL PARTIDA		6,92

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO
0726	vU08Ñ081	u	Retirada de placa cerámica incluso porcentaje de medios auxiliares y reparación de pared.	
			Mano de obra	9,11
			Maquinaria	1,45
			Resto de obra y materiales	0,84
			Suma la partida	11,40
			Costes indirectos 6%	0,68
			TOTAL PARTIDA	12,08
0727	vU08Ñ082	u	Montaje y desmontaje de señalización y balizamiento reflectante y/o luminoso, para corte de carril en autovía o túnel, por operaciones de mantenimiento segun indicación de Dirección Facultativa	
			Mano de obra	31,90
			Maquinaria	5,07
			Resto de obra y materiales	1,11
			Suma la partida	38,07
			Costes indirectos 6%	2,28
			TOTAL PARTIDA	40,35
0728	vU08Ñ083	u	Montaje o desmontaje de cabeza de hito modelo "Copa" reforazado con Led's	
			Mano de obra	31,90
			Maquinaria	5,07
			Resto de obra y materiales	1,11
			Suma la partida	38,07
			Costes indirectos 6%	2,28
			TOTAL PARTIDA	40,35
0729	vU08Ñ084	u	Montaje de electrónica Led en cabeza de hito modelo "Copa" reforzado con Led's.	
			Mano de obra	6,84
			Maquinaria	1,09
			Resto de obra y materiales	0,24
			Suma la partida	8,16
			Costes indirectos 6%	0,49
			TOTAL PARTIDA	8,65
0730	vU08Ñ085	u	Colocación de adhesivo para horquilla de aparcamiento de bicicletas con simbología específica, tamaño 28 x 8 cm, incluso lámina antipintadas.	
			Mano de obra	2,28
			Maquinaria	0,36
			Resto de obra y materiales	5,22
			Suma la partida	7,86
			Costes indirectos 6%	0,47
			TOTAL PARTIDA	8,33
0731	vU08Ñ086	u	Desbroce de maleza con desbrozadora manual de hierba con cabezal de nylon o de disco, en cualquier tipo de terrenos y densidad de vegetación alta, incluyendo carga y retirada de los restos	
			Mano de obra	0,68
			Maquinaria	0,26
			Suma la partida	0,94
			Costes indirectos 6%	0,06

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN		PRECIO
			TOTAL PARTIDA		1,00
0732	vU08Ñ087	u	Montaje o desmontaje de revestimiento anti-ruido en paramentos de túnel, incluso perfiles y materiales auxiliares. Totalmente terminado.		
			Mano de obra		4,56
			Maquinaria		9,03
			Resto de obra y materiales		0,16
			Suma la partida		13,75
			Costes indirectos	6%	0,83
			TOTAL PARTIDA		14,58
0733	vU08Ñ088	u	Montaje o desmontaje de sistema de protección de motoristas montado sobre barrera metálica de seguridad con postes cada 4 metros, incluso porcentaje de medios auxiliares. Totalmente terminado.		
			Mano de obra		13,67
			Maquinaria		2,17
			Resto de obra y materiales		0,47
			Suma la partida		16,32
			Costes indirectos	6%	0,98
			TOTAL PARTIDA		17,30
0734	vU08Ñ089	u	Montaje o desmontaje de sistema de protección de motoristas montado sobre barrera metálica de seguridad con postes cada 2 metros, incluso porcentaje de medios auxiliares. Totalmente terminado.		
			Mano de obra		22,79
			Maquinaria		3,62
			Resto de obra y materiales		0,79
			Suma la partida		27,20
			Costes indirectos	6%	1,63
			TOTAL PARTIDA		28,83
0735	vU08Ñ090	u	Montaje o desmontaje de terminal en "U" para terminación de sistema de protección de motoristas montado sobre barrera metálica de seguridad, incluso porcentaje de medios auxiliares. Totalmente terminado.		
			Mano de obra		18,23
			Maquinaria		2,90
			Resto de obra y materiales		0,63
			Suma la partida		21,76
			Costes indirectos	6%	1,31
			TOTAL PARTIDA		23,07
0736	vU08Ñ091	u	Taco de expansión de acero de hasta 10 cm, incluso porcentaje de medios auxiliares. Totalmente colocado.		
			Mano de obra		1,82
			Maquinaria		0,29
			Resto de obra y materiales		2,46
			Suma la partida		4,58
			Costes indirectos	6%	0,27
			TOTAL PARTIDA		4,85
0737	vU08Ñ092	u	Taco de expansión de acero desde 11 cm hasta 15 cm, incluso porcentaje de medios auxiliares. Totalmente colocado.		
			Mano de obra		2,73

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN		PRECIO
			Maquinaria		0,43
			Resto de obra y materiales		5,03
			Suma la partida		8,20
			Costes indirectos	6%	0,49
			TOTAL PARTIDA		8,69
0738	vU08Ñ093	u	Taco químico, con tirafondos y arandela de acero galvanizado, incluso porcentaje de medios auxiliares. Totalmente colocado.		
			Mano de obra		0,23
			Maquinaria		0,04
			Resto de obra y materiales		6,32
			Suma la partida		6,58
			Costes indirectos	6%	0,39
			TOTAL PARTIDA		6,97
0739	vU08Ñ094	u	Taco de expansión de plástico hasta 10 cm, con su correspondiente tirafondos, incluso porcentaje de medios auxiliares. Totalmente colocado.		
			Mano de obra		0,23
			Maquinaria		0,04
			Resto de obra y materiales		0,49
			Suma la partida		0,75
			Costes indirectos	6%	0,05
			TOTAL PARTIDA		0,80
0740	vU08Ñ095	u	Taco de expansión de plástico desde 11 hasta 15 cm, con su correspondiente tirafondos y arandela de acero galvanizado, incluso porcentaje de medios auxiliares. Totalmente colocado.		
			Mano de obra		0,23
			Maquinaria		0,04
			Resto de obra y materiales		0,75
			Suma la partida		1,01
			Costes indirectos	6%	0,06
			TOTAL PARTIDA		1,07
0741	vU08Ñ096	u	Desmontaje de taco de expansión, incluso porcentaje de medios auxiliares. Totalmente acabado.		
			Mano de obra		0,55
			Maquinaria		0,09
			Resto de obra y materiales		0,02
			Suma la partida		0,65
			Costes indirectos	6%	0,04
			TOTAL PARTIDA		0,69
0742	vU08Ñ097	u	Montaje o desmontaje de tornillo sobre taco químico, incluso porcentaje de medios auxiliares.		
			Mano de obra		0,55
			Maquinaria		0,09
			Resto de obra y materiales		0,02
			Suma la partida		0,65
			Costes indirectos	6%	0,04
			TOTAL PARTIDA		0,69

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

0743 vU08Ñ098 u Montaje de módulo de separación tipo cebra, cualquier modelo, incluso tornillería y accesorios para su completa colocación

Mano de obra		9,80
Maquinaria		1,57
Resto de obra y materiales		19,28
Suma la partida		30,62
Costes indirectos	6%	1,84
TOTAL PARTIDA		32,46

0744 vU08Ñ099 u Desmontaje de módulo de separación tipo cebra, cualquier modelo, incluyendo retirada de tornillería, eliminación de restos y tapado de perforaciones con resina

Mano de obra		8,49
Maquinaria		1,36
Resto de obra y materiales		1,37
Suma la partida		11,18
Costes indirectos	6%	0,67
TOTAL PARTIDA		11,85

0745 vU08Ñ100 u Montaje o desmontaje de módulo portátil de tres horquillas para aparcamiento de bicicletas

Mano de obra		13,67
Maquinaria		14,28
Resto de obra y materiales		0,47
Suma la partida		28,43
Costes indirectos	6%	1,71
TOTAL PARTIDA		30,14

0746 vU08Ñ101 u Montaje de cojín berlinés, cualquier modelo

Mano de obra		75,19
Maquinaria		11,95
Resto de obra y materiales		2,61
Suma la partida		89,74
Costes indirectos	6%	5,38
TOTAL PARTIDA		95,12

0747 vU08Ñ102 u Desmontaje de cojín berlinés, cualquier modelo, incluyendo retirada de tornillería, eliminación de restos y tapado de perforaciones con resina

Mano de obra		54,68
Maquinaria		8,69
Resto de obra y materiales		8,34
Suma la partida		71,71
Costes indirectos	6%	4,30
TOTAL PARTIDA		76,01

0748 vU08Ñ103 u Montaje de jardinera modelo cebra de plástico, totalmente colocada sobre pavimento incluso anclajes y elementos auxiliares.

Mano de obra		35,10
Maquinaria		5,59
Resto de obra y materiales		26,47
Suma la partida		67,11
Costes indirectos	6%	4,03
TOTAL PARTIDA		71,14

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

0749 vU08Ñ104 u Desmontaje de jardinera modelo cebra, incluyendo retirada de tornillería, eliminación de restos y tapado de perforaciones con resina

Mano de obra		22,79
Maquinaria		3,62
Resto de obra y materiales		2,94
Suma la partida		29,35
Costes indirectos	6%	1,76
TOTAL PARTIDA		31,11

0750 vU08Ñ105 u Montaje de banco, cualquier modelo, totalmente colocado sobre pavimento incluso anclajes y elementos auxiliares.

Mano de obra		23,71
Maquinaria		23,97
Resto de obra y materiales		26,07
Suma la partida		73,71
Costes indirectos	6%	4,42
TOTAL PARTIDA		78,13

0751 vU08Ñ106 u Desmontaje de banco, cualquier modelo, incluyendo retirada de tornillería, eliminación de restos y tapado de perforaciones con resina

Mano de obra		22,79
Maquinaria		23,81
Resto de obra y materiales		2,94
Suma la partida		49,54
Costes indirectos	6%	2,97
TOTAL PARTIDA		52,51

0752 vU08Ñ107 u Montaje o desmontaje de estructura para aparcamiento de bicicletas de doble altura en 1 módulo sencillo de 16 plazas, de acero galvanizado y aluminio, incluso medios auxiliares para su total colocación o retirada.

Mano de obra		246,08
Maquinaria		39,10
Resto de obra y materiales		8,53
Suma la partida		293,71
Costes indirectos	6%	17,62
TOTAL PARTIDA		311,33

0753 vU08Ñ108 u Desbroce mecánico de terreno de pendiente inferior al 12 % o cuneta, con densidad de vegetación alta, mediante desbrozador de cuchillas flotantes montado sobre brazo articulado y acoplado a la toma de fuerza de un tractor o equivalente, con una anchura de trabajo de 0,9 a 1,2 m, con un mínimo de dos pasadas de máquina, incluso recogida de maleza

Mano de obra		0,38
Maquinaria		0,18
Suma la partida		0,56
Costes indirectos	6%	0,03
TOTAL PARTIDA		0,59

0754 vU08Ñ110 u Montaje o desmontaje de estación de reparación de bicicletas, modelo A. Totalmente colocada y en correcto funcionamiento.

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN		PRECIO
			Mano de obra		45,57
			Maquinaria		7,24
			Resto de obra y materiales		1,58
			Suma la partida		54,39
			Costes indirectos	6%	3,26
			TOTAL PARTIDA		57,65
0755	vU08Ñ111	u	Montaje o desmontaje de estación de reparación de bicicletas, modelo B. Totalmente colocada y en correcto funcionamiento.		
			Mano de obra		68,36
			Maquinaria		10,86
			Resto de obra y materiales		2,37
			Suma la partida		81,59
			Costes indirectos	6%	4,90
			TOTAL PARTIDA		86,49
0756	vU08Ñ112	u	Montaje o desmontaje de módulo de acero galvanizado formado por dos horquillas unidas a un bastidor horizontal cuadrangular, para aparcamiento de bicicletas		
			Mano de obra		9,11
			Maquinaria		9,52
			Resto de obra y materiales		0,32
			Suma la partida		18,95
			Costes indirectos	6%	1,14
			TOTAL PARTIDA		20,09
0757	vU08Ñ113	u	Montaje o desmontaje de módulo para aparcapatinetes.		
			Mano de obra		22,79
			Maquinaria		3,62
			Resto de obra y materiales		0,79
			Suma la partida		27,20
			Costes indirectos	6%	1,63
			TOTAL PARTIDA		28,83
0758	vU08Ñ114	u	Montaje o desmontaje a poste de plancha de aluminio en conjunto de señalización ciclopeatonal		
			Mano de obra		22,79
			Maquinaria		3,62
			Resto de obra y materiales		0,79
			Suma la partida		27,20
			Costes indirectos	6%	1,63
			TOTAL PARTIDA		28,83
0759	vU08Ñ115	u	Colocación de macetero, cualquier modelo y material, en orden de trabajo que contenga la colocación de maceteros en número inferior o igual a tres, incluso medios auxiliares, totalmente colocado.		
			Mano de obra		19,19
			Maquinaria		40,37
			Suma la partida		59,56
			Costes indirectos	6%	3,57
			TOTAL PARTIDA		63,13

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

0760 vU08Ñ116 u Colocación de macetero, cualquier modelo y material, en orden de trabajo que contenga la colocación de maceteros en número entre cuatro y diez, incluso medios auxiliares, totalmente colocado.

Mano de obra		12,47
Maquinaria		26,24
Suma la partida		38,71
Costes indirectos	6%	2,32
TOTAL PARTIDA		41,03

0761 vU08Ñ117 u Colocación de macetero, cualquier modelo y material, en orden de trabajo que contenga la colocación de maceteros en número superior a diez, incluso medios auxiliares, totalmente colocado.

Mano de obra		5,76
Maquinaria		12,11
Suma la partida		17,87
Costes indirectos	6%	1,07
TOTAL PARTIDA		18,94

0762 vU08Ñ118 u Montaje y desmontaje de señalización y balizamiento reflectante y/o luminoso, para corte parcial de carriles en vía urbana de alta capacidad, para trabajos de repintado o similar de tramos de 500 m o fracción, segun indicación de Dirección Facultativa, incluyendo el cambio de lado del corte de tráfico para mantener el tramo en servicio durante las operaciones a realizar.

Mano de obra		23,89
Maquinaria		3,21
Resto de obra y materiales		0,82
Suma la partida		27,91
Costes indirectos	6%	1,67
TOTAL PARTIDA		29,58

0763 vU08ÑB001 u Hito de plástico flexible con dos bandas reflectantes de 50 cm de altura, incluida su completa instalación.

Mano de obra		0,78
Maquinaria		0,13
Resto de obra y materiales		34,49
Suma la partida		35,38
Costes indirectos	6%	2,12
TOTAL PARTIDA		37,50

0764 vU08ÑB002 u Hito de plástico flexible con dos bandas reflectantes de alta intensidad y 75 cm de altura. Totalmente colocado.

Mano de obra		0,78
Maquinaria		0,13
Resto de obra y materiales		40,98
Suma la partida		41,87
Costes indirectos	6%	2,51
TOTAL PARTIDA		44,38

0765 vU08ÑB003 u Hito de arista de PVC, tipo "MOPT", para carretera convencional o autovía, con altura libre sobre la calzada de 1050 mm, incluida colocación.

Mano de obra		0,78
Maquinaria		0,13

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO
			Resto de obra y materiales	25,53
			Suma la partida	26,42
			Costes indirectos 6%	1,59
			TOTAL PARTIDA	28,01
0766	vU08ÑB004	u	Hito tipo "Tente" de alma metálica y recubrimiento plástico, de 75 cm de altura, con muelle amortiguador interior, dos bandas reflectantes de Nivel II, personalizado con el símbolo del Ayuntamiento de Valencia. Totalmente colocado.	
			Mano de obra	22,79
			Maquinaria	3,62
			Resto de obra y materiales	116,67
			Suma la partida	143,08
			Costes indirectos 6%	8,58
			TOTAL PARTIDA	151,66
0767	vU08ÑB005	u	Hito modelo "Copa" con dos bandas reflectantes de Nivel II, personalizado con símbolo del Ayuntamiento de Valencia, totalmente colocado y cimentado con hormigón.	
			Mano de obra	22,79
			Maquinaria	12,44
			Resto de obra y materiales	61,49
			Suma la partida	96,72
			Costes indirectos 6%	5,80
			TOTAL PARTIDA	102,52
0768	vU08ÑB006	u	Hito modelo "Copa" con dos bandas reflectantes de Nivel II, personalizado con símbolo del Ayuntamiento de Valencia, totalmente colocado y cimentado con resina.	
			Mano de obra	22,79
			Maquinaria	12,44
			Resto de obra y materiales	63,76
			Suma la partida	98,99
			Costes indirectos 6%	5,94
			TOTAL PARTIDA	104,93
0769	vU08ÑB007	u	Hito de polímero elastomérico de 90 cm de altura sobre el pavimento, con memoria de forma según condicionantes técnicos definidos en Pliego, de masa teñida del mismo color que el acabado, con dos bandas reflectantes de Nivel II, personalizado con el símbolo del Ayuntamiento de Valencia y cimentado con hormigón.	
			Mano de obra	22,79
			Maquinaria	12,44
			Resto de obra y materiales	118,98
			Suma la partida	154,21
			Costes indirectos 6%	9,25
			TOTAL PARTIDA	163,46
0770	vU08ÑB008	u	Hito de arista de PVC tipo "MOPT" para colocación sobre barrera de seguridad o muro, incluso colocación.	
			Mano de obra	1,33
			Maquinaria	0,22
			Resto de obra y materiales	20,64
			Suma la partida	22,16
			Costes indirectos 6%	1,33
			TOTAL PARTIDA	23,49

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

0771 vU08ÑB009 u Baliza protectora de bifurcaciones (nariz), de plástico con dos triángulos reflectantes de alta intensidad, relleno de sacos de arena u hormigón pobre, de 120 cm de diámetro, incluida colocación.

Mano de obra		18,23
Maquinaria		2,90
Resto de obra y materiales		307,46
Suma la partida		328,59
Costes indirectos	6%	19,72
TOTAL PARTIDA		348,31

0772 vU08ÑB010 u Baliza protectora de bifurcaciones (nariz), de plástico con dos triángulos reflectantes de alta intensidad, relleno de sacos de arena u hormigón pobre, de 180 cm de diámetro, incluida colocación.

Mano de obra		20,51
Maquinaria		3,26
Resto de obra y materiales		511,59
Suma la partida		535,36
Costes indirectos	6%	32,12
TOTAL PARTIDA		567,48

0773 vU08ÑB011 u Horquilla para contenedor de basura, formada por horquilla de tubo de acero galvanizado de 100 mm de diámetro y panel direccional reflectante de dimensiones 80 x 40 cm. Totalmente colocada.

Mano de obra		9,69
Maquinaria		5,78
Resto de obra y materiales		126,61
Suma la partida		142,07
Costes indirectos	6%	8,52
TOTAL PARTIDA		150,59

0774 vU08ÑB012 u Horquilla para aparcamiento de bicicletas de 0,85 m de altura de acero galvanizado con arandelas embellecedoras soldadas al nivel de la cimentación., empotrada. Totalmente colocada.

Mano de obra		36,93
Maquinaria		6,71
Resto de obra y materiales		54,24
Suma la partida		97,88
Costes indirectos	6%	5,87
TOTAL PARTIDA		103,75

0775 vU08ÑB013 u Horquilla para aparcamiento de bicicletas de 0,85 m de altura de acero galvanizado, anclada mediante tacos de expansión metálicos. Totalmente colocada.

Mano de obra		20,03
Maquinaria		3,19
Resto de obra y materiales		58,91
Suma la partida		82,19
Costes indirectos	6%	4,93
TOTAL PARTIDA		87,12

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

0776 vU08ÑB014 u Captafaro para balizamiento tipo "Ojo de Gato", con reflexión por catadioptricos, a una o dos caras, en colores blanco y amarillo, incluso aplicación de adhesivo. Totalmente colocado.

Mano de obra		5,48
Maquinaria		0,87
Resto de obra y materiales		4,95
Suma la partida		11,30
Costes indirectos	6%	0,68
TOTAL PARTIDA		11,98

0777 vU08ÑB015 u Conjunto de caja de derivación, armario e interruptor magnetotérmico para la instalación de línea fija permanente de focos led con efecto cascada luminosa, incluyendo caja programada, secuenciador y programador. Totalmente instalado.

Mano de obra		321,56
Maquinaria		28,96
Resto de obra y materiales		5.364,54
Suma la partida		5.715,06
Costes indirectos	6%	342,90
TOTAL PARTIDA		6.057,96

0778 vU08ÑB016 u Fuente de alimentación regulada de 13,8 V / 20 A, para balizamiento luminoso. Totalmente instalada.

Mano de obra		40,20
Maquinaria		3,62
Resto de obra y materiales		423,06
Suma la partida		466,88
Costes indirectos	6%	28,01
TOTAL PARTIDA		494,89

0779 vU08ÑB017 u Panel fotovoltáico de 100 watios, incluido regulador, batería y soporte alto. Totalmente colocado.

Mano de obra		241,17
Maquinaria		21,72
Resto de obra y materiales		161,85
Suma la partida		424,74
Costes indirectos	6%	25,48
TOTAL PARTIDA		450,22

0780 vU08ÑB018 u Panel fotovoltáico de 150 watios, incluido regulador, batería y soporte alto. Totalmente colocado.

Mano de obra		241,17
Maquinaria		21,72
Resto de obra y materiales		4,74
Suma la partida		267,63
Costes indirectos	6%	16,06
TOTAL PARTIDA		283,69

0781 vU08ÑB019 u Módulo de separación de carril bici en material plástico con cuatro bandas reflectantes, incluso medios auxiliares de anclaje, totalmente colocado.

Mano de obra		14,36
Maquinaria		2,29
Resto de obra y materiales		60,64
Suma la partida		77,27

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN		PRECIO
			Costes indirectos	6%	4,64
			TOTAL PARTIDA.....		81,91
0782	vU08ÑB020	u	Señal luminosa de dimensiones 960 x 1220 mm, reflectante nivel 3 en amarillo fosforescente, incluso armario, interruptor magnetotérmico y sujetacartel. Totalmente colocada		
			Mano de obra.....		321,56
			Maquinaria		361,40
			Resto de obra y materiales.....		2.796,21
			Suma la partida.....		3.479,17
			Costes indirectos	6%	208,75
			TOTAL PARTIDA.....		3.687,92
0783	vU08ÑB021	u	Foco led de 180 mm de diámetro y 400 cd con soportes a medida para conformación de sistema de balizamiento luminoso con efecto cascada, totalmente colocado.		
			Mano de obra.....		31,50
			Maquinaria		3,62
			Resto de obra y materiales.....		219,41
			Suma la partida.....		254,53
			Costes indirectos	6%	15,27
			TOTAL PARTIDA.....		269,80
0784	vU08ÑB022	u	Embellecedor para parte superior de poste de aluminio hasta 80 mm de diámetro. Totalmente colocado.		
			Mano de obra.....		1,82
			Maquinaria		0,29
			Resto de obra y materiales.....		11,51
			Suma la partida.....		13,63
			Costes indirectos	6%	0,82
			TOTAL PARTIDA.....		14,45
0785	vU08ÑB023	u	Embellecedor para parte superior de poste de aluminio de más de 80 mm de diámetro. Totalmente colocado.		
			Mano de obra.....		1,82
			Maquinaria		0,29
			Resto de obra y materiales.....		19,91
			Suma la partida.....		22,03
			Costes indirectos	6%	1,32
			TOTAL PARTIDA.....		23,35
0786	vU08ÑB024	u	Hito de poliuretano flexible blando de 76 cm de altura, con tres bandas reflectantes de Nivel II y sistema de anclaje atornillado, totalmente colocado.		
			Mano de obra.....		0,69
			Maquinaria		0,12
			Resto de obra y materiales.....		36,13
			Suma la partida.....		36,91
			Costes indirectos	6%	2,21
			TOTAL PARTIDA.....		39,12
0787	vU08ÑB025	u	Hito de poliuretano flexible de alta resistencia y memoria de forma de 80 cm de altura, con tres bandas reflectantes de Nivel II y sistema de anclaje mediante taco químico, totalmente colocado		
			Mano de obra.....		0,78

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN		PRECIO
			Maquinaria		0,13
			Resto de obra y materiales		77,29
			Suma la partida		78,18
			Costes indirectos	6%	4,69
			TOTAL PARTIDA		82,87
0788	vU08ÑB026	u	Hito de poliuretano flexible de alta resistencia con cabeza LED y memoria de forma de 80 cm de altura, con tres bandas reflectantes de Nivel II y sistema de anclaje mediante taco químico, totalmente colocado.		
			Mano de obra		0,78
			Maquinaria		0,13
			Resto de obra y materiales		107,95
			Suma la partida		108,84
			Costes indirectos	6%	6,53
			TOTAL PARTIDA		115,37
0789	vU08ÑC001	u	Cartel informativo con cualquier símbolo o texto, formado por un cajón de dimensiones 130x40 cm arcón de aluminio, lámina reflexiva de Nivel II y lámina antipintadas, montado sobre poste de aluminio de 3m de altura. Totalmente colocado.		
			Mano de obra		46,85
			Maquinaria		11,35
			Resto de obra y materiales		690,79
			Suma la partida		748,98
			Costes indirectos	6%	44,94
			TOTAL PARTIDA		793,92
0790	vU08ÑC002	u	Cartel informativo con cualquier símbolo o texto, formado por un cajón de dimensiones 130x40 cm arcón de aluminio, lámina reflexiva de Nivel II y lámina antipintadas, montado sobre poste de aluminio de 3m de altura. Totalmente colocado.		
			Mano de obra		49,58
			Maquinaria		11,78
			Resto de obra y materiales		797,51
			Suma la partida		858,87
			Costes indirectos	6%	51,53
			TOTAL PARTIDA		910,40
0791	vU08ÑC003	u	Cartel informativo con cualquier símbolo o texto, formado por dos cajones de dimensiones 130x40 cm de aluminio, lámina reflexiva de Nivel II y lámina antipintadas, montado sobre poste de aluminio de 3,5 m de altura. Totalmente colocados.		
			Mano de obra		61,43
			Maquinaria		13,66
			Resto de obra y materiales		1.259,97
			Suma la partida		1.335,07
			Costes indirectos	6%	80,10
			TOTAL PARTIDA		1.415,17
0792	vU08ÑC004	u	Cartel informativo con cualquier símbolo o texto, formado por tres cajones de dimensiones 130x40 cm de aluminio, lámina reflexiva de Nivel II y lámina antipintadas, montado sobre poste de aluminio de 4 m de altura. Totalmente colocados.		
			Mano de obra		87,07

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO
			Maquinaria	30,12
			Resto de obra y materiales	1.952,29
			Suma la partida	2.069,48
			Costes indirectos 6%	124,17
			TOTAL PARTIDA	2.193,65
0793	vU08ÑC005	u	Cartel informativo con cualquier símbolo o texto, formado por cuatro cajones de dimensiones 130x40 cm de aluminio, lámina reflexiva de Nivel II y lámina antipintadas, montado sobre poste de aluminio de 4,5 m de altura. Totalmente colocados.	
			Mano de obra	86,97
			Maquinaria	24,26
			Resto de obra y materiales	2.442,91
			Suma la partida	2.554,15
			Costes indirectos 6%	153,25
			TOTAL PARTIDA	2.707,40
0794	vU08ÑC006	u	Cartel informativo con cualquier símbolo o texto, formado por un cajón de dimensiones 160x40 cm arcón de aluminio, lámina reflexiva de Nivel II y lámina antipintadas, montado sobre poste de aluminio de 3m de altura. Totalmente colocado.	
			Mano de obra	52,32
			Maquinaria	12,22
			Resto de obra y materiales	904,24
			Suma la partida	968,77
			Costes indirectos 6%	58,13
			TOTAL PARTIDA	1.026,90
0795	vU08ÑC007	u	Cartel informativo con cualquier símbolo o texto, formado por dos cajones de dimensiones 160x40 cm de aluminio, lámina reflexiva de Nivel II y lámina antipintadas, montado sobre poste de aluminio de 3,5 m de altura. Totalmente colocados.	
			Mano de obra	68,74
			Maquinaria	21,36
			Resto de obra y materiales	1.612,25
			Suma la partida	1.702,36
			Costes indirectos 6%	102,14
			TOTAL PARTIDA	1.804,50
0796	vU08ÑC008	u	Cartel informativo con cualquier símbolo o texto, formado por tres cajones de dimensiones 160x40 cm de aluminio, lámina reflexiva de Nivel II y lámina antipintadas, montado sobre poste de aluminio de 4 m de altura. Totalmente colocados.	
			Mano de obra	83,33
			Maquinaria	23,68
			Resto de obra y materiales	2.241,04
			Suma la partida	2.348,04
			Costes indirectos 6%	140,88
			TOTAL PARTIDA	2.488,92
0797	vU08ÑC009	u	Cartel informativo con cualquier símbolo o texto, formado por cuatro cajones de dimensiones 160x40 cm de aluminio, lámina reflexiva de Nivel II y lámina antipintadas, montado sobre poste de aluminio de 4,5 m de altura. Totalmente colocado.	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN		PRECIO
			Mano de obra		97,91
			Maquinaria		26,00
			Resto de obra y materiales		2.947,66
			Suma la partida		3.071,57
			Costes indirectos	6%	184,29
			TOTAL PARTIDA		3.255,86
0798	vU08ÑC010	u	Cartel informativo de zona peatonal tipo cajón de dimensiones 100x40 cm, formado por arcón de aluminio, lámina reflexiva de Nivel III y lámina antipintadas, montado sobre poste de aluminio de 3m de altura. Totalmente colocado.		
			Mano de obra		46,85
			Maquinaria		11,35
			Resto de obra y materiales		703,03
			Suma la partida		761,22
			Costes indirectos	6%	45,67
			TOTAL PARTIDA		806,89
0799	vU08ÑC011	u	Cartel informativo con cualquier símbolo o texto, formado por un cajón de dimensiones 130x40 cm arcón de aluminio, lámina reflexiva de Nivel III y lámina antipintadas, montado sobre poste de aluminio de 3m de altura. Totalmente colocado.		
			Mano de obra		49,58
			Maquinaria		11,78
			Resto de obra y materiales		809,21
			Suma la partida		870,57
			Costes indirectos	6%	52,23
			TOTAL PARTIDA		922,80
0800	vU08ÑC012	u	Cartel informativo con cualquier símbolo o texto, formado por dos cajones de dimensiones 130x40 cm de aluminio, lámina reflexiva de Nivel III y lámina antipintadas, montado sobre poste de aluminio de 3,5 m de altura. Totalmente colocados.		
			Mano de obra		61,43
			Maquinaria		13,66
			Resto de obra y materiales		1.332,40
			Suma la partida		1.407,50
			Costes indirectos	6%	84,45
			TOTAL PARTIDA		1.491,95
0801	vU08ÑC013	u	Cartel informativo con cualquier símbolo o texto, formado por tres cajones de dimensiones 130x40 cm de aluminio, lámina reflexiva de Nivel III y lámina antipintadas, montado sobre poste de aluminio de 4 m de altura. Totalmente colocados.		
			Mano de obra		87,07
			Maquinaria		30,12
			Resto de obra y materiales		1.987,40
			Suma la partida		2.104,59
			Costes indirectos	6%	126,28
			TOTAL PARTIDA		2.230,87

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

0802 vU08ÑC014 u Cartel informativo con cualquier símbolo o texto, formado por cuatro cajones de dimensiones 130x40 cm de aluminio, lámina reflexiva de Nivel III y lámina antipintadas, montado sobre poste de aluminio de 4,5 m de altura. Totalmente colocados.

Mano de obra		86,97
Maquinaria		24,26
Resto de obra y materiales		2.489,73
Suma la partida		2.600,97
Costes indirectos	6%	156,06
TOTAL PARTIDA		2.757,03

0803 vU08ÑC015 u Cartel informativo con cualquier símbolo o texto, formado por un cajón de dimensiones 160x40 cm arcón de aluminio, lámina reflexiva de Nivel III y lámina antipintadas, montado sobre poste de aluminio de 3m de altura. Totalmente colocado.

Mano de obra		52,32
Maquinaria		12,22
Resto de obra y materiales		918,65
Suma la partida		983,18
Costes indirectos	6%	58,99
TOTAL PARTIDA		1.042,17

0804 vU08ÑC016 u Cartel informativo con cualquier símbolo o texto, formado por dos cajones de dimensiones 160x40 cm de aluminio, lámina reflexiva de Nivel III y lámina antipintadas, montado sobre poste de aluminio de 3,5 m de altura. Totalmente colocados.

Mano de obra		68,74
Maquinaria		21,36
Resto de obra y materiales		1.641,06
Suma la partida		1.731,17
Costes indirectos	6%	103,87
TOTAL PARTIDA		1.835,04

0805 vU08ÑC017 u Cartel informativo con cualquier símbolo o texto, formado por tres cajones de dimensiones 160x40 cm de aluminio, lámina reflexiva de Nivel III y lámina antipintadas, montado sobre poste de aluminio de 4 m de altura. Totalmente colocados.

Mano de obra		83,33
Maquinaria		23,68
Resto de obra y materiales		2.284,26
Suma la partida		2.391,26
Costes indirectos	6%	143,48
TOTAL PARTIDA		2.534,74

0806 vU08ÑC018 u Cartel informativo con cualquier símbolo o texto, formado por cuatro cajones de dimensiones 160x40 cm de aluminio, lámina reflexiva de Nivel III y lámina antipintadas, montado sobre poste de aluminio de 4,5 m de altura. Totalmente colocado.

Mano de obra		97,91
Maquinaria		26,00
Resto de obra y materiales		3.005,28
Suma la partida		3.129,19
Costes indirectos	6%	187,75

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO
			TOTAL PARTIDA	3.316,94
0807	vU08ÑC019	u	Cartel de "Ciclocalle" de aluminio con dimensiones 90 x 60 cm, con lámina reflexiva fluorescente de Nivel III y lámina antipintadas, montado sobre poste de aluminio de 3,5 m de altura. Totalmente colocado.	
			Mano de obra	36,68
			Maquinaria	6,25
			Resto de obra y materiales	497,27
			Suma la partida	540,20
			Costes indirectos 6%	32,41
			TOTAL PARTIDA	572,61
0808	vU08ÑC020	u	Cartel de "Ciclocalle" de aluminio con dimensiones 90 x 60 cm, con lámina reflexiva fluorescente de Nivel III y lámina antipintadas, montado sobre poste circular de acero galvanizado, lacado de verde, de 60 m mde diámetro y 3,5 m de altura. Totalmente colocado.	
			Mano de obra	36,68
			Maquinaria	6,25
			Resto de obra y materiales	308,92
			Suma la partida	351,85
			Costes indirectos 6%	21,11
			TOTAL PARTIDA	372,96
0809	vU08ÑC021	u	Cartel de "Zona 30" de aluminio con dimensiones 80 x 100 cm, con lámina reflexiva fluorescente de Nivel III y lámina antipintadas, montado sobre poste de aluminio de 3,5 m de altura. Totalmente colocado.	
			Mano de obra	36,68
			Maquinaria	6,25
			Resto de obra y materiales	680,90
			Suma la partida	723,83
			Costes indirectos 6%	43,43
			TOTAL PARTIDA	767,26
0810	vU08ÑC022	u	Cartel de "Zona 30" de aluminio con dimensiones 80 x 100 cm, con lámina reflexiva fluorescente de Nivel III y lámina antipintadas, montado sobre poste circular de acero galvanizado, lacado de verde, de 60 mm de diámetro y 3,5 m de altura. Totalmente colocado.	
			Mano de obra	36,68
			Maquinaria	6,25
			Resto de obra y materiales	424,64
			Suma la partida	467,57
			Costes indirectos 6%	28,05
			TOTAL PARTIDA	495,62
0811	vU08ÑC023	u	Cartel de "Zona Escolar" de aluminio con dimensiones 80 x 100 cm, con lámina reflexiva fluorescente de Nivel III y lámina antipintadas, montado sobre poste de aluminio de 3,5 m de altura. Totalmente colocado.	
			Mano de obra	36,68
			Maquinaria	6,25
			Resto de obra y materiales	680,90
			Suma la partida	723,83
			Costes indirectos 6%	43,43
			TOTAL PARTIDA	767,26

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

0812 vU08ÑC024 u Cartel de "Zona Escolar" de aluminio con dimensiones 80 x 100 cm, con lámina reflexiva fluorescente de Nivel III y lámina antipintadas, montado sobre poste de acero galvanizado, lacado de verde, de 60 mm de diámetro y 3,5 m de altura. Totalmente colocado.

Mano de obra		36,68
Maquinaria		6,25
Resto de obra y materiales		424,64
Suma la partida		467,57
Costes indirectos	6%	28,05
TOTAL PARTIDA		495,62

0813 vU08ÑC025 u Plancha de aluminio lisa de 1 mm de espesor, pintada, serigrafiada y lacada, de dimensiones estándar 50 x 30 cm, para placa de denominación de vía pública, incluso cualquier texto y símbolo, totalmente colocada sobre pared o soporte, incluso porcentaje de medios auxiliares.

Mano de obra		13,67
Maquinaria		2,17
Resto de obra y materiales		22,32
Suma la partida		38,17
Costes indirectos	6%	2,29
TOTAL PARTIDA		40,46

0814 vU08ÑC026 u Plancha de aluminio lisa de 1 mm de espesor, pintada, serigrafiada y lacada, de dimensiones estándar 15 x 10 cm, para número de policía en vía pública, incluso cualquier texto y símbolo, totalmente colocada sobre pared o soporte, incluso porcentaje de medios auxiliares.

Mano de obra		13,67
Maquinaria		2,17
Resto de obra y materiales		2,66
Suma la partida		18,51
Costes indirectos	6%	1,11
TOTAL PARTIDA		19,62

0815 vU08ÑC027 u Conjunto para denominación de dos vías públicas, formado por dos placas tipo cajón de aluminio, cualquier texto o símbolo, montadas en banderola sobre poste de acero galvanizado y pintado tipo forja de 3 m de longitud, totalmente colocado.

Mano de obra		54,91
Maquinaria		9,14
Resto de obra y materiales		405,71
Suma la partida		469,78
Costes indirectos	6%	28,19
TOTAL PARTIDA		497,97

0816 vU08ÑC028 u Conjunto para denominación una vía pública, formado por una placa tipo cajón de aluminio, cualquier texto o símbolo, montada en banderola sobre poste de acero galvanizado y pintado tipo forja de 3 m de longitud, totalmente colocado.

Mano de obra		41,24
Maquinaria		6,97
Resto de obra y materiales		269,85
Suma la partida		318,07
Costes indirectos	6%	19,08

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN			PRECIO
			TOTAL PARTIDA			337,15
0817	vU08ÑC029	u	Conjunto para denominación de dos vías públicas, formado por dos placas tipo cajón de aluminio, cualquier texto o símbolo, reflectantes nivel I, montadas en banderola sobre poste de acero galvanizado y pintado tipo forja de 3 m de longitud, totalmente colocado.			
			Mano de obra			54,91
			Maquinaria			9,14
			Resto de obra y materiales			442,91
			Suma la partida			506,98
			Costes indirectos		6%	30,42
			TOTAL PARTIDA			537,40
0818	vU08ÑC030	u	Conjunto para denominación una vía pública, formado por una placa tipo cajón de aluminio, cualquier texto o símbolo, reflectante nivel I, montada en banderola sobre poste de acero galvanizado y pintado tipo forja de 3 m de longitud, totalmente colocado.			
			Mano de obra			41,24
			Maquinaria			6,97
			Resto de obra y materiales			288,45
			Suma la partida			336,67
			Costes indirectos		6%	20,20
			TOTAL PARTIDA			356,87
0819	vU08ÑC031	u	Soporte artístico para sustentación de placa de denominación de vía pública, en hierro tipo forja, pintado, incluyendo poste, marco y símbolo del Ayuntamiento de Valencia, con diseño según planos, totalmente colocado incluso cimentación.			
			Mano de obra			60,13
			Maquinaria			10,87
			Resto de obra y materiales			571,44
			Suma la partida			642,45
			Costes indirectos		6%	38,55
			TOTAL PARTIDA			681,00
0820	vU08ÑC032	u	Señal de "camí escolar" formada por poste de aluminio cilíndrico de 60 x 4 mm lacado a tres colores, rematado en punta de lápiz, con placa en banderola a dos caras con cualquier texto o símbolo determinados por la Sección de Señalización, totalmente montada y colocada.			
			Mano de obra			41,24
			Maquinaria			6,97
			Resto de obra y materiales			235,99
			Suma la partida			284,21
			Costes indirectos		6%	17,05
			TOTAL PARTIDA			301,26
0821	vU08ÑD.01	u	Separador para barrera de seguridad tipo "Bionda", totalmente colocado.			
			Mano de obra			6,84
			Maquinaria			1,09
			Resto de obra y materiales			23,25
			Suma la partida			31,17
			Costes indirectos		6%	1,87
			TOTAL PARTIDA			33,04

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

0822 vU08ÑD.02 u Captafaro reflexivo dos caras para barrera de seguridad tipo "Bionda", totalmente colocado.

Mano de obra		6,84
Maquinaria		1,09
Resto de obra y materiales		3,21
Suma la partida		11,13
Costes indirectos	6%	0,67
TOTAL PARTIDA		11,80

0823 vU08ÑD.03 u Terminal en forma de U para barrera de seguridad tipo bionda, totalmente colocado.

Mano de obra		6,84
Maquinaria		1,09
Resto de obra y materiales		39,00
Suma la partida		46,92
Costes indirectos	6%	2,82
TOTAL PARTIDA		49,74

0824 vU08ÑD001 m Barrera metálica de seguridad tipo "Bionda" BMSNA4, formada por plancha de acero galvanizado de 3 mm de espesor y perfil de dos ondas, de radio mayor de 20 m o recta, sustentada en postes CPN o tubulares de 12 cm hincados en el terreno cada 4 m , con captafaros, separadores y elementos de sujeción, incluso transporte y descarga en punto de instalación. Totalmente colocada.

Mano de obra		15,72
Maquinaria		6,49
Resto de obra y materiales		104,95
Suma la partida		127,15
Costes indirectos	6%	7,63
TOTAL PARTIDA		134,78

0825 vU08ÑD002 m Barrera metálica de seguridad tipo "Bionda" BMSNA4, formada por plancha de acero galvanizado de 3 mm de espesor y perfil de dos ondas, de radio menor de 20 m (precurvada), sustentada en postes CPN o tubulares de 12 cm hincados en el terreno cada 4 m, con captafaros, separadores y elementos de sujeción, incluso transporte y descarga en punto de instalación. Totalmente colocada.

Mano de obra		15,72
Maquinaria		6,49
Resto de obra y materiales		59,31
Suma la partida		81,51
Costes indirectos	6%	4,89
TOTAL PARTIDA		86,40

0826 vU08ÑD003 m Barrera metálica de seguridad tipo "Bionda" BMSNC2, formada por dos planchas de acero galvanizado de 3 mm de espesor y perfil de dos ondas, de radio mayor de 20 m o rectas, sustentadas en postes CPN o tubulares de 12 cm hincados en el terreno cada 2 m , formando doble altura, con captafaros, separadores y elementos de sujeción, incluso transporte y descarga en punto de instalación. Totalmente colocada.

Mano de obra		33,15
Maquinaria		13,27
Resto de obra y materiales		129,46
Suma la partida		175,84
Costes indirectos	6%	10,55

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO
			TOTAL PARTIDA	186,39
0827	vU08ÑD004	m	Barrera metálica de seguridad tipo "Bionda" BMSNC2, formada por dos planchas de acero galvanizado de 3 mm de espesor y perfil de dos ondas, de radio menor a 20 m (precurvadas), sustentadas en postes CPN o tubulares de 12 cm hincados en el terreno cada 2 m, formando doble altura, con captafaros, separadores y elementos de sujeción, incluso transporte y descarga en punto de instalación. Totalmente colocada.	
			Mano de obra	33,15
			Maquinaria	13,27
			Resto de obra y materiales	220,74
			Suma la partida	267,12
			Costes indirectos 6%	16,03
			TOTAL PARTIDA	283,15
0828	vU08ÑD005	u	Abatimiento para barrera metálica de seguridad tipo "Bionda" de 12 m de longitud, sustentado con postes CPN de 12 cm hincados en terreno, incluso pieza angular, elementos de sujeción, tope final y empotramiento en terreno de la terminación. Totalmente terminada.	
			Mano de obra	276,17
			Maquinaria	170,73
			Resto de obra y materiales	887,95
			Suma la partida	1.334,71
			Costes indirectos 6%	80,08
			TOTAL PARTIDA	1.414,79
0829	vU08ÑD006	u	Abatimiento para barrera metálica de seguridad tipo "Bionda" de 6.5 m de longitud, sustentado con postes CPN de 12 cm hincados en terreno, incluso pieza angular, elementos de sujeción, tope final y empotramiento en terreno de la terminación. Totalmente terminada.	
			Mano de obra	151,23
			Maquinaria	86,94
			Resto de obra y materiales	547,71
			Suma la partida	785,79
			Costes indirectos 6%	47,15
			TOTAL PARTIDA	832,94
0830	vU08ÑD007	u	Abatimiento para barrera metálica de seguridad tipo "Bionda" de 4 m de longitud, sustentado con postes CPN de 12 cm hincados en terreno, incluso pieza angular, elementos de sujeción, tope final y empotramiento en terreno de la terminación. Totalmente terminada.	
			Mano de obra	134,13
			Maquinaria	84,21
			Resto de obra y materiales	318,62
			Suma la partida	536,90
			Costes indirectos 6%	32,21
			TOTAL PARTIDA	569,11
0831	vU08ÑD008	u	Terminal en "cola de pez" aplastada para anclaje de barrera de seguridad tipo bionda a paramento vertical, totalmente colocada.	
			Mano de obra	6,84
			Maquinaria	1,09
			Resto de obra y materiales	42,85

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN		PRECIO
			Suma la partida		50,77
			Costes indirectos	6%	3,05
			TOTAL PARTIDA		53,82
0832	vU08ÑD009	m	Suministro y colocación de burlete para protección de filo de barrera de seguridad, totalmente colocado.		
			Mano de obra		0,05
			Maquinaria		0,01
			Resto de obra y materiales		3,82
			Suma la partida		3,87
			Costes indirectos	6%	0,23
			TOTAL PARTIDA		4,10
0833	vU08ÑD010	u	Pieza angular para unión de abatimiento de barrera metálica de seguridad tipo bionda, en acero galvanizado, incluso elementos de fijación y porcentaje de medios auxiliares. Totalmente colocada.		
			Mano de obra		6,84
			Maquinaria		1,09
			Resto de obra y materiales		29,40
			Suma la partida		37,32
			Costes indirectos	6%	2,24
			TOTAL PARTIDA		39,56
0834	vU08ÑD011	u	Protector de poste de barrera tipo bionda, totalmente colocado.		
			Mano de obra		6,84
			Maquinaria		1,09
			Resto de obra y materiales		34,40
			Suma la partida		42,32
			Costes indirectos	6%	2,54
			TOTAL PARTIDA		44,86
0835	vU08ÑD012	m	Barrera de seguridad formada por un tubo de acero de 200 mm de diámetro y 4 mm de espesor en tramos rectos, galvanizada y termocalada, incluso soportes y embellecedores, totalmente colocada con cimentación empotrada.		
			Mano de obra		30,09
			Maquinaria		13,01
			Resto de obra y materiales		139,71
			Suma la partida		182,81
			Costes indirectos	6%	10,97
			TOTAL PARTIDA		193,78
0836	vU08ÑD013	m	Barrera de seguridad formada por un tubo de acero de 200 mm de diámetro y 4 mm de espesor en tramos curvos de radio inferior a 3 m, galvanizada y termocalada, incluso soportes y embellecedores, totalmente colocada con cimentación empotrada.		
			Mano de obra		30,09
			Maquinaria		13,01
			Resto de obra y materiales		170,34
			Suma la partida		213,44
			Costes indirectos	6%	12,81
			TOTAL PARTIDA		226,25

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

0837 vU08ÑD014 m Barrera de seguridad formada por un tubo de acero de 200 mm de diámetro y 4 mm de espesor en tramos curvos de radio mayor que 3 m y menor 40 m, galvanizada y termocalada, incluso soportes y embellecedores, totalmente colocada con cimentación empotrada.

Mano de obra		30,09
Maquinaria		13,01
Resto de obra y materiales		149,54
Suma la partida		192,64
Costes indirectos	6%	11,56
TOTAL PARTIDA		204,20

0838 vU08ÑD015 m Barrera de seguridad formada por un tubo de acero de 200 mm de diámetro y 4 mm de espesor en tramos rectos, galvanizada y termocalada, incluso soportes y embellecedores, totalmente colocada con cimentación no empotrada.

Mano de obra		16,41
Maquinaria		2,61
Resto de obra y materiales		140,34
Suma la partida		159,35
Costes indirectos	6%	9,56
TOTAL PARTIDA		168,91

0839 vU08ÑD016 m Barrera de seguridad formada por un tubo de acero de 200 mm de diámetro y 4 mm de espesor en tramos curvos de radio inferior a 3 m, galvanizada y termocalada, incluso soportes y embellecedores, totalmente colocada con cimentación no empotrada.

Mano de obra		16,41
Maquinaria		2,61
Resto de obra y materiales		171,31
Suma la partida		190,32
Costes indirectos	6%	11,42
TOTAL PARTIDA		201,74

0840 vU08ÑD017 m Barrera de seguridad formada por un tubo de acero de 200 mm de diámetro y 4 mm de espesor en tramos curvos de radio mayor que 3 m y menor 40 m, galvanizada y termocalada, incluso soportes y embellecedores, totalmente colocada con cimentación no empotrada.

Mano de obra		16,41
Maquinaria		2,61
Resto de obra y materiales		150,51
Suma la partida		169,52
Costes indirectos	6%	10,17
TOTAL PARTIDA		179,69

0841 vU08ÑD018 m Barrera de seguridad modular, de homigón armado, totalmente colocada.

Mano de obra		3,65
Maquinaria		8,86
Resto de obra y materiales		70,49
Suma la partida		82,99
Costes indirectos	6%	4,98
TOTAL PARTIDA		87,97

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

0842 vU08ÑD019 m Barrera de seguridad de polietileno, lastrada, totalmente colocada.

Mano de obra		4,56
Maquinaria		0,72
Resto de obra y materiales		57,41
Suma la partida		62,69
Costes indirectos	6%	3,76
TOTAL PARTIDA		66,45

0843 vU08ÑD020 u Protector de bifurcaciones con amortiguador de impactos para velocidad de 60 km/h, incluida colocación.

Mano de obra		291,65
Maquinaria		46,34
Resto de obra y materiales		11.772,08
Suma la partida		12.110,07
Costes indirectos	6%	726,60
TOTAL PARTIDA		12.836,67

0844 vU08ÑD021 u Protector de bifurcaciones con amortiguador de impactos para velocidad de 80 km/h, incluida colocación.

Mano de obra		291,65
Maquinaria		46,34
Resto de obra y materiales		18.794,60
Suma la partida		19.132,59
Costes indirectos	6%	1.147,96
TOTAL PARTIDA		20.280,55

0845 vU08ÑD022 u Protector de bifurcaciones con amortiguador de impactos para velocidad de 100 km/h, incluida colocación.

Mano de obra		291,65
Maquinaria		46,34
Resto de obra y materiales		25.258,25
Suma la partida		25.596,24
Costes indirectos	6%	1.535,77
TOTAL PARTIDA		27.132,01

0846 vU08ÑD023 m² Suministro e instalación de revestimiento anti-ruido en paramentos del túnel con chpaa perforada de 1 mm de espesor de acero galvanizado y pintado en color RAL a elegir, lana mineral 50 mm y 40 kg/m3 de de densidad, incluso perfiles y materiales auxiliares, totalmente terminada.

Mano de obra		18,23
Maquinaria		52,71
Resto de obra y materiales		25,87
Suma la partida		96,81
Costes indirectos	6%	5,81
TOTAL PARTIDA		102,62

0847 vU08ÑD024 m² Suministro e instalación de revestimiento anti-ruido en paramentos del túnel con chapa de 0,6 mm de acero galvanizado y pintado en color RAL a elegir, incluso perfiles y materiales auxiliares, completamente terminada.

Mano de obra		18,23
Maquinaria		52,71
Resto de obra y materiales		17,09
Suma la partida		88,03

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN		PRECIO
			Costes indirectos	6%	5,28
			TOTAL PARTIDA.....		93,31
0848	vU08ÑD025	m	Perfil pantalla SPM como sistema de protección para motoristas para barrera metálica de seguridad con postes cada dos metros (BMSNC2), de espesor 1,8 mm, incluso juego de tornillería, brazo para sujeción de SPM a poste, y porcentaje de medios auxiliares, totalmente colocada sobre barrera existente.		
			Mano de obra.....		22,79
			Maquinaria		3,62
			Resto de obra y materiales.....		24,70
			Suma la partida.....		51,11
			Costes indirectos	6%	3,07
			TOTAL PARTIDA.....		54,18
0849	vU08ÑD026	m	Perfil pantalla SPM como sistema de protección para motoristas para barrera metálica de seguridad con postes cada cuatro metros (BMSNA4), de espesor 1,8 mm, incluso juego de tornillería, pieza en U para sustentación intermedia, brazo para sujeción de SPM a poste, brazo para sujeción intermedia de SPM a valla y porcentaje de medios auxiliares, totalmente colocada sobre barrera existente.		
			Mano de obra.....		13,67
			Maquinaria		2,17
			Resto de obra y materiales.....		23,34
			Suma la partida.....		39,19
			Costes indirectos	6%	2,35
			TOTAL PARTIDA.....		41,54
0850	vU08ÑD027	u	Terminal en "U" para terminación de pantalla de sistema de protección de motoristas colocado sobre barrera metálica de seguridad existente, incluso juego de tornillería, grapas porcentaje de medios auxiliares. Totalmente colocado.		
			Mano de obra.....		18,23
			Maquinaria		2,90
			Resto de obra y materiales.....		54,46
			Suma la partida.....		75,59
			Costes indirectos	6%	4,54
			TOTAL PARTIDA.....		80,13
0851	vU08ÑE001	m	Instalación de barandilla modelo 100 galvanizada, incluso accesorios, totalmente colocada con cimentación empotrada.		
			Mano de obra.....		43,41
			Maquinaria		7,11
			Resto de obra y materiales.....		51,00
			Suma la partida.....		101,50
			Costes indirectos	6%	6,09
			TOTAL PARTIDA.....		107,59
0852	vU08ÑE002	m	Instalación de barandilla modelo 200 galvanizada, incluso accesorios, totalmente colocada con cimentación empotrada.		
			Mano de obra.....		34,45
			Maquinaria		5,65
			Resto de obra y materiales.....		100,24

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN		PRECIO
			Suma la partida		140,34
			Costes indirectos	6%	8,42
			TOTAL PARTIDA		148,76
0853	vU08ÑE003	m	Instalación de barandilla modelo 201 galvanizada, incluso accesorios, totalmente colocada con cimentación empotrada.		
			Mano de obra		40,99
			Maquinaria		6,79
			Resto de obra y materiales		77,83
			Suma la partida		125,60
			Costes indirectos	6%	7,54
			TOTAL PARTIDA		133,14
0854	vU08ÑE004	m	Instalación de barandilla modelo 210 galvanizada, incluso accesorios, totalmente colocada con cimentación empotrada.		
			Mano de obra		46,85
			Maquinaria		7,71
			Resto de obra y materiales		102,58
			Suma la partida		157,13
			Costes indirectos	6%	9,43
			TOTAL PARTIDA		166,56
0855	vU08ÑE005	m	Instalación de barandilla modelo "Pont de les Arts" galvanizada, pintada, incluso accesorios, totalmente colocada con cimentación empotrada.		
			Mano de obra		47,82
			Maquinaria		7,88
			Resto de obra y materiales		118,03
			Suma la partida		173,71
			Costes indirectos	6%	10,42
			TOTAL PARTIDA		184,13
0856	vU08ÑE006	m	Instalación de barandilla modelo "Pont de les Arts" galvanizada, pintada, incluso accesorios, totalmente colocada con cimentación no empotrada.		
			Mano de obra		30,72
			Maquinaria		4,89
			Resto de obra y materiales		129,19
			Suma la partida		164,77
			Costes indirectos	6%	9,89
			TOTAL PARTIDA		174,66
0857	vU08ÑE007	m	Instalación de barandilla modelo "Blasco Ibáñez", incluso accesorios, totalemente colocada con cimentación empotrada.		
			Mano de obra		31,82
			Maquinaria		5,07
			Resto de obra y materiales		121,61
			Suma la partida		158,45
			Costes indirectos	6%	9,51
			TOTAL PARTIDA		167,96

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

0858 vU08ÑE008 m Valla formada por postes de aluminio de cualquier color, de 80 mm de diámetro y 1,15 m de altura desde el suelo, con láminas de cristal entre postes de 8 mm de espesor, incluso accesorios y embellecedores de base y terminación de poste. Totalmente colocada con cimentación empotrada.

Mano de obra		54,71
Maquinaria		9,08
Resto de obra y materiales		157,27
Suma la partida		221,05
Costes indirectos	6%	13,26
TOTAL PARTIDA		234,31

0859 vU08ÑE009 m Malla de cerramiento simple torsión de 1,5 m de altura incluidos postes de sustentación. Totalmente colocada.

Mano de obra		9,11
Maquinaria		1,45
Resto de obra y materiales		9,30
Suma la partida		19,86
Costes indirectos	6%	1,19
TOTAL PARTIDA		21,05

0860 vU08ÑE010 u Nueva instalación de bolardo modelo "Bola", totalmente colocado.

Mano de obra		27,61
Maquinaria		5,03
Resto de obra y materiales		79,94
Suma la partida		112,59
Costes indirectos	6%	6,76
TOTAL PARTIDA		119,35

0861 vU08ÑE011 u Nueva instalación o reposición de bolardo tipo "Tranvía". Totalmente colocado.

Mano de obra		9,11
Maquinaria		1,45
Resto de obra y materiales		120,10
Suma la partida		130,66
Costes indirectos	6%	7,84
TOTAL PARTIDA		138,50

0862 vU08ÑE012 u Nueva instalación o reposición de bolardo tipo "Seta". Totalmente colocado.

Mano de obra		17,30
Maquinaria		2,74
Resto de obra y materiales		149,17
Suma la partida		169,24
Costes indirectos	6%	10,15
TOTAL PARTIDA		179,39

0863 vU08ÑE013 u Nueva instalación o reposición de bolardo tipo "Seta Marítimo". Totalmente colocado.

Mano de obra		27,61
Maquinaria		5,03
Resto de obra y materiales		173,05
Suma la partida		205,70
Costes indirectos	6%	12,34
TOTAL PARTIDA		218,04

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

0864 vU08ÑE014 u Nueva instalación o reposición de bolardo modelo "Circulación y Transportes". Totalmente colocado.

Mano de obra		27,61
Maquinaria		5,03
Resto de obra y materiales		104,71
Suma la partida		137,36
Costes indirectos	6%	8,24
TOTAL PARTIDA		145,60

0865 vU08ÑE015 u Nueva instalación o reposición de bolardo modelo "Circulación y Transportes", totalmente colocado mediante cimentación con resina.

Mano de obra		22,88
Maquinaria		4,23
Resto de obra y materiales		104,07
Suma la partida		131,19
Costes indirectos	6%	7,87
TOTAL PARTIDA		139,06

0866 vU08ÑE016 u Nueva instalación o reposición de bolardo modelo "Faro". Totalmente colocado.

Mano de obra		22,79
Maquinaria		3,62
Resto de obra y materiales		101,03
Suma la partida		127,44
Costes indirectos	6%	7,65
TOTAL PARTIDA		135,09

0867 vU08ÑE017 u Nueva instalación o reposición de bolardo "Cabanyal". Totalmente colocado.

Mano de obra		27,61
Maquinaria		5,03
Resto de obra y materiales		112,25
Suma la partida		144,90
Costes indirectos	6%	8,69
TOTAL PARTIDA		153,59

0868 vU08ÑE018 u Instalación de muelle en bolardo "tente" de fundición. Totalmente colocado.

Mano de obra		22,79
Maquinaria		3,62
Resto de obra y materiales		35,06
Suma la partida		61,47
Costes indirectos	6%	3,69
TOTAL PARTIDA		65,16

0869 vU08ÑE019 u Nueva instalación o reposición de bolardo modelo "Faro" sistema tente, con muelle incorporado. Totalmente colocado.

Mano de obra		22,79
Maquinaria		3,62
Resto de obra y materiales		135,30
Suma la partida		161,71
Costes indirectos	6%	9,70
TOTAL PARTIDA		171,41

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

0870 vU08ÑE020 u Nueva instalación o reposición de bolardo modelo "Circulación y Transportes" sistema tente, con muelle incorporado. Totalmente colocado.

Mano de obra		45,58
Maquinaria		7,24
Resto de obra y materiales		135,35
Suma la partida		188,17
Costes indirectos	6%	11,29
TOTAL PARTIDA		199,46

0871 vU08ÑE021 u Nueva instalación o reposición de bolardo cilíndrico de acero de diámetro exterior 100 mm. Totalmente colocado.

Mano de obra		27,61
Maquinaria		5,03
Resto de obra y materiales		48,07
Suma la partida		80,72
Costes indirectos	6%	4,84
TOTAL PARTIDA		85,56

0872 vU08ÑE022 u Nueva instalación o reposición de bolardo cilíndrico de material plástico de diámetro exterior 100 mm. Totalmente colocado.

Mano de obra		27,61
Maquinaria		5,03
Resto de obra y materiales		32,37
Suma la partida		65,02
Costes indirectos	6%	3,90
TOTAL PARTIDA		68,92

0873 vU08ÑE023 u Nueva instalación o reposición de bolardo modelo "Circulación y Transportes" de material plástico. Totalmente colocado.

Mano de obra		27,61
Maquinaria		5,03
Resto de obra y materiales		68,29
Suma la partida		100,94
Costes indirectos	6%	6,06
TOTAL PARTIDA		107,00

0874 vU08ÑE024 u Nueva instalación o reposición de bolardo modelo "Faro" de material plástico. Totalmente colocado..

Mano de obra		22,79
Maquinaria		3,62
Resto de obra y materiales		40,83
Suma la partida		67,24
Costes indirectos	6%	4,03
TOTAL PARTIDA		71,27

0875 vU08ÑE025 u Nueva instalación o reposición de bolardo modelo "Cabanyal", extraíble. Totalmente colocado.

Mano de obra		23,27
Maquinaria		4,28
Resto de obra y materiales		185,51
Suma la partida		213,06
Costes indirectos	6%	12,78
TOTAL PARTIDA		225,84

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

0876 vU08ÑE026 u Nueva instalación o reposición de bolardo modelo "Circulación y Transportes", extraíble. Totalmente colocado.

Mano de obra		23,27
Maquinaria		4,28
Resto de obra y materiales		173,35
Suma la partida		200,90
Costes indirectos	6%	12,05
TOTAL PARTIDA		212,95

0877 vU08ÑE027 u Nueva instalación de bolardo cilíndrico de material elastomérico de diámetro exterior 100 mm, totalmente colocado.

Mano de obra		27,61
Maquinaria		5,03
Resto de obra y materiales		114,18
Suma la partida		146,83
Costes indirectos	6%	8,81
TOTAL PARTIDA		155,64

0878 vU08ÑE028 u Nueva instalación de bolardo modelo "Circulación y Transportes" de material elastomérico, totalmente colocado.

Mano de obra		27,61
Maquinaria		5,03
Resto de obra y materiales		121,25
Suma la partida		153,90
Costes indirectos	6%	9,23
TOTAL PARTIDA		163,13

0879 vU08ÑE029 u Nueva instalación de bolardo modelo "Faro" de material elastomérico, totalmente colocado.

Mano de obra		22,79
Maquinaria		3,62
Resto de obra y materiales		122,19
Suma la partida		148,60
Costes indirectos	6%	8,92
TOTAL PARTIDA		157,52

0880 vU08ÑHA.037 m Nueva aplicación de pintura acrílica tipo ciudad en banda de 10 cm de ancho, longitud realmente pintada, discontinua para separación de carriles en ciudad tipo M-1.3, incluso limpieza previa de superficie y premarcado.

Mano de obra		0,63
Maquinaria		0,06
Resto de obra y materiales		0,15
Suma la partida		0,84
Costes indirectos	6%	0,05
TOTAL PARTIDA		0,89

0881 vU08ÑHA.038 m Nueva aplicación de pintura acrílica tipo ciudad en banda de 10 cm de ancho, longitud realmente pintada, discontinua para separación de carriles en ciudad tipo M-1.10, incluso limpieza previa de superficie y premarcado.

Mano de obra		0,31
Maquinaria		0,06
Resto de obra y materiales		0,15
Suma la partida		0,52

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN		PRECIO
			Costes indirectos	6%	0,03
			TOTAL PARTIDA.....		0,55
0882	vU08ÑHA.039	m	Nueva aplicación de pintura acrílica tipo ciudad en banda de 10 cm de ancho, longitud realmente pintada, continua tipo M-2.2, N-2.6, cierre de cebreados o similar, incluso premarcado, con limpieza previa de superficie.		
			Mano de obra.....		0,22
			Maquinaria		0,06
			Resto de obra y materiales.....		0,15
			Suma la partida.....		0,43
			Costes indirectos	6%	0,03
			TOTAL PARTIDA.....		0,46
0883	vU08ÑHA.040	m	Nueva aplicación de pintura acrílica tipo ciudad en banda de 10 cm de ancho, longitud realmente pintada, para definición de estacionamiento, incluso cierres transversales, incluso premarcado y limpieza previa de superficie.		
			Mano de obra.....		0,40
			Maquinaria		0,08
			Resto de obra y materiales.....		0,17
			Suma la partida.....		0,65
			Costes indirectos	6%	0,04
			TOTAL PARTIDA.....		0,69
0884	vU08ÑHA.041	m	Nueva aplicación de pintura acrílica tipo ciudad en banda de 10 cm de ancho, longitud realmente pintada, para definición de estacionamiento de motos, delimitación singular de plazas de estacionamiento o similar, incluso premarcado y limpieza previa de superficie.		
			Mano de obra.....		1,57
			Maquinaria		0,02
			Resto de obra y materiales.....		0,19
			Suma la partida.....		1,78
			Costes indirectos	6%	0,11
			TOTAL PARTIDA.....		1,89
0885	vU08ÑHA.042	m	Nueva aplicación de pintura acrílica tipo ciudad en banda de 15 cm de ancho, longitud realmente pintada, continua en borde de calzada tipo M-2.6 o M-7.8, incluso premarcado y limpieza previa de superficie.		
			Mano de obra.....		0,21
			Maquinaria		0,08
			Resto de obra y materiales.....		0,23
			Suma la partida.....		0,52
			Costes indirectos	6%	0,03
			TOTAL PARTIDA.....		0,55
0886	vU08ÑHA.043	m	Nueva aplicación de pintura acrílica tipo ciudad en banda de 15 cm de ancho, longitud realmente pintada, discontinua en borde de calzada tipo M-1.12 o M-7.7, incluso premarcado y limpieza previa de superficie.		
			Mano de obra.....		0,53
			Maquinaria		0,06
			Resto de obra y materiales.....		0,23
			Suma la partida.....		0,82
			Costes indirectos	6%	0,05
			TOTAL PARTIDA.....		0,87

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

0887 vU08ÑHA.044 m Nueva aplicación de pintura acrílica tipo ciudad en banda de 15 cm de ancho, longitud realmente pintada, en cuadrícula para prohibición de parada en intersecciones, incluso premarcado y limpieza previa de superficie.

Mano de obra		0,66
Maquinaria		0,02
Resto de obra y materiales		0,29
Suma la partida		0,97
Costes indirectos	6%	0,06
TOTAL PARTIDA		1,03

0888 vU08ÑHA.045 m Nueva aplicación de pintura acrílica tipo ciudad en banda de 15 cm de ancho, longitud realmente pintada, continua en zigzag para prohibición o reserva de estacionamiento para bus, taxi, carga y descarga, etc., realizado según planos, incluso premarcado y limpieza previa de superficie.

Mano de obra		2,36
Maquinaria		0,04
Resto de obra y materiales		0,29
Suma la partida		2,69
Costes indirectos	6%	0,16
TOTAL PARTIDA		2,85

0889 vU08ÑHA.046 m Nueva aplicación de pintura acrílica tipo ciudad en banda de 25 cm de ancho de ejecución manual, longitud realmente pintada, incluso premarcado y limpieza previa de superficie.

Mano de obra		1,01
Maquinaria		0,20
Resto de obra y materiales		0,39
Suma la partida		1,60
Costes indirectos	6%	0,10
TOTAL PARTIDA		1,70

0890 vU08ÑHA.047 m Nueva aplicación de pintura acrílica tipo ciudad en banda de 25 cm de ancho de ejecución automática, longitud realmente pintada, incluso premarcado y limpieza previa de superficie.

Mano de obra		0,42
Maquinaria		0,06
Resto de obra y materiales		0,39
Suma la partida		0,87
Costes indirectos	6%	0,05
TOTAL PARTIDA		0,92

0891 vU08ÑHA.048 m Nueva aplicación de pintura acrílica tipo ciudad en banda de 25 cm de ancho de ejecución manual, longitud realmente pintada, incluso premarcado y limpieza previa de superficie.

Mano de obra		1,25
Maquinaria		0,25
Resto de obra y materiales		0,48
Suma la partida		1,98
Costes indirectos	6%	0,12
TOTAL PARTIDA		2,10

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

0892 vU08ÑHA.049 m Nueva aplicación de pintura acrílica rugosa tipo ciudad en banda de 30 cm de ancho, longitud realmente pintada, discontinua tipo M-1.7, incluso premarcado y limpieza previa de superficie.

Mano de obra		0,46
Maquinaria		0,11
Resto de obra y materiales		0,46
Suma la partida		1,03
Costes indirectos	6%	0,06
TOTAL PARTIDA		1,09

0893 vU08ÑHA.050 m Nueva aplicación de pintura acrílica rugosa tipo ciudad en banda de 30 cm de ancho, longitud realmente pintada, continua, incluso premarcado y limpieza previa de superficie.

Mano de obra		0,33
Maquinaria		0,08
Resto de obra y materiales		0,46
Suma la partida		0,87
Costes indirectos	6%	0,05
TOTAL PARTIDA		0,92

0894 vU08ÑHA.051 m Nueva aplicación de pintura acrílica rugosa tipo ciudad en banda de 40 cm de ancho, longitud realmente pintada, incluso premarcado y limpieza previa de superficie.

Mano de obra		1,60
Maquinaria		0,40
Resto de obra y materiales		0,77
Suma la partida		2,77
Costes indirectos	6%	0,17
TOTAL PARTIDA		2,94

0895 vU08ÑHA.052 m Nueva aplicación de pintura acrílica rugosa tipo ciudad en banda de 50 cm de ancho, longitud realmente pintada, incluso premarcado y limpieza previa de superficie.

Mano de obra		1,93
Maquinaria		0,47
Resto de obra y materiales		0,96
Suma la partida		3,36
Costes indirectos	6%	0,20
TOTAL PARTIDA		3,56

0896 vU08ÑHA.053 u Nueva aplicación de pintura acrílica rugosa tipo ciudad en flecha sencilla, cualquier diseño según planos, incluso premarcado y limpieza previa de superficie.

Mano de obra		8,11
Maquinaria		1,19
Resto de obra y materiales		2,31
Suma la partida		11,61
Costes indirectos	6%	0,70
TOTAL PARTIDA		12,31

0897 vU08ÑHA.054 u Nueva aplicación de pintura acrílica rugosa tipo ciudad en flecha doble, cualquier diseño según planos, incluso premarcado y limpieza previa de superficie.

Mano de obra		11,83
Maquinaria		2,15

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO
			Resto de obra y materiales	4,19
			Suma la partida	18,17
			Costes indirectos 6%	1,09
			TOTAL PARTIDA	19,26
0898	vU08ÑHA.055	u	Nueva aplicación de pintura acrílica rugosa tipo ciudad en flecha triple, cualquier diseño según planos, incluso premarcado y limpieza previa de superficie.	
			Mano de obra	17,08
			Maquinaria	2,96
			Resto de obra y materiales	5,78
			Suma la partida	25,82
			Costes indirectos 6%	1,55
			TOTAL PARTIDA	27,37
0899	vU08ÑHA.056	u	Nueva aplicación de pintura acrílica rugosa tipo ciudad en letra de 0,8 m de altura para carril de bicicletas según planos, incluso premarcado y limpieza previa de superficie.	
			Mano de obra	5,37
			Maquinaria	0,12
			Resto de obra y materiales	0,27
			Suma la partida	5,76
			Costes indirectos 6%	0,35
			TOTAL PARTIDA	6,11
0900	vU08ÑHA.057	u	Nueva aplicación de pintura acrílica rugosa tipo ciudad en letra estándar de 1,6 m de altura según planos, incluso premarcado y limpieza previa de superficie.	
			Mano de obra	7,18
			Maquinaria	0,33
			Resto de obra y materiales	0,65
			Suma la partida	8,16
			Costes indirectos 6%	0,49
			TOTAL PARTIDA	8,65
0901	vU08ÑHA.058	u	Nueva aplicación de pintura acrílica rugosa tipo ciudad en símbolo de ceda el paso o stop, incluso premarcado y limpieza previa de superficie.	
			Mano de obra	8,07
			Maquinaria	1,28
			Resto de obra y materiales	2,76
			Suma la partida	12,11
			Costes indirectos 6%	0,73
			TOTAL PARTIDA	12,84
0902	vU08ÑHA.059	u	Nueva aplicación de pintura acrílica rugosa tipo ciudad en símbolo normalizado de plaza reservada a minusválidos, según planos, incluso premarcado y limpieza previa de superficie.	
			Mano de obra	23,75
			Maquinaria	1,28
			Resto de obra y materiales	0,48
			Suma la partida	25,51
			Costes indirectos 6%	1,53
			TOTAL PARTIDA	27,04

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

0903 vU08ÑHA.060 u Repintado de pintura acrílica rugosa tipo ciudad en símbolo de "Zona escolar", según planos, incluso premarcado y limpieza previa de superficie.

Mano de obra		8,55
Maquinaria		1,36
Resto de obra y materiales		3,00
Suma la partida		12,91
Costes indirectos	6%	0,77
TOTAL PARTIDA		13,68

0904 vU08ÑHA.061 u Nueva aplicación de pintura acrílica rugosa tipo ciudad en símbolo de inicio de "Zona 30", según planos, incluso premarcado y limpieza previa de superficie.

Mano de obra		87,58
Maquinaria		3,58
Resto de obra y materiales		8,50
Suma la partida		99,66
Costes indirectos	6%	5,98
TOTAL PARTIDA		105,64

0905 vU08ÑHA.062 u Nueva aplicación de pintura acrílica rugosa tipo ciudad en símbolo de inicio de "Zona 30", según planos, incluso premarcado y limpieza previa de superficie.

Mano de obra		75,54
Maquinaria		2,96
Resto de obra y materiales		7,51
Suma la partida		86,01
Costes indirectos	6%	5,16
TOTAL PARTIDA		91,17

0906 vU08ÑHA.063 u Nueva aplicación de pintura acrílica rugosa tipo ciudad en símbolo de limitación de velocidad, incluso premarcado y limpieza previa de superficie.

Mano de obra		16,16
Maquinaria		0,86
Resto de obra y materiales		1,81
Suma la partida		18,84
Costes indirectos	6%	1,13
TOTAL PARTIDA		19,97

0907 vU08ÑHA.064 u Nueva aplicación de pintura acrílica rugosa tipo ciudad en símbolo de carril bici o motos en acera, incluso premarcado y limpieza previa de superficie.

Mano de obra		5,21
Maquinaria		0,12
Resto de obra y materiales		0,43
Suma la partida		5,76
Costes indirectos	6%	0,35
TOTAL PARTIDA		6,11

0908 vU08ÑHA.065 u Nueva aplicación de pintura acrílica rugosa tipo ciudad en símbolo de ceda el paso en carril bici, incluso premarcado y limpieza previa de superficie.

Mano de obra		7,90
Maquinaria		1,28
Resto de obra y materiales		0,59
Suma la partida		9,77

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN		PRECIO
			Costes indirectos	6%	0,59
			TOTAL PARTIDA.....		10,36
0909	vU08ÑHA.066	u	Nueva aplicación de pintura acrílica rugosa tipo ciudad en símbolo de ciclocalle conformado por un pictograma de bicicleta y dos galones a ambos lados del mismo, según planos, incluso premarcado y limpieza previa de superficie.		
			Mano de obra.....		12,81
			Maquinaria		1,85
			Resto de obra y materiales.....		3,64
			Suma la partida.....		18,30
			Costes indirectos	6%	1,10
			TOTAL PARTIDA.....		19,40
0910	vU08ÑHA.067	u	Nueva aplicación de pintura acrílica rugosa tipo ciudad en taco cuadrangular de dimensiones 50 x 50 cm de ancho para conformación de paso de peatones o ciclistas, realmente pintada, según planos, incluso premarcado y limpieza previa de superficie.		
			Mano de obra.....		3,23
			Maquinaria		0,49
			Resto de obra y materiales.....		0,48
			Suma la partida.....		4,20
			Costes indirectos	6%	0,25
			TOTAL PARTIDA.....		4,45
0911	vU08ÑHA.068	u	Nueva aplicación de pintura acrílica rugosa tipo ciudad en símbolo de carril para motocicletas, incluso premarcado y limpieza previa de superficie.		
			Mano de obra.....		10,44
			Maquinaria		0,25
			Resto de obra y materiales.....		2,36
			Suma la partida.....		13,05
			Costes indirectos	6%	0,78
			TOTAL PARTIDA.....		13,83
0912	vU08ÑHA.069	u	Nueva aplicación de pintura acrílica rugosa tipo ciudad para conformación de plaza de reserva de estacionamiento en cordón para minusválidos, incluyendo líneas y símbolo, según planos, incluso premarcado y limpieza previa de superficie.		
			Mano de obra.....		34,74
			Maquinaria		1,42
			Resto de obra y materiales.....		1,81
			Suma la partida.....		37,97
			Costes indirectos	6%	2,28
			TOTAL PARTIDA.....		40,25
0913	vU08ÑHA.070	u	Nueva aplicación de pintura acrílica rugosa tipo ciudad para conformación de plaza de reserva de estacionamiento en batería para minusválidos, incluyendo líneas y símbolo, según planos, incluso premarcado y limpieza previa de superficie.		
			Mano de obra.....		42,59
			Maquinaria		1,52
			Resto de obra y materiales.....		2,76
			Suma la partida.....		46,87
			Costes indirectos	6%	2,81

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO
			TOTAL PARTIDA	49,68
0914	vU08ÑHA.071	u	Nueva aplicación de pintura acrílica rugosa tipo ciudad en delimitación de aparcamiento de motocicletas en acera, compuesta por pictograma de moto y cuatro esquinas, incluso limpieza previa de superficie.	
			Mano de obra	7,72
			Maquinaria	0,15
			Resto de obra y materiales	0,73
			Suma la partida	8,61
			Costes indirectos 6%	0,52
			TOTAL PARTIDA	9,13
0915	vU08ÑHA.072	u	Nueva aplicación de pintura acrílica rugosa tipo ciudad en inicio de carril TAXI-EMT, incluso limpieza previa de superficie.	
			Mano de obra	28,93
			Maquinaria	5,56
			Resto de obra y materiales	9,63
			Suma la partida	44,12
			Costes indirectos 6%	2,65
			TOTAL PARTIDA	46,77
0916	vU08ÑHA.073	u	Nueva ejecución de superficie de pintura acrílica rugosa tipo ciudad en cruce de carril bici con calzada de circulación, espacio de preferencia peatonal en calzada o similar, realmente pintada, incluso limpieza previa de superficie.	
			Mano de obra	4,41
			Maquinaria	1,11
			Resto de obra y materiales	1,93
			Suma la partida	7,45
			Costes indirectos 6%	0,45
			TOTAL PARTIDA	7,90
0917	vU08ÑHA.074	u	Nueva aplicación de pintura acrílica rugosa tipo ciudad en flecha sencilla para carril bici, cualquier diseño, incluso premarcado y limpieza previa de superficie.	
			Mano de obra	8,11
			Maquinaria	1,19
			Resto de obra y materiales	0,58
			Suma la partida	9,88
			Costes indirectos 6%	0,59
			TOTAL PARTIDA	10,47
0918	vU08ÑHA.075	u	Nueva aplicación de pintura acrílica rugosa tipo ciudad en flecha doble para carril bici, cualquier diseño, incluso premarcado y limpieza previa de superficie.	
			Mano de obra	11,83
			Maquinaria	2,15
			Resto de obra y materiales	1,05
			Suma la partida	15,03
			Costes indirectos 6%	0,90
			TOTAL PARTIDA	15,93

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

0919 vU08ÑHA.076 u Nueva aplicación de pintura acrílica rugosa tipo ciudad en flecha triple para carril bici, cualquier diseño, incluso premarcado y limpieza previa de superficie.

Mano de obra		17,08
Maquinaria		2,96
Resto de obra y materiales		1,46
Suma la partida		21,50
Costes indirectos	6%	1,29
TOTAL PARTIDA		22,79

0920 vU08ÑHA.077 u Repintado de pintura acrílica rugosa tipo ciudad en símbolo no definido, incluso premarcado y limpieza previa de superficie.

Mano de obra		8,02
Maquinaria		1,78
Resto de obra y materiales		3,45
Suma la partida		13,25
Costes indirectos	6%	0,80
TOTAL PARTIDA		14,05

0921 vU08ÑHA.078 u Nueva aplicación de pintura acrílica rugosa tipo ciudad en símbolo de bicicleta para cruces ciclistas en calzada, incluso premarcado y limpieza previa de superficie.

Mano de obra		6,57
Maquinaria		0,12
Resto de obra y materiales		0,98
Suma la partida		7,67
Costes indirectos	6%	0,46
TOTAL PARTIDA		8,13

0922 vU08ÑHD.001 m Banda de plástico dos componentes en frío de 10 cm de ancho, con aplicación manual, incluso limpieza previa de superficie.

Mano de obra		2,00
Resto de obra y materiales		1,23
Suma la partida		3,23
Costes indirectos	6%	0,19
TOTAL PARTIDA		3,42

0923 vU08ÑHD.002 m Banda de plástico dos componentes en frío de 15 cm de ancho, con aplicación manual, incluso limpieza previa de superficie.

Mano de obra		2,60
Resto de obra y materiales		1,84
Suma la partida		4,44
Costes indirectos	6%	0,27
TOTAL PARTIDA		4,71

0924 vU08ÑHD.003 m Banda de plástico dos componentes en frío de 20 cm de ancho, con aplicación manual, incluso limpieza previa de superficie.

Mano de obra		3,11
Resto de obra y materiales		2,45
Suma la partida		5,56
Costes indirectos	6%	0,33
TOTAL PARTIDA		5,89

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

0925 vU08ÑHD.004 m Banda de plástico dos componentes en frío de 30 cm de ancho, con aplicación manual, incluso limpieza previa de superficie.

Mano de obra		4,17
Resto de obra y materiales		3,68
Suma la partida		7,85
Costes indirectos	6%	0,47
TOTAL PARTIDA		8,32

0926 vU08ÑHD.005 m Banda de plástico dos componentes en frío de 40 cm de ancho, con aplicación manual, incluso limpieza previa de superficie.

Mano de obra		5,01
Resto de obra y materiales		4,91
Suma la partida		9,92
Costes indirectos	6%	0,60
TOTAL PARTIDA		10,52

0927 vU08ÑHD.006 m Banda de plástico dos componentes en frío de 50 cm de ancho, con aplicación manual, incluso limpieza previa de superficie.

Mano de obra		5,51
Resto de obra y materiales		6,14
Suma la partida		11,65
Costes indirectos	6%	0,70
TOTAL PARTIDA		12,35

0928 vU08ÑHD.007 m Repintado de resto de pintura dos componenetes en frío, en superficie de dimensiones no definidas, realmente pintada, incluso limpieza previa de superficie.

Mano de obra		19,94
Resto de obra y materiales		12,27
Suma la partida		32,21
Costes indirectos	6%	1,93
TOTAL PARTIDA		34,14

0929 vU08ÑHE.001 m² Eliminación de señalización horizontal existente mediante borrado provisional con pintura negra, incluso limpieza previa de superficie.

Mano de obra		4,44
Resto de obra y materiales		1,97
Suma la partida		6,41
Costes indirectos	6%	0,38
TOTAL PARTIDA		6,79

0930 vU08ÑHE.002 m² Eliminación de señalización horizontal existente mediante decapante.

Mano de obra		10,11
Resto de obra y materiales		17,61
Suma la partida		27,72
Costes indirectos	6%	1,66
TOTAL PARTIDA		29,38

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

0931 vU08ÑHE.003 m² Eliminación de señalización horizontal convencional existente mediante el uso de fresadora.

Mano de obra		5,63
Maquinaria		12,87
Suma la partida		18,50
Costes indirectos	6%	1,11
TOTAL PARTIDA		19,61

0932 vU08ÑHE.004 m² Eliminación de señalización horizontal de dos componentes existente mediante el uso de fresadora.

Mano de obra		10,38
Maquinaria		23,76
Suma la partida		34,14
Costes indirectos	6%	2,05
TOTAL PARTIDA		36,19

0933 vU08ÑHE.005 m² Borrado somero de capa de pIntura sobrante en señalización horizontal convencional existente, mediante el uso de fresadora.

Mano de obra		3,89
Maquinaria		8,91
Suma la partida		12,80
Costes indirectos	6%	0,77
TOTAL PARTIDA		13,57

0934 vU08ÑHF.001 m Banda de plástico dos componentes en frío reflexiva de 10 cm de ancho, con aplicación manual, incluso limpieza previa de superficie.

Mano de obra		2,10
Resto de obra y materiales		1,31
Suma la partida		3,41
Costes indirectos	6%	0,20
TOTAL PARTIDA		3,61

0935 vU08ÑHF.002 m Banda de plástico dos componentes en frío reflexiva de 15 cm de ancho, con aplicación manual, incluso limpieza previa de superficie.

Mano de obra		2,73
Resto de obra y materiales		1,96
Suma la partida		4,69
Costes indirectos	6%	0,28
TOTAL PARTIDA		4,97

0936 vU08ÑHF.003 m Banda de plástico dos componentes en frío reflexiva de 20 cm de ancho, con aplicación manual, incluso limpieza previa de superficie.

Mano de obra		3,27
Resto de obra y materiales		2,61
Suma la partida		5,88
Costes indirectos	6%	0,35
TOTAL PARTIDA		6,23

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

0937 vU08ÑHF.004 m Banda de plástico dos componentes en frío reflexiva de 30 cm de ancho, con aplicación manual, incluso limpieza previa de superficie.

Mano de obra		4,31
Resto de obra y materiales		3,92
Suma la partida		8,23
Costes indirectos	6%	0,49
TOTAL PARTIDA		8,72

0938 vU08ÑHF.005 m Banda de plástico dos componentes en frío reflexiva de 40 cm de ancho, con aplicación manual, incluso limpieza previa de superficie.

Mano de obra		5,16
Resto de obra y materiales		5,23
Suma la partida		10,39
Costes indirectos	6%	0,62
TOTAL PARTIDA		11,01

0939 vU08ÑHF.006 m Banda de plástico dos componentes en frío reflexiva de 50 cm de ancho, con aplicación manual, incluso limpieza previa de superficie.

Mano de obra		6,45
Resto de obra y materiales		6,54
Suma la partida		12,99
Costes indirectos	6%	0,78
TOTAL PARTIDA		13,77

0940 vU08ÑHF.007 m² Repintado de resto de pintura dos componenetes en frío reflexiva, en superficie de dimensiones no definidas, realmente pintada, incluso limpieza previa de superficie.

Mano de obra		20,53
Resto de obra y materiales		13,08
Suma la partida		33,61
Costes indirectos	6%	2,02
TOTAL PARTIDA		35,63

0941 vU08ÑHP.001 m² Aplicación sobre hormigón o asfalto de pintura de poliuretano acrílico con alto contenido en sólidos de dos componentes, con sistema antideslizante.

Mano de obra		11,92
Maquinaria		1,11
Resto de obra y materiales		2,30
Suma la partida		15,33
Costes indirectos	6%	0,92
TOTAL PARTIDA		16,25

0942 vU08ÑHP.002 m² Aplicación sobre hormigón o asfalto de pintura de poliuretano acrílico con alto contenido en sólidos de dos componentes, con sistema sandwich.

Mano de obra		15,64
Maquinaria		1,11
Resto de obra y materiales		3,89
Suma la partida		20,64
Costes indirectos	6%	1,24
TOTAL PARTIDA		21,88

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

0943 vU08ÑHP.003 u Repintado en acera de pintura de poliuretano acrílico en símbolo de "ruta escolar", según planos, incluso premarcado y limpieza previa de superficie.

Mano de obra		9,62
Maquinaria		1,11
Resto de obra y materiales		0,61
Suma la partida		11,34
Costes indirectos	6%	0,68
TOTAL PARTIDA		12,02

0944 vU08ÑHP.004 u Nueva aplicación en acera de pintura de poliuretano acrílico en símbolo de "ruta escolar", según planos, incluso premarcado y limpieza previa de superficie.

Mano de obra		11,92
Maquinaria		1,11
Resto de obra y materiales		0,61
Suma la partida		13,64
Costes indirectos	6%	0,82
TOTAL PARTIDA		14,46

0945 vU08ÑHP.005 u Nueva ejecución de huella de "camí escolar", incluso premarcado, limpieza previa de superficie e imprimación previa en un cuadrado de 40 x 40 cm

Mano de obra		8,86
Maquinaria		1,78
Resto de obra y materiales		0,40
Suma la partida		11,04
Costes indirectos	6%	0,66
TOTAL PARTIDA		11,70

0946 vU08ÑHP.006 u Repintado de huella de "camí escolar", incluso limpieza previa de superficie e imprimación previa en un cuadrado de 40 x 40 cm

Mano de obra		7,50
Maquinaria		1,78
Resto de obra y materiales		0,40
Suma la partida		9,68
Costes indirectos	6%	0,58
TOTAL PARTIDA		10,26

0947 vU08ÑHP.007 m Nueva aplicación de pintura de poliuretano acrílico con sistema antideslizante en banda de 25 cm de ancho, realmente pintada, incluso premarcado y limpieza previa de superficie.

Mano de obra		3,32
Maquinaria		0,28
Resto de obra y materiales		0,58
Suma la partida		4,17
Costes indirectos	6%	0,25
TOTAL PARTIDA		4,42

0948 vU08ÑHP.008 m Repintado de pintura de poliuretano acrílico con sistema antideslizante en banda de 25 cm de ancho, realmente pintada, incluso limpieza previa de superficie.

Mano de obra		2,98
Maquinaria		0,28
Resto de obra y materiales		0,58

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN		PRECIO
			Suma la partida		3,83
			Costes indirectos	6%	0,23
			TOTAL PARTIDA		4,06
0949	vU08ÑHP.009	m²	Aplicación sobre hormigón o asfalto de pintura de poliuretano acrílico con alto contenido en sólidos de dos componentes		
			Mano de obra		5,28
			Maquinaria		1,11
			Resto de obra y materiales		2,12
			Suma la partida		8,51
			Costes indirectos	6%	0,51
			TOTAL PARTIDA		9,02
0950	vU08ÑHR.001	m	Banda reflexiva de pintura acrílica tipo ciudad de 10 cm de ancho, aplicación mecánica, realmente pintada, incluso limpieza previa de superficie.		
			Mano de obra		0,10
			Maquinaria		0,06
			Resto de obra y materiales		0,23
			Suma la partida		0,39
			Costes indirectos	6%	0,02
			TOTAL PARTIDA		0,41
0951	vU08ÑHR.002	m	Banda reflexiva de pintura acrílica tipo ciudad de 15 cm de ancho, aplicación mecánica, realmente pintada, incluso limpieza previa de superficie.		
			Mano de obra		0,12
			Maquinaria		0,06
			Resto de obra y materiales		0,35
			Suma la partida		0,53
			Costes indirectos	6%	0,03
			TOTAL PARTIDA		0,56
0952	vU08ÑHR.003	m	Banda reflexiva de pintura acrílica tipo ciudad de 20 cm de ancho, aplicación mecánica, realmente pintada, incluso limpieza previa de superficie.		
			Mano de obra		0,12
			Maquinaria		0,08
			Resto de obra y materiales		0,47
			Suma la partida		0,67
			Costes indirectos	6%	0,04
			TOTAL PARTIDA		0,71
0953	vU08ÑHR.004	m	Banda reflexiva de pintura acrílica rugosa tipo ciudad de 30 cm de ancho, aplicación mecánica, realmente pintada, incluso limpieza previa de superficie.		
			Mano de obra		0,21
			Maquinaria		0,14
			Resto de obra y materiales		0,70
			Suma la partida		1,05
			Costes indirectos	6%	0,06
			TOTAL PARTIDA		1,11
0954	vU08ÑHR.005	m	Banda reflexiva de pintura acrílica rugosa tipo ciudad de 30 cm de ancho, aplicación manual, realmente pintada, incluso limpieza previa de superficie.		

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

Mano de obra			1,00
Maquinaria			0,67
Resto de obra y materiales			0,88
Suma la partida			2,55
Costes indirectos	6%		0,15
TOTAL PARTIDA			2,70

0955 vU08ÑHR.006 m Banda reflexiva de pintura acrílica rugosa tipo ciudad de 40 cm de ancho, aplicación manual, realmente pintada, incluso limpieza previa de superficie.

Mano de obra			1,21
Maquinaria			0,89
Resto de obra y materiales			1,17
Suma la partida			3,27
Costes indirectos	6%		0,20
TOTAL PARTIDA			3,47

0956 vU08ÑHR.007 m Banda reflexiva de pintura acrílica rugosa tipo ciudad de 50 cm de ancho, aplicación manual, realmente pintada, incluso limpieza previa de superficie.

Mano de obra			1,48
Maquinaria			1,12
Resto de obra y materiales			1,46
Suma la partida			4,06
Costes indirectos	6%		0,24
TOTAL PARTIDA			4,30

0957 vU08ÑHR.008 u Flecha sencilla de pintura acrílica rugosa tipo ciudad reflexiva de aplicación manual con cualquier diseño según planos, incluso limpieza previa de superficie.

Mano de obra			5,31
Maquinaria			2,68
Resto de obra y materiales			3,52
Suma la partida			11,51
Costes indirectos	6%		0,69
TOTAL PARTIDA			12,20

0958 vU08ÑHR.009 u Flecha doble de pintura acrílica rugosa tipo ciudad reflexiva de aplicación manual con cualquier diseño según planos, incluso limpieza previa de superficie.

Mano de obra			7,97
Maquinaria			4,86
Resto de obra y materiales			6,38
Suma la partida			19,21
Costes indirectos	6%		1,15
TOTAL PARTIDA			20,36

0959 vU08ÑHR.010 u Flecha triple de pintura acrílica rugosa tipo ciudad reflexiva de aplicación manual con cualquier diseño según planos, incluso limpieza previa de superficie.

Mano de obra			12,24
Maquinaria			6,71
Resto de obra y materiales			8,80
Suma la partida			27,75
Costes indirectos	6%		1,67
TOTAL PARTIDA			29,42

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

0960 vU08ÑHR.011 u Flecha sencilla de autopista de pintura acrílica rugosa reflexiva de aplicación manual con cualquier diseño según planos, incluso limpieza previa de superficie.

Mano de obra		12,95
Maquinaria		6,54
Resto de obra y materiales		8,59
Suma la partida		28,08
Costes indirectos	6%	1,68
TOTAL PARTIDA		29,76

0961 vU08ÑHR.012 u Flecha doble de autopista de pintura acrílica rugosa reflexiva de aplicación manual con cualquier diseño según planos, incluso limpieza previa de superficie.

Mano de obra		19,93
Maquinaria		12,16
Resto de obra y materiales		15,96
Suma la partida		48,05
Costes indirectos	6%	2,88
TOTAL PARTIDA		50,93

0962 vU08ÑHR.013 u Flecha de fin de carril de pintura acrílica rugosa tipo ciudad reflexiva de aplicación manual con cualquier diseño según planos, incluso limpieza previa de superficie.

Mano de obra		12,31
Maquinaria		6,23
Resto de obra y materiales		8,17
Suma la partida		26,71
Costes indirectos	6%	1,60
TOTAL PARTIDA		28,31

0963 vU08ÑHR.014 u Letra de 0,8 m de altura de pintura acrílica rugosa tipo ciudad reflexiva de aplicación manual con cualquier diseño según planos, incluso limpieza previa de superficie.

Mano de obra		3,71
Maquinaria		0,31
Resto de obra y materiales		0,41
Suma la partida		4,43
Costes indirectos	6%	0,27
TOTAL PARTIDA		4,70

0964 vU08ÑHR.015 u Letra de 1,6 m de altura de pintura acrílica rugosa tipo ciudad reflexiva de aplicación manual con cualquier diseño según planos, incluso limpieza previa de superficie.

Mano de obra		5,26
Maquinaria		0,75
Resto de obra y materiales		0,99
Suma la partida		7,00
Costes indirectos	6%	0,42
TOTAL PARTIDA		7,42

0965 vU08ÑHR.016 u Letra de 4 m de altura de pintura acrílica rugosa tipo ciudad reflexiva de aplicación manual con cualquier diseño según planos, incluso limpieza previa de superficie.

Mano de obra		13,14
Maquinaria		1,90
Resto de obra y materiales		2,46
Suma la partida		17,50

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN		PRECIO
			Costes indirectos	6%	1,05
			TOTAL PARTIDA.....		18,55
0966	vU08ÑHR.017	u	Símbolo de ceda el paso de pintura acrílica rugosa tipo ciudad reflexiva de aplicación manual, con diseño según planos, incluso limpieza previa de superficie.		
			Mano de obra.....		5,11
			Maquinaria		2,91
			Resto de obra y materiales.....		4,20
			Suma la partida.....		12,22
			Costes indirectos	6%	0,73
			TOTAL PARTIDA.....		12,95
0967	vU08ÑHR.018	u	Repintado de pintura acrílica rugosa tipo ciudad reflexiva en símbolo no definido, incluso limpieza previa de superficie.		
			Mano de obra.....		17,05
			Maquinaria		4,02
			Resto de obra y materiales.....		5,27
			Suma la partida.....		26,34
			Costes indirectos	6%	1,58
			TOTAL PARTIDA.....		27,92
0968	vU08ÑHR.019	m²	Repintado de pintura acrílica rugosa tipo ciudad reflexiva en superficie de dimensiones no definidas, realmente pintada, incluso limpieza previa de superficie.		
			Mano de obra.....		12,09
			Maquinaria		2,24
			Resto de obra y materiales.....		2,94
			Suma la partida.....		17,27
			Costes indirectos	6%	1,04
			TOTAL PARTIDA.....		18,31
0969	vU08ÑHS.001	m	Premarcado para la ejecución de nuevas marcas viales, según criterio marcado por orden de ejecución específica.		
			Mano de obra.....		0,17
			Suma la partida.....		0,17
			Costes indirectos	6%	0,01
			TOTAL PARTIDA.....		0,18
0970	vU08ÑHS.002	u	Premarcado para la ejecución de nuevos símbolos, según criterio marcado por orden de ejecución específica.		
			Mano de obra.....		1,36
			Suma la partida.....		1,36
			Costes indirectos	6%	0,08
			TOTAL PARTIDA.....		1,44
0971	vU08ÑHS.003	m	Cinta adhesiva de 10 cm de ancho, incluso limpieza previa de superficie e imprimación. Totalmente colocada.		
			Mano de obra.....		5,97
			Resto de obra y materiales.....		3,20
			Suma la partida.....		9,17
			Costes indirectos	6%	0,55
			TOTAL PARTIDA.....		9,72

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

0972 vU08ÑHS.004 m Cinta adhesiva de 15 cm de ancho, incluso limpieza previa de superficie e imprimación. Totalmente colocada.

Mano de obra		6,14
Resto de obra y materiales		4,76
Suma la partida		10,90
Costes indirectos	6%	0,65
TOTAL PARTIDA		11,55

0973 vU08ÑHS.005 u Placa resonante de carril bus incluso transporte con camión basculante a punto de vertido. Totalmente colocada.

Mano de obra		16,93
Maquinaria		5,21
Resto de obra y materiales		3,39
Suma la partida		25,53
Costes indirectos	6%	1,53
TOTAL PARTIDA		27,06

0974 vU08ÑHS.006 u Señal circular de tráfico de diámetro 90 cm adherida. Totalmente colocada.

Mano de obra		12,49
Resto de obra y materiales		211,97
Suma la partida		224,46
Costes indirectos	6%	13,47
TOTAL PARTIDA		237,93

0975 vU08ÑHS.007 u Señal triangular de tráfico de dimensiones 150 x 300 cm adherida. Totalmente colodada

Mano de obra		18,78
Resto de obra y materiales		259,06
Suma la partida		277,84
Costes indirectos	6%	16,67
TOTAL PARTIDA		294,51

0976 vU08ÑHS.008 m² Lavado de marca vial mediante camión cuba a presión. Totalmente terminado.

Mano de obra		0,91
Maquinaria		2,59
Resto de obra y materiales		3,55
Suma la partida		7,05
Costes indirectos	6%	0,42
TOTAL PARTIDA		7,47

0977 vU08ÑHS.009 m² Barrido de marca vial mediante barredora mecánica. Totalmente terminado.

Mano de obra		0,93
Maquinaria		0,17
Suma la partida		1,10
Costes indirectos	6%	0,07
TOTAL PARTIDA		1,17

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

0978 vU08ÑHS.010 m Marca vial longitudinal con resaltos conformados por franjas transversales termoplásticas, ejecutada sobre banda de pintura preexistente de 10 cm de ancho, incluso limpieza y preparación previa de la superficie. Totalmente terminado.

Mano de obra		1,09
Maquinaria		0,94
Resto de obra y materiales		0,16
Suma la partida		2,19
Costes indirectos	6%	0,13
TOTAL PARTIDA		2,32

0979 vU08ÑHS.011 m² Aplicación según criterio de Dirección Facultativa de imprimación previa a pintado sobre hormigón, incluso limpieza previa de superficie.

Mano de obra		5,28
Resto de obra y materiales		1,91
Suma la partida		7,19
Costes indirectos	6%	0,43
TOTAL PARTIDA		7,62

0980 vU08ÑHS.012 m² Tratamiento superficial de lechada bituminosa de color negro, rojo o verde con árido de granulometría precisa y filler incorporado (slurry asfáltico) colocada en obra en dos capas con una dotación de 4 kg/m2, extendida a mano, sobre base de carril bici o similar, incluso barrido y limpieza previa de superficie.

Mano de obra		15,28
Resto de obra y materiales		2,72
Suma la partida		18,00
Costes indirectos	6%	1,08
TOTAL PARTIDA		19,08

0981 vU08ÑHT.001 m Banda de termoplástico en caliente de 10 cm de ancho, con aplicación mecánica, incluso transporte a punto de aplicación mediante camión caldera y limpieza previa de superficie.

Mano de obra		1,09
Maquinaria		0,94
Resto de obra y materiales		0,40
Suma la partida		2,43
Costes indirectos	6%	0,15
TOTAL PARTIDA		2,58

0982 vU08ÑHT.002 m Banda de termoplástico en caliente de 15 cm de ancho, con aplicación mecánica, incluso transporte a punto de aplicación mediante camión caldera y limpieza previa de superficie.

Mano de obra		1,18
Maquinaria		0,94
Resto de obra y materiales		0,60
Suma la partida		2,72
Costes indirectos	6%	0,16
TOTAL PARTIDA		2,88

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

0983 vU08ÑHT.003 m Banda de termoplástico en caliente de 20 cm de ancho, con aplicación mecánica, incluso transporte a punto de aplicación mediante camión caldera y limpieza previa de superficie.

Mano de obra		1,26
Maquinaria		1,13
Resto de obra y materiales		0,81
Suma la partida		3,20
Costes indirectos	6%	0,19
TOTAL PARTIDA		3,39

0984 vU08ÑHT.004 m Banda de termoplástico en caliente de 30 cm de ancho, con aplicación mecánica, incluso transporte a punto de aplicación mediante camión caldera y limpieza previa de superficie.

Mano de obra		1,87
Maquinaria		1,51
Resto de obra y materiales		1,21
Suma la partida		4,59
Costes indirectos	6%	0,28
TOTAL PARTIDA		4,87

0985 vU08ÑHV.001 m Banda de plástico dos componentes en frío de 10 cm de ancho, con aplicación manual sobre pavimento fresado o drenante, incluso limpieza previa de superficie.

Mano de obra		1,98
Resto de obra y materiales		1,64
Suma la partida		3,62
Costes indirectos	6%	0,22
TOTAL PARTIDA		3,84

0986 vU08ÑHV.002 m Banda de plástico dos componentes en frío de 15 cm de ancho, con aplicación manual sobre pavimento fresado o drenante, incluso limpieza previa de superficie.

Mano de obra		2,57
Resto de obra y materiales		2,45
Suma la partida		5,02
Costes indirectos	6%	0,30
TOTAL PARTIDA		5,32

0987 vU08ÑHV.003 m Banda de plástico dos componentes en frío de 20 cm de ancho, con aplicación manual sobre pavimento fresado o drenante, incluso limpieza previa de superficie.

Mano de obra		3,09
Resto de obra y materiales		3,27
Suma la partida		6,36
Costes indirectos	6%	0,38
TOTAL PARTIDA		6,74

0988 vU08ÑHV.004 m Banda de plástico dos componentes en frío de 30 cm de ancho, con aplicación manual sobre pavimento fresado o drenante, incluso limpieza previa de superficie.

Mano de obra		4,19
Resto de obra y materiales		4,91
Suma la partida		9,10
Costes indirectos	6%	0,55

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN		PRECIO
			TOTAL PARTIDA		9,65
0989	vU08ÑHV.005	m	Banda de plástico dos componentes en frío de 40 cm de ancho, con aplicación manual sobre pavimento fresado o drenante, incluso limpieza previa de superficie.		
			Mano de obra		4,98
			Suma la partida		4,98
			Costes indirectos	6%	0,30
			TOTAL PARTIDA		5,28
0990	vU08ÑHV.006	m	Banda de plástico dos componentes en frío de 50 cm de ancho, con aplicación manual sobre pavimento fresado o drenante, incluso limpieza previa de superficie.		
			Mano de obra		5,50
			Resto de obra y materiales		8,18
			Suma la partida		13,68
			Costes indirectos	6%	0,82
			TOTAL PARTIDA		14,50
0991	vU08ÑHV.007	m²	Banda de plástico dos componentes en frío de 10 cm de ancho, con aplicación manual sobre pavimento fresado o drenante, incluso limpieza previa de superficie.		
			Mano de obra		19,94
			Resto de obra y materiales		16,36
			Suma la partida		36,30
			Costes indirectos	6%	2,18
			TOTAL PARTIDA		38,48
0992	vU08ÑI001	u	Señal circular de aluminio de 45 cm de diámetro , formada por panel de aluminio enmarcado, con lámina reflectante Nivel II y lámina antipintadas, sobre elemento de sustentación. Totalmente colocada.		
			Mano de obra		9,11
			Maquinaria		1,45
			Resto de obra y materiales		136,05
			Suma la partida		146,61
			Costes indirectos	6%	8,80
			TOTAL PARTIDA		155,41
0993	vU08ÑI002	u	Señal circular de aluminio de 60 cm de diámetro , formada por panel de aluminio enmarcado, con lámina reflectante Nivel II y lámina antipintadas, sobre elemento de sustentación. Totalmente colocada.		
			Mano de obra		9,11
			Maquinaria		1,45
			Resto de obra y materiales		193,82
			Suma la partida		204,38
			Costes indirectos	6%	12,26
			TOTAL PARTIDA		216,64
0994	vU08ÑI003	u	Señal octogonal de aluminio de 60 cm de doble apotema , formada por panel de aluminio enmarcado, con lámina reflectante Nivel II y lámina antipintadas, sobre elemento de sustentación. Totalmente colocada.		
			Mano de obra		9,11
			Maquinaria		1,45
			Resto de obra y materiales		204,08

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO
			Suma la partida	214,64
			Costes indirectos 6%	12,88
			TOTAL PARTIDA	227,52
0995	vU08ÑI004	u	Señal triangular de aluminio de 55 cm de lado , formada por panel de aluminio enmarcado, con lámina reflectante Nivel II y lámina antipintadas, sobre elemento de sustentación. Totalmente colocada.	
			Mano de obra	9,11
			Maquinaria	1,45
			Resto de obra y materiales	112,15
			Suma la partida	122,71
			Costes indirectos 6%	7,36
			TOTAL PARTIDA	130,07
0996	vU08ÑI005	u	Señal triangular de aluminio de 70 cm de lado , formada por panel de aluminio enmarcado, con lámina reflectante Nivel II y lámina antipintadas, sobre elemento de sustentación. Totalmente colocada.	
			Mano de obra	9,11
			Maquinaria	1,45
			Resto de obra y materiales	181,31
			Suma la partida	191,87
			Costes indirectos 6%	11,51
			TOTAL PARTIDA	203,38
0997	vU08ÑI006	u	Señal cuadrada de aluminio de 40x40 cm, formada por panel de aluminio enmarcado, con lámina reflectante Nivel II y lámina antipintadas, sobre elemento de sustentación. Totalmente colocada.	
			Mano de obra	9,11
			Maquinaria	1,45
			Resto de obra y materiales	136,91
			Suma la partida	147,47
			Costes indirectos 6%	8,85
			TOTAL PARTIDA	156,32
0998	vU08ÑI007	u	Señal cuadrada de aluminio de 60x60 cm, formada por panel de aluminio enmarcado, con lámina reflectante Nivel II y lámina antipintadas, sobre elemento de sustentación. Totalmente colocada.	
			Mano de obra	9,11
			Maquinaria	1,45
			Resto de obra y materiales	246,47
			Suma la partida	257,03
			Costes indirectos 6%	15,42
			TOTAL PARTIDA	272,45
0999	vU08ÑI008	u	Señal circular de aluminio de 45 cm de diámetro, formada por panel de aluminio enmarcado, lámina reflectante Nivel II y lámina antipintadas, sobre elemento de sustentación mediante pletinas. Totalmente colocada.	
			Mano de obra	15,95
			Maquinaria	2,54
			Resto de obra y materiales	140,29
			Suma la partida	158,77
			Costes indirectos 6%	9,53
			TOTAL PARTIDA	168,30

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

1000 vU08ÑI009 u Señal circular de aluminio de 60 cm de diámetro, formada por panel de aluminio enmarcado, lámina reflectante Nivel II y lámina antipintadas, sobre elemento de sustentación mediante pletinas. Totalmente colocada.

Mano de obra		15,95
Maquinaria		2,54
Resto de obra y materiales		198,06
Suma la partida		216,54
Costes indirectos	6%	12,99
TOTAL PARTIDA		229,53

1001 vU08ÑI010 u Señal octogonal de aluminio de 60 cm de apotema, formada por panel de aluminio enmarcado, lámina reflectante Nivel II y lámina antipintadas, sobre elemento de sustentación mediante pletinas. Totalmente colocada.

Mano de obra		15,95
Maquinaria		2,54
Resto de obra y materiales		208,32
Suma la partida		226,80
Costes indirectos	6%	13,61
TOTAL PARTIDA		240,41

1002 vU08ÑI011 u Señal triangular de aluminio de 55 cm de lado, formada por panel de aluminio enmarcado, lámina reflectante Nivel II y lámina antipintadas, sobre elemento de sustentación mediante pletinas. Totalmente colocada.

Mano de obra		15,95
Maquinaria		2,54
Resto de obra y materiales		116,39
Suma la partida		134,87
Costes indirectos	6%	8,09
TOTAL PARTIDA		142,96

1003 vU08ÑI012 u Señal triangular de aluminio de 70 cm de lado, formada por panel de aluminio enmarcado, lámina reflectante Nivel II y lámina antipintadas, sobre elemento de sustentación mediante pletinas. Totalmente colocada.

Mano de obra		15,95
Maquinaria		2,54
Resto de obra y materiales		185,55
Suma la partida		204,03
Costes indirectos	6%	12,24
TOTAL PARTIDA		216,27

1004 vU08ÑI013 u Señal cuadrada de aluminio de 40x40 cm de lado, formada por panel de aluminio enmarcado, lámina reflectante Nivel II y lámina antipintadas, sobre elemento de sustentación mediante pletinas. Totalmente colocada.

Mano de obra		15,95
Maquinaria		2,54
Resto de obra y materiales		141,15
Suma la partida		159,63
Costes indirectos	6%	9,58
TOTAL PARTIDA		169,21

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

1005 vU08ÑI014 u Señal cuadrada de aluminio de 60x60 cm de lado, formada por panel de aluminio enmarcado, lámina reflectante Nivel II y lámina antipintadas, sobre elemento de sustentación mediante pletinas. Totalmente colocada.

Mano de obra		15,95
Maquinaria		2,54
Resto de obra y materiales		250,71
Suma la partida		269,19
Costes indirectos	6%	16,15
TOTAL PARTIDA		285,34

1006 vU08ÑI015 u Instalación de dos señales circulares de 45 cm de diámetro de aluminio, formadas por panel de aluminio enmarcado, lámina reflectante Nivel II y lámina antipintadas, sobre elemento de sustentación mediante pletinas. Totalmente colocadas.

Mano de obra		31,90
Maquinaria		5,08
Resto de obra y materiales		296,29
Suma la partida		333,25
Costes indirectos	6%	20,00
TOTAL PARTIDA		353,25

1007 vU08ÑI016 u Instalación de dos señales circulares de 60 cm de diámetro de aluminio, formadas por panel de aluminio enmarcado, lámina reflectante Nivel II y lámina antipintadas, sobre elemento de sustentación mediante pletinas. Totalmente colocadas.

Mano de obra		31,90
Maquinaria		5,08
Resto de obra y materiales		501,42
Suma la partida		538,38
Costes indirectos	6%	32,30
TOTAL PARTIDA		570,68

1008 vU08ÑI017 u Instalación de dos señales de aluminio, una circular de 60 cm de diámetro y otra triangular de 70 cm de lado, formadas por panel de aluminio enmarcado, lámina reflectante Nivel II y lámina antipintadas, sobre elemento de sustentación mediante pletinas. Totalmente colocadas.

Mano de obra		31,90
Maquinaria		5,08
Resto de obra y materiales		398,86
Suma la partida		435,82
Costes indirectos	6%	26,15
TOTAL PARTIDA		461,97

1009 vU08ÑI018 u Instalación de dos señales de aluminio, una circular de 60 cm de diámetro y otra octogonal de 60 cm de doble apotema, formadas por panel de aluminio enmarcado, lámina reflectante Nivel II y lámina antipintadas, sobre elemento de sustentación mediante pletinas. Totalmente colocadas.

Mano de obra		31,90
Maquinaria		5,08
Resto de obra y materiales		501,42
Suma la partida		538,38
Costes indirectos	6%	32,30

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO
			TOTAL PARTIDA	570,68
1010	vU08ÑI019	u	Señal circular de aluminio de 45 cm de diámetro, dorso abierto, formada por panel de aluminio enmarcado, con lámina reflectante Nivel II y lámina antipintadas, sobre elemento de sustentación. Totalmente colocada.	
			Mano de obra	9,11
			Maquinaria	1,45
			Resto de obra y materiales	95,24
			Suma la partida	105,80
			Costes indirectos 6%	6,35
			TOTAL PARTIDA	112,15
1011	vU08ÑI021	u	Señal octogonal de aluminio de 60 cm de doble apotema, dorso abierto, formada por panel de aluminio enmarcado, con lámina reflectante Nivel II y lámina antipintadas, sobre elemento de sustentación. Totalmente colocada.	
			Mano de obra	9,11
			Maquinaria	1,45
			Resto de obra y materiales	126,25
			Suma la partida	136,81
			Costes indirectos 6%	8,21
			TOTAL PARTIDA	145,02
1012	vU08ÑI022	u	Señal triangular de aluminio de 55 cm de lado, dorso abierto, formada por panel de aluminio enmarcado, con lámina reflectante Nivel II y lámina antipintadas, sobre elemento de sustentación. Totalmente colocada.	
			Mano de obra	9,11
			Maquinaria	1,45
			Resto de obra y materiales	78,52
			Suma la partida	89,08
			Costes indirectos 6%	5,34
			TOTAL PARTIDA	94,42
1013	vU08ÑI023	u	Señal triangular de aluminio de 70 cm de lado, dorso abierto, formada por panel de aluminio enmarcado, con lámina reflectante Nivel II y lámina antipintadas, sobre elemento de sustentación. Totalmente colocada.	
			Mano de obra	9,11
			Maquinaria	1,45
			Resto de obra y materiales	126,89
			Suma la partida	137,45
			Costes indirectos 6%	8,25
			TOTAL PARTIDA	145,70
1014	vU08ÑI024	u	Señal cuadrada de aluminio de 40x40 cm, formada por panel de aluminio enmarcado, dorso abierto, con lámina reflectante Nivel II y lámina antipintadas, sobre elemento de sustentación. Totalmente colocada.	
			Mano de obra	9,11
			Maquinaria	1,45
			Resto de obra y materiales	95,84
			Suma la partida	106,40
			Costes indirectos 6%	6,38
			TOTAL PARTIDA	112,78

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

1015 vU08ÑI025 u Señal cuadrada de aluminio de 60x60 cm de lado formada por panel de aluminio enmarcado, dorso abierto, lámina reflectante Nivel II y lámina antipintadas, sobre elemento de sustentación mediante pletinas. Totalmente colocada.

Mano de obra		15,95
Maquinaria		2,54
Resto de obra y materiales		156,69
Suma la partida		175,17
Costes indirectos	6%	10,51
TOTAL PARTIDA		185,68

1016 vU08ÑI026 u Señal circular de aluminio de 45 cm de diámetro, formada por panel de aluminio enmarcado, dorso abierto, lámina reflectante Nivel II y lámina antipintadas, sobre elemento de sustentación mediante pletinas. Totalmente colocada.

Mano de obra		15,95
Maquinaria		2,54
Resto de obra y materiales		99,48
Suma la partida		117,96
Costes indirectos	6%	7,08
TOTAL PARTIDA		125,04

1017 vU08ÑI027 u Señal circular de aluminio de 60 cm de diámetro, formada por panel de aluminio enmarcado, dorso abierto, lámina reflectante Nivel II y lámina antipintadas, sobre elemento de sustentación mediante pletinas. Totalmente colocada.

Mano de obra		15,95
Maquinaria		2,54
Resto de obra y materiales		124,15
Suma la partida		142,63
Costes indirectos	6%	8,56
TOTAL PARTIDA		151,19

1018 vU08ÑI028 u Señal octogonal de aluminio de 60 cm de apotema, formada por panel de aluminio enmarcado, dorso abierto, lámina reflectante Nivel II y lámina antipintadas, sobre elemento de sustentación mediante pletinas. Totalmente colocada.

Mano de obra		15,95
Maquinaria		2,54
Resto de obra y materiales		130,49
Suma la partida		148,97
Costes indirectos	6%	8,94
TOTAL PARTIDA		157,91

1019 vU08ÑI029 u Señal triangular de aluminio de 55 cm de lado, formada por panel de aluminio enmarcado, dorso abierto, lámina reflectante Nivel II y lámina antipintadas, sobre elemento de sustentación mediante pletinas. Totalmente colocada.

Mano de obra		15,95
Maquinaria		2,54
Resto de obra y materiales		82,76
Suma la partida		101,24
Costes indirectos	6%	6,07
TOTAL PARTIDA		107,31

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

1020 vU08ÑI030 u Señal triangular de aluminio de 70 cm de lado, formada por panel de aluminio enmarcado, dorso abierto, lámina reflectante Nivel II y lámina antipintadas, sobre elemento de sustentación mediante pletinas. Totalmente colocada.

Mano de obra		15,95
Maquinaria		2,54
Resto de obra y materiales		131,13
Suma la partida		149,61
Costes indirectos	6%	8,98
TOTAL PARTIDA		158,59

1021 vU08ÑI031 u Señal cuadrada de aluminio de 40x40 cm de lado, formada por panel de aluminio enmarcado, dorso abierto, lámina reflectante Nivel II y lámina antipintadas, sobre elemento de sustentación mediante pletinas. Totalmente colocada.

Mano de obra		15,95
Maquinaria		2,54
Resto de obra y materiales		100,08
Suma la partida		118,56
Costes indirectos	6%	7,11
TOTAL PARTIDA		125,67

1022 vU08ÑI032 u Señal cuadrada de aluminio de 60x60 cm de lado, formada por panel de aluminio enmarcado dorso abierto, lámina reflectante Nivel II y lámina antipintadas, sobre elemento de sustentación mediante pletinas. Totalmente colocada.

Mano de obra		15,95
Maquinaria		2,54
Resto de obra y materiales		156,69
Suma la partida		175,17
Costes indirectos	6%	10,51
TOTAL PARTIDA		185,68

1023 vU08ÑI033 u Instalación de dos señales circulares de 45 cm de diámetro de aluminio, formadas por panel de aluminio enmarcado, dorso abierto, lámina reflectante Nivel II y lámina antipintadas, sobre elemento de sustentación mediante pletinas. Totalmente colocadas.

Mano de obra		31,90
Maquinaria		5,08
Resto de obra y materiales		186,60
Suma la partida		223,56
Costes indirectos	6%	13,41
TOTAL PARTIDA		236,97

1024 vU08ÑI034 u Instalación de dos señales circulares de 60 cm de diámetro de aluminio, formadas por panel de aluminio enmarcado, dorso abierto, lámina reflectante Nivel II y lámina antipintadas, sobre elemento de sustentación mediante pletinas. Totalmente colocadas.

Mano de obra		31,90
Maquinaria		5,08
Resto de obra y materiales		313,38
Suma la partida		350,34
Costes indirectos	6%	21,02
TOTAL PARTIDA		371,36

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

1025 vU08ÑI035 u Instalación de dos señales de aluminio, una circular de 60 cm de diámetro y otra triangular de 70 cm de lado, formadas por panel de aluminio enmarcado, dorso abierto, lámina reflectante Nivel II y lámina antipintadas, sobre elemento de sustentación mediante pletinas. Totalmente colocadas.

Mano de obra		31,90
Maquinaria		5,08
Resto de obra y materiales		249,99
Suma la partida		286,95
Costes indirectos	6%	17,22
TOTAL PARTIDA		304,17

1026 vU08ÑI036 u Instalación de dos señales de aluminio, una circular de 60 cm de diámetro y otra octogonal de 60 cm de doble apotema, formadas por panel de aluminio enmarcado, dorso abierto, lámina reflectante Nivel II y lámina antipintadas, sobre elemento de sustentación mediante pletinas. Totalmente colocadas.

Mano de obra		31,90
Maquinaria		5,08
Resto de obra y materiales		313,38
Suma la partida		350,34
Costes indirectos	6%	21,02
TOTAL PARTIDA		371,36

1027 vU08ÑI037 u Señal circular de acero reflectante de 60 cm de diámetro montada sobre poste de acero de 3m. Totalmente colocada.

Mano de obra		36,85
Maquinaria		5,97
Resto de obra y materiales		111,76
Suma la partida		154,58
Costes indirectos	6%	9,27
TOTAL PARTIDA		163,85

1028 vU08ÑI038 u Señal triangular de 70 cm de lado de acero reflectante montada en poste de acero de 3m. Totalmente colocada.

Mano de obra		36,85
Maquinaria		5,97
Resto de obra y materiales		115,53
Suma la partida		158,35
Costes indirectos	6%	9,50
TOTAL PARTIDA		167,85

1029 vU08ÑI039 u Señal octogonal de acero reflectante de 60cm de doble apotema montada sobre poste de acero de 3m. Totalmente colocada.

Mano de obra		36,85
Maquinaria		5,97
Resto de obra y materiales		129,69
Suma la partida		172,51
Costes indirectos	6%	10,35
TOTAL PARTIDA		182,86

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

1030 vU08ÑI040 u Señal cuadrada de lado 40x40 cm de acero reflectante, con cualquier símbolo o texto, montada en poste de acero de 3m. Totalmente colocada.

Mano de obra		36,85
Maquinaria		5,97
Resto de obra y materiales		104,09
Suma la partida		146,91
Costes indirectos	6%	8,81
TOTAL PARTIDA		155,72

1031 vU08ÑI041 u Señal cuadrada de lado 60x60 cm de acero reflectante, con cualquier símbolo o texto, montada en poste de acero de 3m. Totalmente colocada.

Mano de obra		36,85
Maquinaria		5,97
Resto de obra y materiales		134,26
Suma la partida		177,08
Costes indirectos	6%	10,62
TOTAL PARTIDA		187,70

1032 vU08ÑI042 u Dos señales circulares de acero reflectante de 60 cm de diámetro, montada sobre poste de acero de 3m. Totalmente colocadas.

Mano de obra		45,96
Maquinaria		7,42
Resto de obra y materiales		187,83
Suma la partida		241,21
Costes indirectos	6%	14,47
TOTAL PARTIDA		255,68

1033 vU08ÑI043 u Dos señales circulares de acero reflectante de 60 cm de diámetro montadas en poste de acero de 3,6 m. Totalmente colocadas.

Mano de obra		45,96
Maquinaria		7,42
Resto de obra y materiales		194,51
Suma la partida		247,89
Costes indirectos	6%	14,87
TOTAL PARTIDA		262,76

1034 vU08ÑI044 u Dos señales, una circular de 60cm de diámetro y otra triangular de 70 cm de lado, de acero reflectante, montadas sobre poste de acero de 3m. Totalmente colocadas.

Mano de obra		45,96
Maquinaria		7,42
Resto de obra y materiales		191,60
Suma la partida		244,98
Costes indirectos	6%	14,70
TOTAL PARTIDA		259,68

1035 vU08ÑI045 u Dos señales, una circular de 60cm de diámetro y otra triangular de 70 cm de lado, de acero reflectante, montadas sobre poste de acero de 3,6 m. Totalmente colocadas.

Mano de obra		45,96
Maquinaria		7,42
Resto de obra y materiales		198,28

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN		PRECIO
			Suma la partida		251,66
			Costes indirectos	6%	15,10
			TOTAL PARTIDA		266,76
1036	vU08ÑI046	u	Dos señales, una circular de 60cm de diámetro y otra octogonal de 60cm. de doble apotema, de acero reflectante, montadas sobre poste de acero de 3m. Totalmente colocadas.		
			Mano de obra		45,96
			Maquinaria		7,42
			Resto de obra y materiales		205,76
			Suma la partida		259,14
			Costes indirectos	6%	15,55
			TOTAL PARTIDA		274,69
1037	vU08ÑI047	u	Dos señales, una circular de 60 cm de diámetro y otra octogonal de 60 cm de doble apotema de acero reflectante, montadas sobre poste de acero de 3,6 m. Totalmente colocadas.		
			Mano de obra		45,96
			Maquinaria		7,42
			Resto de obra y materiales		212,44
			Suma la partida		265,82
			Costes indirectos	6%	15,95
			TOTAL PARTIDA		281,77
1038	vU08ÑI048	u	Señal rectangular de 20x40 cm montada sobre poste de acero de 2,6 m totalmente colocados.		
			Mano de obra		36,85
			Maquinaria		5,97
			Resto de obra y materiales		49,84
			Suma la partida		92,66
			Costes indirectos	6%	5,56
			TOTAL PARTIDA		98,22
1039	vU08ÑI049	u	Señal circular de acero reflectante de 60 cm de diámetro y cartel complementario de 40x60 cm con cualquier símbolo o texto, montados sobre poste de 3,5 m. Totalmente colocados.		
			Mano de obra		45,96
			Maquinaria		7,42
			Resto de obra y materiales		171,42
			Suma la partida		224,80
			Costes indirectos	6%	13,49
			TOTAL PARTIDA		238,29
1040	vU08ÑI050	u	Señal circular de acero reflectante de 60 cm de diámetro y cartel complementario de 20x40 cmcon cualquier símbolo o texto, montados sobre poste de 3,5 m. Totalmente colocados.		
			Mano de obra		45,96
			Maquinaria		7,42
			Resto de obra y materiales		134,83
			Suma la partida		188,21
			Costes indirectos	6%	11,29
			TOTAL PARTIDA		199,50

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

1041 vU08ÑI051 u Señal circular de acero reflectante de 60 cm de diámetro con complementario de dimensiones 40x20 cm con cualquier símbolo o texto, montados sobre poste de acero de 3,2 m. Totalmente colocados.

Mano de obra		45,96
Maquinaria		7,42
Resto de obra y materiales		132,60
Suma la partida		185,98
Costes indirectos	6%	11,16
TOTAL PARTIDA		197,14

1042 vU08ÑI052 u Señal circular de acero reflectante de 60 cm de diámetro con complementario de dimensiones 60x20 cm con cualquier símbolo o texto, montados sobre poste de acero de 3,2 m. Totalmente colocados.

Mano de obra		45,96
Maquinaria		7,42
Resto de obra y materiales		141,75
Suma la partida		195,13
Costes indirectos	6%	11,71
TOTAL PARTIDA		206,84

1043 vU08ÑI053 u Dos señales cuadradas de acero reflectante de 40 x 40 cm, montadas sobre poste de acero de 3,3 m. Totalmente colocadas.

Mano de obra		45,96
Maquinaria		7,42
Resto de obra y materiales		192,83
Suma la partida		246,21
Costes indirectos	6%	14,77
TOTAL PARTIDA		260,98

1044 vU08ÑI054 u Señal circular de acero reflectante de 60 cm de diámetro, montada sobre soporte en semáforo. Totalmente colocada.

Mano de obra		15,95
Maquinaria		2,54
Resto de obra y materiales		122,80
Suma la partida		141,28
Costes indirectos	6%	8,48
TOTAL PARTIDA		149,76

1045 vU08ÑI055 u Señal triangular de acero reflectante de 70 cm de lado, montada sobre soporte en semáforo. Totalmente colocada.

Mano de obra		15,95
Maquinaria		2,54
Resto de obra y materiales		126,57
Suma la partida		145,05
Costes indirectos	6%	8,70
TOTAL PARTIDA		153,75

1046 vU08ÑI056 u Señal octogonal de acero reflectante de 60 cm de doble apotema, montada sobre soporte en semáforo. Totalmente colocada.

Mano de obra		15,95
Maquinaria		2,54

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN		PRECIO
			Resto de obra y materiales		140,73
			Suma la partida		159,21
			Costes indirectos	6%	9,55
			TOTAL PARTIDA		168,76
1047	vU08ÑI057	u	Señal cuadrada de acero reflectante de 40x40 cm montada sobre soporte en semáforo. Totalmente colocada.		
			Mano de obra		15,95
			Maquinaria		2,54
			Resto de obra y materiales		115,13
			Suma la partida		133,61
			Costes indirectos	6%	8,02
			TOTAL PARTIDA		141,63
1048	vU08ÑI058	u	Señal cuadrada de acero reflectante de 60x60 cm montada sobre soporte en semáforo. Totalmente colocada.		
			Mano de obra		15,95
			Maquinaria		2,54
			Resto de obra y materiales		145,30
			Suma la partida		163,78
			Costes indirectos	6%	9,83
			TOTAL PARTIDA		173,61
1049	vU08ÑI059	u	Dos señales circulares de acero reflectante de diámetro 60 cm montadas sobre soporte en semáforo. Totalmente colocadas.		
			Mano de obra		25,06
			Maquinaria		3,99
			Resto de obra y materiales		198,87
			Suma la partida		227,91
			Costes indirectos	6%	13,67
			TOTAL PARTIDA		241,58
1050	vU08ÑI060	u	Dos señales, una circular de diámetro 60 cm y otra triangular de 70 cm de lado, de acero reflectante, montadas sobre soporte en semáforo. Totalmente colocadas.		
			Mano de obra		25,06
			Maquinaria		3,99
			Resto de obra y materiales		278,39
			Suma la partida		307,43
			Costes indirectos	6%	18,45
			TOTAL PARTIDA		325,88
1051	vU08ÑI061	u	Instalación de dos señales circulares de 45 cm de diámetro de aluminio, formadas por panel de aluminio enmarcado, lámina relfectante Nivel II y lámina antipintadas, sobre soporte en semáforo. Totalmente colocadas.		
			Mano de obra		25,06
			Maquinaria		3,99
			Resto de obra y materiales		373,61
			Suma la partida		402,65
			Costes indirectos	6%	24,16
			TOTAL PARTIDA		426,81
1052	vU08ÑI062	u	Señal triangular de acero reflectante de 70 cm de lado, flejada. Totalmente colocada.		
			Mano de obra		9,11

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN		PRECIO
			Maquinaria		1,45
			Resto de obra y materiales		83,85
			Suma la partida		94,41
			Costes indirectos	6%	5,66
			TOTAL PARTIDA		100,07
1053	vU08ÑI063	u	Señal octogonal de acero reflectante de 60 cm de doble apotema, flejada. Totalmente colocada.		
			Mano de obra		9,11
			Maquinaria		1,45
			Resto de obra y materiales		98,01
			Suma la partida		108,57
			Costes indirectos	6%	6,51
			TOTAL PARTIDA		115,08
1054	vU08ÑI064	u	Señal cuadrada de acero reflectante de 40x40 cm flejada. Totalmente colocada.		
			Mano de obra		9,11
			Maquinaria		1,45
			Resto de obra y materiales		72,41
			Suma la partida		82,97
			Costes indirectos	6%	4,98
			TOTAL PARTIDA		87,95
1055	vU08ÑI065	u	Señal cuadrada de acer reflectante de 60x60 cm, flejada. Totalmente colocada.		
			Mano de obra		9,11
			Maquinaria		1,45
			Resto de obra y materiales		102,58
			Suma la partida		113,14
			Costes indirectos	6%	6,79
			TOTAL PARTIDA		119,93
1056	vU08ÑI066	u	Señal cuadrada de acero reflectante de 60x60 cm,con cualquier símbolo o texto, montada sobre poste de acero de 3m con pletinas. Totalmente colocada.		
			Mano de obra		43,69
			Maquinaria		7,06
			Resto de obra y materiales		138,50
			Suma la partida		189,24
			Costes indirectos	6%	11,35
			TOTAL PARTIDA		200,59
1057	vU08ÑI067	u	Dos señales circulares de acero reflectante de 60 cm de diámetro, montadas sobre poste de acero de 3 m mediante pletinas. Totalmente colocadas.		
			Mano de obra		59,64
			Maquinaria		9,60
			Resto de obra y materiales		196,31
			Suma la partida		265,53
			Costes indirectos	6%	15,93
			TOTAL PARTIDA		281,46
1058	vU08ÑI068	u	Dos señales circulares de acero reflectante de 60 cm de diámetro montadas sobre poste de acero de 3,6 m mediante pletinas. Totalmente colocadas.		
			Mano de obra		59,64

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN		PRECIO
			Maquinaria		9,60
			Resto de obra y materiales		202,99
			Suma la partida		272,21
			Costes indirectos	6%	16,33
			TOTAL PARTIDA		288,54
1059	vU08ÑI069	u	Dos señales, una circular de 60 cm de diámetro y otra triangular de 70 cm de lado, de acero reflectante, montadas sobre poste de acero de 3 m mediante pletinas. Totalmente colocadas.		
			Mano de obra		59,64
			Maquinaria		9,60
			Resto de obra y materiales		200,08
			Suma la partida		269,30
			Costes indirectos	6%	16,16
			TOTAL PARTIDA		285,46
1060	vU08ÑI070	u	Dos señales, una circular de 60 cm de diámetro y otra triangular de 70 cm de lado, de acero reflectante, montadas sobre poste de acero de 3,6 m mediante pletinas. Totalmente colocadas.		
			Mano de obra		59,64
			Maquinaria		9,60
			Resto de obra y materiales		206,76
			Suma la partida		275,98
			Costes indirectos	6%	16,56
			TOTAL PARTIDA		292,54
1061	vU08ÑI071	u	Dos señales, una circular de 60 cm de diámetro y otra octogonal de 60 cm de doble apotema de acero reflectante, montadas sobre poste de acero de 3 m mediante pletinas. Totalmente colocadas.		
			Mano de obra		59,64
			Maquinaria		9,60
			Resto de obra y materiales		214,24
			Suma la partida		283,46
			Costes indirectos	6%	17,01
			TOTAL PARTIDA		300,47
1062	vU08ÑI072	u	Dos señales, una circular de 60 cm de diámetro y otra octogonal de 60 cm de doble apotema, de acero reflectante, montadas sobre poste de acero de 3.6 m mediante pletinas. Totalmente colocadas.		
			Mano de obra		59,64
			Maquinaria		9,60
			Resto de obra y materiales		220,92
			Suma la partida		290,14
			Costes indirectos	6%	17,41
			TOTAL PARTIDA		307,55
1063	vU08ÑI073	u	Dos señales cuadradas de acero reflectante de 40 x 40 cm, montadas sobre poste de acero de 3,3 m mediante pletinas. Totalmente colocadas.		
			Mano de obra		59,64
			Maquinaria		9,60
			Resto de obra y materiales		201,31
			Suma la partida		270,53
			Costes indirectos	6%	16,23

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO
			TOTAL PARTIDA	286,76
1064	vU08ÑI074	u	Señal circular de aluminio de 45 cm de diámetro, formada por panel de aluminio enmarcado, lámina reflexiva de Nivel II y lámina antipintadas, con pletinas sobre poste de aluminio de 76 mm de diámetro y 3 m de altura. Totalmente colocada.	
			Mano de obra	43,69
			Maquinaria	7,06
			Resto de obra y materiales	239,67
			Suma la partida	290,41
			Costes indirectos 6%	17,42
			TOTAL PARTIDA	307,83
1065	vU08ÑI075	u	Señal triangular de aluminio de 55 cm de lado, formada por panel de aluminio enmarcado, lámina reflectante de Nivel II y lámina antipintada, con pletinas sobre poste de aluminio de 76 mm. de diámetro y 3,1 m. de altura. Totalmente colocada.	
			Mano de obra	43,69
			Maquinaria	7,06
			Resto de obra y materiales	219,01
			Suma la partida	269,75
			Costes indirectos 6%	16,19
			TOTAL PARTIDA	285,94
1066	vU08ÑI076	u	Señal cuadrada de aluminio de 40x40 cm, formada por panel de aluminio enmarcado, lámina reflectante Nivel II y lámina antipintada, con pletinas sobre poste de aluminio de 76mm de diámetro y 3,1 m de altura. Totalmente colocada.	
			Mano de obra	43,69
			Maquinaria	7,06
			Resto de obra y materiales	243,77
			Suma la partida	294,51
			Costes indirectos 6%	17,67
			TOTAL PARTIDA	312,18
1067	vU08ÑI077	u	Instalación de dos señales cuadradas de aluminio de 45 cm de lado, formadas por panel de aluminio enmarcado, lámina reflectante de Nivel II y lámina antipintadas, con pletinas sobre poste de aluminio de 76 mm de diámetro y 3,4 m de altura. Totalmente colocadas.	
			Mano de obra	59,64
			Maquinaria	9,60
			Resto de obra y materiales	460,86
			Suma la partida	530,08
			Costes indirectos 6%	31,80
			TOTAL PARTIDA	561,88
1068	vU08ÑI078	u	Instalación de dos señales de aluminio, una circular de aluminio de 45 cm de diámetro y una triangular de 55 cm de lado, formadas por panel de aluminio enmarcado, lámina reflectante de Nivel II y lámina antipintadas, con pletinas sobre poste de aluminio de 76 mm de diámetro y 3,1 m de altura. Totalmente colocadas.	
			Mano de obra	59,64
			Maquinaria	9,60
			Resto de obra y materiales	310,03

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN		PRECIO
			Suma la partida		379,25
			Costes indirectos	6%	22,76
			TOTAL PARTIDA		402,01
1069	vU08ÑI079	u	Instalación de dos señales de aluminio, una circular de aluminio de 45 cm de diámetro y una triangular de 55 cm de lado, formadas por panel de aluminio enmarcado, lámina reflectante de Nivel II y lámina antipintadas, con pletinas sobre poste de aluminio de 76 mm de diámetro y 3,6 m de altura. Totalmente colocadas.		
			Mano de obra		59,64
			Maquinaria		9,60
			Resto de obra y materiales		326,21
			Suma la partida		395,43
			Costes indirectos	6%	23,73
			TOTAL PARTIDA		419,16
1070	vU08ÑI080	u	Señal circular de aluminio de 45 cm de diámetro, formada por panel de aluminio enmarcado, de dorso abierto, lámina reflexiva de Nivel II y lámina antipintadas, con pletinas sobre poste circular de acero galvanizado, lacado de verde, de 60 mm de diámetro y 3 m de altura. Totalmente colocada.		
			Mano de obra		43,69
			Maquinaria		7,06
			Resto de obra y materiales		158,30
			Suma la partida		209,04
			Costes indirectos	6%	12,54
			TOTAL PARTIDA		221,58
1071	vU08ÑI081	u	Señal triangular de aluminio de 55 cm de lado, formada por panel de aluminio enmarcado, dorso abierto, lámina reflectante de Nivel II y lámina antipintada, con pletinas sobre poste circular de acero galvanizado, lacado de verde, de 60 mm. de diámetro y 3,1 m. de altura. Totalmente colocada.		
			Mano de obra		43,69
			Maquinaria		7,06
			Resto de obra y materiales		454,49
			Suma la partida		505,23
			Costes indirectos	6%	30,31
			TOTAL PARTIDA		535,54
1072	vU08ÑI082	u	Señal cuadrada de aluminio de 40x40 cm, formada por panel de aluminio enmarcado, dorso abierto, lámina reflectante Nivel II y lámina antipintada, con pletinas sobre poste circular de acero, lacado de verde, de 60mm de diámetro y 3,1 m de altura. Totalmente colocada.		
			Mano de obra		43,69
			Maquinaria		7,06
			Resto de obra y materiales		160,79
			Suma la partida		211,53
			Costes indirectos	6%	12,69
			TOTAL PARTIDA		224,22

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

1073 vU08ÑI083 u Instalación de dos señales cuadradas de aluminio de 45 cm de lado, formadas por panel de aluminio enmarcado, dorso abierto, lámina reflectante de Nivel II y lámina antipintadas, con pletinas sobre poste circular de acero galvanizado, lacado de verde, de 60 mm de diámetro y 3,4 m de altura. Totalmente colocadas.

Mano de obra		52,80
Maquinaria		8,51
Resto de obra y materiales		313,03
Suma la partida		374,33
Costes indirectos	6%	22,46
TOTAL PARTIDA		396,79

1074 vU08ÑI084 u Instalación de dos señales de aluminio, una circular de aluminio de 45 cm de diámetro y una triangular de 55 cm de lado, formadas por panel de aluminio enmarcado, de dorso abierto, lámina reflectante de Nivel II y lámina antipintadas, con pletinas sobre poste circular de acero galvanizado, lacado de verde de 60 mm de diámetro y 3,1 m de altura. Totalmente colocadas.

Mano de obra		52,80
Maquinaria		8,51
Resto de obra y materiales		188,14
Suma la partida		249,44
Costes indirectos	6%	14,97
TOTAL PARTIDA		264,41

1075 vU08ÑI085 u Instalación de dos señales de aluminio, una circular de aluminio de 45 cm de diámetro y una triangular de 55 cm de lado, formadas por panel de aluminio enmarcado, de dorso abierto, lámina reflectante de Nivel II y lámina antipintadas, con pletinas sobre poste circular de acero, lacado de verde, de 60 mm de diámetro y 3,6 m de altura. Totalmente colocadas.

Mano de obra		52,80
Maquinaria		8,51
Resto de obra y materiales		197,56
Suma la partida		258,86
Costes indirectos	6%	15,53
TOTAL PARTIDA		274,39

1076 vU08ÑI087 u Señal circular de aluminio de 45 cm de diámetro, formada por panel de aluminio enmarcado, lámina reflexiva de Nivel II y lámina antipintadas, sobre poste de aluminio de 76 mm de diámetro y 3 m de altura. Totalmente colocada.

Mano de obra		36,68
Maquinaria		6,25
Resto de obra y materiales		235,43
Suma la partida		278,36
Costes indirectos	6%	16,70
TOTAL PARTIDA		295,06

1077 vU08ÑI088 u Señal circular de aluminio de 60cm de diámetro, formada por panel de aluminio enmarcado, lámina reflectante de Nivel II y lámina antipintadas, sobre poste de aluminio de 76mm de diámetro y 3,1 m de altura. Totalmente colocada.

Mano de obra		36,68

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN		PRECIO
			Maquinaria		6,25
			Resto de obra y materiales		296,44
			Suma la partida		339,37
			Costes indirectos	6%	20,36
			TOTAL PARTIDA		359,73
1078	vU08ÑI089	u	Señal octogonal de aluminio de 60 cm de doble apotema, formada por panel de aluminio enmarcado, lámina reflectante de Nivel II y lámina antipintadas, sobre poste de aluminio de 76mm de diámetro y 3,1 m de altura. Totalmente colocada.		
			Mano de obra		36,68
			Maquinaria		6,25
			Resto de obra y materiales		306,70
			Suma la partida		349,63
			Costes indirectos	6%	20,98
			TOTAL PARTIDA		370,61
1079	vU08ÑI090	u	Señal triangular de aluminio de 55 cm de lado, formada por panel de aluminio enmarcado, lámina reflectante de Nivel II y lámina antipintada, sobre poste de aluminio de 76 mm. de diámetro y 3,1 m. de altura. Totalmente colocada.		
			Mano de obra		36,68
			Maquinaria		6,25
			Resto de obra y materiales		214,77
			Suma la partida		257,70
			Costes indirectos	6%	15,46
			TOTAL PARTIDA		273,16
1080	vU08ÑI091	u	Señal triangular de aluminio de 70 cm de lado, formada por panel de aluminio enmarcado, lámina reflectante Nivel II y lámina antipintadas, sobre poste de aluminio de 76mm. de diámetro y 3,1m. de altura. Totalmente colocada.		
			Mano de obra		36,68
			Maquinaria		6,25
			Resto de obra y materiales		283,93
			Suma la partida		326,86
			Costes indirectos	6%	19,61
			TOTAL PARTIDA		346,47
1081	vU08ÑI092	u	Señal cuadrada de aluminio de 40x40 cm, formada por panel de aluminio enmarcado, lámina reflectante Nivel II y lámina antipintada, sobre poste de aluminio de 76mm de diámetro y 3,1 m de altura. Totalmente colocada.		
			Mano de obra		36,68
			Maquinaria		6,25
			Resto de obra y materiales		239,53
			Suma la partida		282,46
			Costes indirectos	6%	16,95
			TOTAL PARTIDA		299,41
1082	vU08ÑI093	u	Señal cuadrada de aluminio de 60x60 cm, formada por panel de aluminio enmarcado, lámina reflectante Nivel II y lámina antipintada, sobre poste de aluminio de 76mm de diámetro y 3,1m de altura. Totalmente colocada.		
			Mano de obra		36,68
			Maquinaria		6,25

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO
			Resto de obra y materiales	349,09
			Suma la partida	392,02
			Costes indirectos 6%	23,52
			TOTAL PARTIDA	415,54
1083	vU08ÑI094	u	Instalación de dos señales circulares de aluminio de 45cm de diámetro, formadas por panel de aluminio enmarcado, lámina reflectante de Nivel II y lámina antipintadas, sobre poste de aluminio de 76mm de diámetro y 3 m de altura. Totalmente colocadas.	
			Mano de obra	45,79
			Maquinaria	7,70
			Resto de obra y materiales	317,45
			Suma la partida	370,94
			Costes indirectos 6%	22,26
			TOTAL PARTIDA	393,20
1084	vU08ÑI095	u	Instalación de dos señales circulares de aluminio 45cm. de diámetro, formadas por panel de aluminio enmarcado, lámina reflectante Nivel II y lámina antipintadas, sobre poste de aluminio de 76 mm. de diámetro y 3,5 m. de altura. Totalmente colocadas.	
			Mano de obra	45,79
			Maquinaria	7,70
			Resto de obra y materiales	333,64
			Suma la partida	387,13
			Costes indirectos 6%	23,23
			TOTAL PARTIDA	410,36
1085	vU08ÑI096	u	Instalación de dos señales circulares de aluminio de 60 cm. de diámetro, formadas por panel de aluminio enmarcado, lámina reflectante Nivel II y lámina antipintadas, sobre poste de aluminio de 76 mm de diámetro y 3,1 m de altura. Totalmente colocadas.	
			Mano de obra	45,79
			Maquinaria	7,70
			Resto de obra y materiales	490,27
			Suma la partida	543,76
			Costes indirectos 6%	32,63
			TOTAL PARTIDA	576,39
1086	vU08ÑI097	u	Instalación de dos señales circulares de 60 cm de diámetro, formadas por panel de aluminio enmarcado, lámina reflectante Nivel II y lámina antipintadas, sobre poste de aluminio de 76 mm de diámetro y 3,7 m de altura. Totalmente colocadas.	
			Mano de obra	45,79
			Maquinaria	7,70
			Resto de obra y materiales	509,69
			Suma la partida	563,18
			Costes indirectos 6%	33,79
			TOTAL PARTIDA	596,97

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

1087 vU08ÑI098 u Instalación de dos señales de aluminio, una circular de 60 cm de diámetro y otra tricantular de 70 cm de lado, formadas por panel de aluminio enmarcado, lámina reflectante Nivel II y lámina antipintadas, sobre poste de aluminio de 76 mm de diámetro y 3,1 m de altura. Totalmente colocadas.

Mano de obra		45,79
Maquinaria		7,70
Resto de obra y materiales		441,71
Suma la partida		495,20
Costes indirectos	6%	29,71
TOTAL PARTIDA		524,91

1088 vU08ÑI099 u Instalación de dos señales de aluminio, una circular de 60 cm de diámetro y ora triangular de 70 cm de lado, formadas por panel de aluminio enmarcado, lámina reflectante Nivel II y lámina antipintadas, sobre poste de aluminio de 76 mm de diámetro y 3,7 m de altura. Totalmente colocadas.

Mano de obra		45,79
Maquinaria		7,70
Resto de obra y materiales		461,13
Suma la partida		514,62
Costes indirectos	6%	30,88
TOTAL PARTIDA		545,50

1089 vU08ÑI100 u Instalación de dos señales de aluminio, una circular de 60 cm de diámetro y otra octogonal de 60 cm de doble apotema, formadas po rpanel de aluminio enmarcado, lámina reflectante Nivel II y lámina antipintadas, sobre poste de aluminio de 76 mm de diámetro y 3,1 m de altura. Totalmente colocadas.

Mano de obra		45,79
Maquinaria		7,70
Resto de obra y materiales		500,52
Suma la partida		554,01
Costes indirectos	6%	33,24
TOTAL PARTIDA		587,25

1090 vU08ÑI101 u Instalación de dos señales de aluminio, una circular de 60 cm de diámetro y otra octogonal de 60 cm de doble apotema, formadas por panel de aluminio enmarcado, lámina reflectante Nivel II y lámina antipintadas, sobre poste de aluminio de 76 mm de diámetro y 3,7 m de altura. Totalmente colocadas.

Mano de obra		45,79
Maquinaria		7,70
Resto de obra y materiales		519,94
Suma la partida		573,43
Costes indirectos	6%	34,41
TOTAL PARTIDA		607,84

1091 vU08ÑI102 u Instalación de dos señales de aluminio, una circular de 45cm de diámetro y otra triangular de 55 cm de lado, formadas por panel de aluminio enmarcado, lámina reflectante Nivel II y lámina antipintadas, sobre poste de aluminio de 76 mm de diámetro y 3,1 m de altura. Totalmente colocadas.

Mano de obra		45,79

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN		PRECIO
			Maquinaria		7,70
			Resto de obra y materiales		301,55
			Suma la partida		355,04
			Costes indirectos	6%	21,30
			TOTAL PARTIDA		376,34
1092	vU08ÑI103	u	Instalación de dos señales de aluminio, una circular de 45cm de diámetro y otra triangular de 55 cm de lado, formadas por panel de aluminio enmarcado, lámina reflectante Nivel II y lámina antipintadas, sobre poste de aluminio de 76 mm de diámetro y 3,6 m de altura. Totalmente colocadas.		
			Mano de obra		45,79
			Maquinaria		7,70
			Resto de obra y materiales		317,73
			Suma la partida		371,22
			Costes indirectos	6%	22,27
			TOTAL PARTIDA		393,49
1093	vU08ÑI104	u	Dos señales cuadradas de 45 x 45 cm de aluminio con cualquier símbolo o texto, formada por panel de aluminio enmarcado, lámina reflectante Nivel II y lámina antipintadas, sobre poste de aluminio de 76 mm de diámetro y 3,4 m de altura. Totalmente colocadas.		
			Mano de obra		45,79
			Maquinaria		7,70
			Resto de obra y materiales		452,38
			Suma la partida		505,87
			Costes indirectos	6%	30,35
			TOTAL PARTIDA		536,22
1094	vU08ÑI105	u	Señal circular de aluminio de 60 cm de diámetro y cartel complementario de 40x60 cm con cualquier símbolo o texto, formadas por panel de aluminio enmarcado, lámina reflectante Nivel II y lámina antipintadas, sobre poste de aluminio de 3,6 m. Totalmente colocados.		
			Mano de obra		45,79
			Maquinaria		7,70
			Resto de obra y materiales		517,83
			Suma la partida		571,32
			Costes indirectos	6%	34,28
			TOTAL PARTIDA		605,60
1095	vU08ÑI106	u	Señal circular de aluminio de 60 cm de diámetro y cartel complementario de 20x40 cm con cualquier símbolo o texto, formadas por panel de aluminio enmarcado, lámina reflectante Nivel II y lámina antipintadas, sobre poste de aluminio de 3,6 m. Totalmente colocados.		
			Mano de obra		45,79
			Maquinaria		7,70
			Resto de obra y materiales		395,01
			Suma la partida		448,50
			Costes indirectos	6%	26,91
			TOTAL PARTIDA		475,41

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

1096 vU08ÑI107 u Señal circular de aluminio de 60 cm de diámetro y cartel complementario de 40x60 cm con cualquier símbolo o texto, formadas por panel de aluminio enmarcado, lámina reflectante Nivel II y lámina antipintadas, sobre poste de aluminio de 76 mm de diámetro y 3,3 m de altura. Totalmente colocados.

Mano de obra		45,79
Maquinaria		7,70
Resto de obra y materiales		385,30
Suma la partida		438,79
Costes indirectos	6%	26,33
TOTAL PARTIDA		465,12

1097 vU08ÑI20 u Señal circular de aluminio de 60 cm de diámetro, dorso abierto, formada por panel de aluminio enmarcado, con lámina reflectante Nivel II y lámina antipintadas, sobre elemento de sustentación. Totalmente colocada.

Mano de obra		9,11
Maquinaria		1,45
Resto de obra y materiales		91,60
Suma la partida		102,16
Costes indirectos	6%	6,13
TOTAL PARTIDA		108,29

1098 vU08ÑRC01 u Cambio de bolardo modelo "Circulación y Transportes" roto, incluso reposición de pavimento. Totalmente acabado.

Mano de obra		13,67
Maquinaria		2,17
Resto de obra y materiales		119,45
Suma la partida		135,30
Costes indirectos	6%	8,12
TOTAL PARTIDA		143,42

1099 vU08ÑRC02 u Cambio de bolardo modelo "Circulación y Transportes" de material plástico, roto, incluso reposición de pavimento. Totalmente acabado.

Mano de obra		13,67
Maquinaria		2,17
Resto de obra y materiales		66,49
Suma la partida		82,34
Costes indirectos	6%	4,94
TOTAL PARTIDA		87,28

1100 vU08ÑRC03 u Cambio de bolardo modelo "Tranvía" roto, incluso reposición de pavimento. Totalmente acabado.

Mano de obra		11,31
Maquinaria		1,81
Resto de obra y materiales		111,78
Suma la partida		124,86
Costes indirectos	6%	7,49
TOTAL PARTIDA		132,35

1101 vU08ÑRC04 u Cambio de bolardo modelo "Seta" roto, incluso reposición de pavimento. Totalmente acabado.

Mano de obra		18,95
Maquinaria		3,01

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN		PRECIO
			Resto de obra y materiales		149,23
			Suma la partida		171,19
			Costes indirectos	6%	10,27
			TOTAL PARTIDA		181,46
1102	vU08ÑRC05	u	Cambio de bolardo modelo "Seta Marítimo" roto, incluso reposición de pavimento. Totalmente acabado.		
			Mano de obra		55,76
			Maquinaria		9,16
			Resto de obra y materiales		178,34
			Suma la partida		243,26
			Costes indirectos	6%	14,60
			TOTAL PARTIDA		257,86
1103	vU08ÑRC06	u	Cambio de bolardo modelo "Faro" con sistema "Tente", roto, incluso reposición de pavimento. Totalmente acabado.		
			Mano de obra		47,78
			Maquinaria		7,60
			Resto de obra y materiales		136,17
			Suma la partida		191,51
			Costes indirectos	6%	11,49
			TOTAL PARTIDA		203,00
1104	vU08ÑRC07	u	Cambio de bolardo modelo "Circulación y Transportes" con sistema "Tente", roto, incluso reposición de pavimento. Totalmente acabado.		
			Mano de obra		47,23
			Maquinaria		7,51
			Resto de obra y materiales		135,41
			Suma la partida		190,12
			Costes indirectos	6%	11,41
			TOTAL PARTIDA		201,53
1105	vU08ÑRC08	u	Cambio de bolardo modelo "Cabanyal" roto, incluso reposición de pavimento. Totalmente acabado.		
			Mano de obra		46,11
			Maquinaria		7,48
			Resto de obra y materiales		114,66
			Suma la partida		168,25
			Costes indirectos	6%	10,10
			TOTAL PARTIDA		178,35
1106	vU08ÑRC09	u	Cambio de bolardo modelo "Faro", roto, incluso reposición de pavimento. Totalmente acabado.		
			Mano de obra		24,99
			Maquinaria		3,98
			Resto de obra y materiales		101,11
			Suma la partida		130,04
			Costes indirectos	6%	7,80
			TOTAL PARTIDA		137,84
1107	vU08ÑRC10	u	Cambio de bolardo cilíndrico de de material plástico, roto, incluso reposición de pavimento. Totalmente acabado.		
			Mano de obra		41,55
			Maquinaria		6,75
			Resto de obra y materiales		34,62

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN		PRECIO
			Suma la partida		82,93
			Costes indirectos	6%	4,98
			TOTAL PARTIDA		87,91
1108	vU08ÑRC11	u	Cambio de bolardo modelo "Faro" de de material plástico, roto, incluso reposición de pavimento. Totalmente acabado.		
			Mano de obra		24,99
			Maquinaria		3,98
			Resto de obra y materiales		40,91
			Suma la partida		69,84
			Costes indirectos	6%	4,19
			TOTAL PARTIDA		74,03
1109	vU08ÑRC12	u	Cambio de muelle para bolardo con sistema "Tente". Totalmente acabado.		
			Mano de obra		6,84
			Maquinaria		1,09
			Resto de obra y materiales		34,51
			Suma la partida		42,43
			Costes indirectos	6%	2,55
			TOTAL PARTIDA		44,98
1110	vU08ÑRC13	u	Cambio de pletinas de acero o aluminio rotas o dobladas, incluso porcentaje de medios auxiliares, totalmente acabado.		
			Maquinaria		3,70
			Resto de obra y materiales		4,00
			Suma la partida		7,70
			Costes indirectos	6%	0,46
			TOTAL PARTIDA		8,16
1111	vU08ÑRC14	u	Cambio de horquilla de acero galvanizado para aparcamiento de bicicletas rota o doblada, incluso reposición de pavimento. Totalmente acabado.		
			Mano de obra		32,37
			Maquinaria		5,99
			Resto de obra y materiales		54,40
			Suma la partida		92,75
			Costes indirectos	6%	5,57
			TOTAL PARTIDA		98,32
1112	vU08ÑRC15	m²	Cambio de revestimiento anti-ruído en paramentos de túnel con chapa perforada de 1 mm de espesor de acero galvanizado y pintado en color RAL, lana mineral 50 mm y 40 kg/m3 de densidad, incluso perfiles y materiales auxiliares. Completamente terminada.		
			Mano de obra		9,11
			Maquinaria		18,07
			Resto de obra y materiales		25,56
			Suma la partida		52,74
			Costes indirectos	6%	3,16
			TOTAL PARTIDA		55,90

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

1113 vU08ÑRC16 M2 Cambio de revestimiento anti-ruído en paramentos de túnel con chapa de 0.6 mm de acero galvanizado y pintado en color RAL, incluso perfiles y materiales auxiliares. Completamente terminada.

Mano de obra		9,11
Maquinaria		18,07
Resto de obra y materiales		25,56
Suma la partida		52,74
Costes indirectos	6%	3,16
TOTAL PARTIDA		55,90

1114 vU08ÑRC17 UD Cambio de módulo de separación de carril bici en material plástico con cuatro bandas reflectantes, incluso medios auxiliares de anclaje. Completamente terminado.

Mano de obra		16,01
Maquinaria		2,56
Resto de obra y materiales		60,70
Suma la partida		79,22
Costes indirectos	6%	4,75
TOTAL PARTIDA		83,97

1115 vU08ÑRC18 UD Cambio de foco led de 180 mm de diámetro en conjunto de balizamiento con efecto cascada. Completamente terminado

Mano de obra		37,25
Maquinaria		3,98
Resto de obra y materiales		219,49
Suma la partida		260,72
Costes indirectos	6%	15,64
TOTAL PARTIDA		276,36

1116 vU08ÑRE01 u Eliminación de poste de acero o aluminio para sustentación de una señal anclada directamente a poste o mediante pletinas, incluso reposición de pavimento. Totalmente acabado.

Mano de obra		23,00
Maquinaria		3,72
Resto de obra y materiales		1,89
Suma la partida		28,62
Costes indirectos	6%	1,72
TOTAL PARTIDA		30,34

1117 vU08ÑRE02 u Eliminación de poste de acero o aluminio para sustentación de dos señales ancladas directamente a poste o mediante pletinas, incluso reposición de pavimento. Totalmente acabado.

Mano de obra		32,11
Maquinaria		5,17
Resto de obra y materiales		2,21
Suma la partida		39,50
Costes indirectos	6%	2,37
TOTAL PARTIDA		41,87

1118 vU08ÑRE03 u Eliminación de poste de acero o aluminio para sustentación de tres señales ancladas directamente a poste o mediante pletinas, incluso reposición de pavimento. Totalmente acabado.

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN		PRECIO
			Mano de obra		41,22
			Maquinaria		6,62
			Resto de obra y materiales		2,53
			Suma la partida		50,38
			Costes indirectos	6%	3,02
			TOTAL PARTIDA		53,40
1119	vU08ÑRE04	u	Eliminación de bolardo anclado mediante tacos, de restos de tacos de bolardo o equivalente, incluso reposición de pavimento y porcentaje de medios auxiliares. Totalmente acabado.		
			Mano de obra		2,20
			Maquinaria		0,36
			Resto de obra y materiales		4,37
			Suma la partida		6,89
			Costes indirectos	6%	0,41
			TOTAL PARTIDA		7,30
1120	vU08ÑRE05	u	Eliminación de bolardo o restos de bolardo empotrado, incluso reposición de pavimento y porcentaje de medios auxiliares. Totalmente terminado.		
			Mano de obra		13,89
			Maquinaria		2,27
			Resto de obra y materiales		1,78
			Suma la partida		17,95
			Costes indirectos	6%	1,08
			TOTAL PARTIDA		19,03
1121	vU08ÑRE06	u	Eliminación total de hito H-75, resto de hito o equivalente, incluso reposición de pavimento		
			Mano de obra		11,39
			Maquinaria		1,81
			Resto de obra y materiales		1,47
			Suma la partida		14,67
			Costes indirectos	6%	0,88
			TOTAL PARTIDA		15,55
1122	vU08ÑRE07	u	Eliminación total de hito "tente" o resto, incluso reposición de pavimento		
			Mano de obra		2,20
			Maquinaria		0,36
			Resto de obra y materiales		4,37
			Suma la partida		6,89
			Costes indirectos	6%	0,41
			TOTAL PARTIDA		7,30
1123	vU08ÑRE08	u	Eliminación de hito modelo "Copa", incluso reposición de pavimento y porcentaje de medios auxiliares, totalmente terminado.		
			Mano de obra		13,89
			Maquinaria		2,27
			Resto de obra y materiales		1,92
			Suma la partida		18,09
			Costes indirectos	6%	1,09
			TOTAL PARTIDA		19,18

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

1124 vU08ÑRL01 u Limpieza de señal de acero, incluido productos, aclarado y secado, y porcentaje de medios auxiliares.

Mano de obra		3,65
Maquinaria		0,58
Resto de obra y materiales		0,13
Suma la partida		4,35
Costes indirectos	6%	0,26
TOTAL PARTIDA		4,61

1125 vU08ÑRL02 u Limpieza de señal de aluminio con dorso cerrado, incluido productos, aclarado y secado, y porcentaje de medios auxiliares.

Mano de obra		4,10
Maquinaria		0,65
Resto de obra y materiales		0,14
Suma la partida		4,90
Costes indirectos	6%	0,29
TOTAL PARTIDA		5,19

1126 vU08ÑRL03 m² Limpieza de cartel en poste, incluido productos, aclarado y secado, y porcentaje de medios auxiliares.

Mano de obra		3,19
Maquinaria		0,51
Resto de obra y materiales		0,11
Suma la partida		3,81
Costes indirectos	6%	0,23
TOTAL PARTIDA		4,04

1127 vU08ÑRL04 m² Limpieza de cartel en banderola o pórtico, incluido productos, aclarado y secado, y porcentaje de medios auxiliares.

Mano de obra		22,79
Maquinaria		45,18
Resto de obra y materiales		0,79
Suma la partida		68,76
Costes indirectos	6%	4,13
TOTAL PARTIDA		72,89

1128 vU08ÑRL05 u Limpieza de hito flexible, incluido productos, aclarado y secado, y porcentaje de medios auxiliares.

Mano de obra		2,28
Maquinaria		0,36
Resto de obra y materiales		0,08
Suma la partida		2,72
Costes indirectos	6%	0,16
TOTAL PARTIDA		2,88

1129 vU08ÑRL06 u Limpieza de elementos de fundición, incluido productos, aclarado y secado, y porcentaje de medios auxiliares.

Mano de obra		2,28
Maquinaria		0,36
Resto de obra y materiales		0,08
Suma la partida		2,72
Costes indirectos	6%	0,16
TOTAL PARTIDA		2,88

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

1130 vU08ÑRL07 m Limpieza de barandilla, cualquier modelo, incluido productos, aclarado y secado, y porcentaje de medios auxiliares.

Mano de obra		6,79
Maquinaria		1,08
Resto de obra y materiales		0,24
Suma la partida		8,10
Costes indirectos	6%	0,49
TOTAL PARTIDA		8,59

1131 vU08ÑRL08 m Limpieza de valla de cristal, incluido productos, aclarado y secado, y porcentaje de medios auxiliares.

Mano de obra		3,78
Maquinaria		0,60
Resto de obra y materiales		0,13
Suma la partida		4,51
Costes indirectos	6%	0,27
TOTAL PARTIDA		4,78

1132 vU08ÑRL09 m Limpieza de barrera de tubo, incluido productos, aclarado y secado, y porcentaje de medios auxiliares.

Mano de obra		2,37
Maquinaria		0,38
Resto de obra y materiales		0,08
Suma la partida		2,83
Costes indirectos	6%	0,17
TOTAL PARTIDA		3,00

1133 vU08ÑRL10 u Limpieza de poste de aluminio, incluido productos, aclarado y secado, y porcentaje de medios auxiliares.

Mano de obra		15,04
Maquinaria		2,39
Resto de obra y materiales		0,52
Suma la partida		17,95
Costes indirectos	6%	1,08
TOTAL PARTIDA		19,03

1134 vU08ÑRL11 m² Limpieza de superfie pavimentada junto a elementos de protección o balizamiento, con una banda de limpieza de hasta 1,5 m de ancho, incluido medios auxiliares y transporte de residuos a vertedero.

Mano de obra		0,20
Maquinaria		0,04
Suma la partida		0,24
Costes indirectos	6%	0,01
TOTAL PARTIDA		0,25

1135 vU08ÑRL12 u Limpieza con agua y jabón neutro, engrasado de pistón de bomba y lubricado de enganches y herramientas de estación de reparación de bicicletas, cualquier modelo

Mano de obra		45,57
Maquinaria		7,24
Resto de obra y materiales		17,32
Suma la partida		70,13
Costes indirectos	6%	4,21
TOTAL PARTIDA		74,34

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

1136 vU08ÑRL13 m² Desbroce de márgenes de calzada, cunetas, bajo elementos de contención y/o balizamiento o terreno a definir por Dirección Facultativa, con desbrozadora manual con cabezal de nailon o de disco, en todo tipo de terrenos y densidad de vegetación alta, incluido medios auxiliares y retirada de restos a vertedero.

Mano de obra		0,51
Maquinaria		0,13
Suma la partida		0,64
Costes indirectos	6%	0,04
TOTAL PARTIDA		0,68

1137 vU08ÑRL14 u Poda de ramaje que oculta la visibilidad de un conjunto de señales instaladas en el mismo soporte

Mano de obra		22,79
Maquinaria		3,62
Resto de obra y materiales		0,79
Suma la partida		27,20
Costes indirectos	6%	1,63
TOTAL PARTIDA		28,83

1138 vU08ÑRP01 u Reparación de poste de acero suelto o inclinado para sustentación de señal, incluso reposición de pavimento. Totalmente acabado.

Mano de obra		23,02
Maquinaria		4,08
Resto de obra y materiales		2,26
Suma la partida		29,36
Costes indirectos	6%	1,76
TOTAL PARTIDA		31,12

1139 vU08ÑRP02 u Reparación de bolardo, modelo "Circulación y Transportes", suelto o inclinado, incluso reposición de pavimento. Totalmente acabado.

Mano de obra		27,61
Maquinaria		5,03
Resto de obra y materiales		3,00
Suma la partida		35,65
Costes indirectos	6%	2,14
TOTAL PARTIDA		37,79

1140 vU08ÑRP03 u Reparación de bolardo, modelo "Tranvía", suelto o inclinado, totalmente acabado.

Mano de obra		6,13
Maquinaria		1,00
Resto de obra y materiales		14,32
Suma la partida		21,37
Costes indirectos	6%	1,28
TOTAL PARTIDA		22,65

1141 vU08ÑRP04 u Reparación de bolardo, modelo "Seta", suelto o inclinado, totalmente acabado.

Mano de obra		3,93
Maquinaria		0,63
Resto de obra y materiales		0,14
Suma la partida		4,67
Costes indirectos	6%	0,28

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN		PRECIO
			TOTAL PARTIDA		4,95
1142	vU08ÑRP05	u	Reparación de bolardo, modelo "Seta Marítimo", suelto o inclinado, incluso reposición de pavimento. Totalmente acabado.		
			Mano de obra		23,06
			Maquinaria		4,31
			Resto de obra y materiales		2,84
			Suma la partida		30,22
			Costes indirectos	6%	1,81
			TOTAL PARTIDA		32,03
1143	vU08ÑRP06	u	Reparación de bolardo, modelo "Faro", suelto o inclinado. Totalmente acabado.		
			Mano de obra		12,23
			Maquinaria		1,97
			Resto de obra y materiales		3,40
			Suma la partida		17,52
			Costes indirectos	6%	1,05
			TOTAL PARTIDA		18,57
1144	vU08ÑRP07	u	Reparación de bolardo, modelo "Circulación y Transportes" con sistema "Tente", suelto o inclinado en la base sin afección a muelle. Totalmente acabado.		
			Mano de obra		18,29
			Maquinaria		2,92
			Resto de obra y materiales		2,86
			Suma la partida		24,02
			Costes indirectos	6%	1,44
			TOTAL PARTIDA		25,46
1145	vU08ÑRP08	u	Reparación de bolardo, modelo "Faro" con sistema "Tente", suelto o inclinado en la base sin afección a muelle. Totalmente acabado.		
			Mano de obra		14,51
			Maquinaria		2,33
			Resto de obra y materiales		3,48
			Suma la partida		20,24
			Costes indirectos	6%	1,21
			TOTAL PARTIDA		21,45
1146	vU08ÑRP09	u	Reparación de cuerpo de bolardo, modelo "Faro" o "Circulación y Transportes" con sistema tente, desplazado respecto de la base o con muelle suelto en buen estado, incluso porcentaje de medios auxiliares, totalmente acabado.		
			Mano de obra		11,39
			Maquinaria		1,81
			Resto de obra y materiales		0,40
			Suma la partida		13,60
			Costes indirectos	6%	0,82
			TOTAL PARTIDA		14,42
1147	vU08ÑRP10	u	Reparación de bolardo o hito de material plástico o elastómero empotrado en el terreno, suelto o inclinado, cualquier modelo. Totalmente acabado.		
			Mano de obra		13,72
			Maquinaria		2,55

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN		PRECIO
			Resto de obra y materiales		2,96
			Suma la partida		19,24
			Costes indirectos	6%	1,15
			TOTAL PARTIDA		20,39
1148	vU08ÑRP11	u	Reparación de bolardo, modelo "Cabanyal", suelto o inclinado, incluso reposición de pavimento, totalmente acabado.		
			Mano de obra		27,61
			Maquinaria		5,03
			Resto de obra y materiales		3,00
			Suma la partida		35,65
			Costes indirectos	6%	2,14
			TOTAL PARTIDA		37,79
1149	vU08ÑRP12	u	Reparación de espejo suelto o mal orientado, incluso porcentaje de medios auxiliares. Totalmente colocado.		
			Mano de obra		15,95
			Maquinaria		2,53
			Resto de obra y materiales		0,55
			Suma la partida		19,04
			Costes indirectos	6%	1,14
			TOTAL PARTIDA		20,18
1150	vU08ÑRP13	u	Reparación de hito "Tente", suelto o inclinado. Totalmente acabado.		
			Mano de obra		14,51
			Maquinaria		2,33
			Resto de obra y materiales		3,48
			Suma la partida		20,24
			Costes indirectos	6%	1,21
			TOTAL PARTIDA		21,45
1151	vU08ÑRP14	u	Reparación de horquilla de acero para aparcamiento de bicicletas suelta o inclinada, incluso reposición de pavimento. Totalmente acabado.		
			Mano de obra		32,37
			Maquinaria		5,99
			Resto de obra y materiales		4,05
			Suma la partida		42,40
			Costes indirectos	6%	2,54
			TOTAL PARTIDA		44,94
1152	vU08ÑRR01	kg	Pintura acrílica en cualquier color, para elementos metálicos, incluso aplicación in situ y porcentaje de medios auxiliares.		
			Mano de obra		9,11
			Maquinaria		1,45
			Resto de obra y materiales		2,54
			Suma la partida		13,10
			Costes indirectos	6%	0,79
			TOTAL PARTIDA		13,89
1153	vU08ÑRR02	kg	Pintura de minio, incluso aplicación in situ, previa eliminación del óxido, incluido porcentaje de medios auxiliares.		
			Mano de obra		9,11

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN		PRECIO
			Maquinaria		1,45
			Resto de obra y materiales		10,67
			Suma la partida		21,23
			Costes indirectos	6%	1,27
			TOTAL PARTIDA		22,50
1154	vU08ÑRR03	kg	Pintura al esmalte antioxidante, sin necesidad de imprimación previa, inlcuso aplicación in situ y porcentaje de medios auxiliares.		
			Mano de obra		9,11
			Maquinaria		1,45
			Resto de obra y materiales		15,35
			Suma la partida		25,91
			Costes indirectos	6%	1,55
			TOTAL PARTIDA		27,46
1155	vU08ÑRR04	kg	Saltapinturas o decapante sobre superficie metálica, incluso aplicación in situ y porcentaje de medios auxiliares.		
			Mano de obra		9,11
			Maquinaria		1,45
			Resto de obra y materiales		6,40
			Suma la partida		16,96
			Costes indirectos	6%	1,02
			TOTAL PARTIDA		17,98
1156	vU08ÑRR05	m	Repintado de barrera de tubo de 200 mm de diámetro, incluso porcentaje de medios auxiliares.		
			Mano de obra		2,60
			Maquinaria		0,41
			Resto de obra y materiales		2,04
			Suma la partida		5,05
			Costes indirectos	6%	0,30
			TOTAL PARTIDA		5,35
1157	vU08ÑRR06	u	Repintado de elementos de fundición, previa limpieza y reparación de la superficie, incluso porcentaje de medios auxiliares.		
			Mano de obra		4,56
			Maquinaria		0,72
			Resto de obra y materiales		1,51
			Suma la partida		6,79
			Costes indirectos	6%	0,41
			TOTAL PARTIDA		7,20
1158	vU08ÑRR07	m	Repintado de barandilla "Pont de les Arts" en horario diurno, incluso porcentaje de medios auxiliares.		
			Mano de obra		6,15
			Maquinaria		0,98
			Resto de obra y materiales		5,85
			Suma la partida		12,98
			Costes indirectos	6%	0,78
			TOTAL PARTIDA		13,76
1159	vU08ÑRR08	m	Repintado de barandilla, cualquier modelo distinto de la barandilla tipo "Pont de les Arts", incluso porcentaje de medios auxiliares.		
			Mano de obra		7,29

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN		PRECIO
			Maquinaria		1,16
			Resto de obra y materiales		5,89
			Suma la partida		14,34
			Costes indirectos	6%	0,86
			TOTAL PARTIDA		15,20
1160	vU08ÑRR09	m²	Tratamiento de superficie con pintura antigrafitti, incluso aplicación in situ y porcentaje de medios auxiliares.		
			Mano de obra		1,41
			Maquinaria		0,22
			Resto de obra y materiales		4,00
			Suma la partida		5,64
			Costes indirectos	6%	0,34
			TOTAL PARTIDA		5,98
1161	vU08ÑRR10	u	Tratamiento de señal de tamaño estándar con pintura antigrafitti, incluso aplicación in situ y porcentaje de medios auxiliares.		
			Mano de obra		0,35
			Maquinaria		0,06
			Resto de obra y materiales		1,00
			Suma la partida		1,41
			Costes indirectos	6%	0,08
			TOTAL PARTIDA		1,49
1162	vU08ÑRR11	u	Repintado de poste de aluminio liso o estriado de hasta 100 mm de diámetro, incluso decapado previo, incluso porcentaje de medios auxiliares, totalmente terminado.		
			Mano de obra		17,32
			Maquinaria		2,75
			Resto de obra y materiales		4,22
			Suma la partida		24,29
			Costes indirectos	6%	1,46
			TOTAL PARTIDA		25,75
1163	vU08ÑRR12	m	Repintado de barrera de tubo de 200 mm de diámetro fuera de horario habitual de trabajo, incluso porcentaje de medios auxiliares.		
			Mano de obra		2,72
			Maquinaria		0,37
			Resto de obra y materiales		2,04
			Suma la partida		5,13
			Costes indirectos	6%	0,31
			TOTAL PARTIDA		5,44
1164	vU08ÑRT01	u	Traslado de señal desde poste a semáforo sobre estructura, incluso arranque de poste, reposición de pavimento y porcentaje de medios auxiliares. Totalmente terminado.		
			Mano de obra		38,95
			Maquinaria		6,26
			Resto de obra y materiales		48,94
			Suma la partida		94,15
			Costes indirectos	6%	5,65
			TOTAL PARTIDA		99,80

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

1165 vU08ÑRT02 u Traslado de señal desde poste a semáforo flejada, incluso arranque de poste, reposición de pavimento y porcentaje de medios auxiliares. Totalmente terminado.

Mano de obra		32,11
Maquinaria		5,17
Resto de obra y materiales		5,69
Suma la partida		42,98
Costes indirectos	6%	2,58
TOTAL PARTIDA		45,56

1166 vU08ÑRT03 u Traslado de señal desde semáforo sobre estructura a poste de acero de 3 m de altura, incluso porcentaje de medios auxiliares. Totalmente terminado.

Mano de obra		52,80
Maquinaria		8,51
Resto de obra y materiales		36,57
Suma la partida		97,87
Costes indirectos	6%	5,87
TOTAL PARTIDA		103,74

1167 vU08ÑRT04 u Traslado de señal desde semáforo sobre estructura a poste de acero de 3,6 m de altura, incluso porcentaje de medios auxiliares. Totalmente terminado.

Mano de obra		52,80
Maquinaria		8,51
Resto de obra y materiales		43,25
Suma la partida		104,55
Costes indirectos	6%	6,27
TOTAL PARTIDA		110,82

1168 vU08ÑRT05 u Traslado de señal desde semáforo flejada a poste de acero de 3 m de altura, incluso porcentaje de medios auxiliares. Totalmente terminado.

Mano de obra		41,41
Maquinaria		6,69
Resto de obra y materiales		36,17
Suma la partida		84,27
Costes indirectos	6%	5,06
TOTAL PARTIDA		89,33

1169 vU08ÑRT06 u Traslado de señal desde semáforo flejada a poste de acero de 3,6 m de altura, incluso porcentaje de medios auxiliares. Totalmente terminado.

Mano de obra		41,41
Maquinaria		6,69
Resto de obra y materiales		42,85
Suma la partida		90,95
Costes indirectos	6%	5,46
TOTAL PARTIDA		96,41

1170 vU08ÑRT07 u Traslado de señal desde semáforo sobre estructura a poste de aluminio de 3 m de altura, incluso porcentaje de medios auxiliares. Totalmente terminado.

Mano de obra		43,69
Maquinaria		7,06
Resto de obra y materiales		99,94
Suma la partida		150,68

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN		PRECIO
			Costes indirectos	6%	9,04
			TOTAL PARTIDA.....		159,72
1171	vU08ÑRT08	u	Traslado de señal desde semáforo sobre estructura a poste de aluminio de 3,1 m de altura, incluso porcentaje de medios auxiliares. Totalmente terminado.		
			Mano de obra.....		43,69
			Maquinaria		7,06
			Resto de obra y materiales.....		103,18
			Suma la partida.....		153,92
			Costes indirectos	6%	9,24
			TOTAL PARTIDA.....		163,16
1172	vU08ÑRT09	u	Traslado de señal desde semáforo sobre estructura a poste de aluminio de 3,5 m de altura, incluso porcentaje de medios auxiliares. Totalmente terminado.		
			Mano de obra.....		43,69
			Maquinaria		7,06
			Resto de obra y materiales.....		116,13
			Suma la partida.....		166,87
			Costes indirectos	6%	10,01
			TOTAL PARTIDA.....		176,88
1173	vU08ÑRT10	u	Traslado de señal desde semáforo sobre estructura a poste de aluminio de 3,7 m de altura, incluso porcentaje de medios auxiliares. Totalmente terminado.		
			Mano de obra.....		43,69
			Maquinaria		7,06
			Resto de obra y materiales.....		122,60
			Suma la partida.....		173,34
			Costes indirectos	6%	10,40
			TOTAL PARTIDA.....		183,74
1174	vU08ÑRT11	u	Traslado de señal desde semáforo flejada a poste de aluminio de 3 m de altura, incluso porcentaje de medios auxiliares. Totalmente terminado.		
			Mano de obra.....		41,41
			Maquinaria		6,69
			Resto de obra y materiales.....		99,86
			Suma la partida.....		147,96
			Costes indirectos	6%	8,88
			TOTAL PARTIDA.....		156,84
1175	vU08ÑRT12	u	Traslado de señal desde semáforo flejada a poste de aluminio de 3,1 m de altura, incluso porcentaje de medios auxiliares. Totalmente terminado.		
			Mano de obra.....		41,41
			Maquinaria		6,69
			Resto de obra y materiales.....		103,10
			Suma la partida.....		151,20
			Costes indirectos	6%	9,07
			TOTAL PARTIDA.....		160,27
1176	vU08ÑRT13	u	Traslado de señal desde semáforo flejada a poste de aluminio de 3,5 m de altura, incluso porcentaje de medios auxiliares. Totalmente terminado.		
			Mano de obra.....		41,41

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN		PRECIO
			Maquinaria		6,69
			Resto de obra y materiales		116,05
			Suma la partida		164,15
			Costes indirectos	6%	9,85
			TOTAL PARTIDA		174,00
1177	vU08ÑRT14	u	Traslado de señal desde semáforo flejada a poste de aluminio de 3,7 m de altura, incluso porcentaje de medios auxiliares. Totalmente terminado.		
			Mano de obra		41,41
			Maquinaria		6,69
			Resto de obra y materiales		122,52
			Suma la partida		170,62
			Costes indirectos	6%	10,24
			TOTAL PARTIDA		180,86
1178	vU08ÑRT15	u	Transporte de módulo de dos horquillas para aparcamiento de bicicletas o elemento equivalente, desde almacén a punto de instalación o viceversa, incluso carga y descarga de camión.		
			Mano de obra		2,71
			Maquinaria		5,37
			Suma la partida		8,08
			Costes indirectos	6%	0,48
			TOTAL PARTIDA		8,56
1179	vU08ÑRT16	u	Transporte de módulo de tres horquillas para aparcamiento de bicicletas o elemento equivalente, desde almacén a punto de instalación o viceversa, incluso carga y descarga de camión.		
			Mano de obra		4,07
			Maquinaria		8,07
			Suma la partida		12,14
			Costes indirectos	6%	0,73
			TOTAL PARTIDA		12,87
1180	vU08ÑRT17	u	Transporte de señal, poste, valla o papelera desde almacén a punto de instalación o viceversa, incluso carga y descarga de vehículo.		
			Mano de obra		1,42
			Maquinaria		0,45
			Suma la partida		1,87
			Costes indirectos	6%	0,11
			TOTAL PARTIDA		1,98
1181	vU08ÑRT18	u	Transporte de bolardo desde almacén a punto de instalación o viceversa, incluso carga y descarga de camión.		
			Mano de obra		1,42
			Maquinaria		2,83
			Suma la partida		4,25
			Costes indirectos	6%	0,26
			TOTAL PARTIDA		4,51
1182	vU08ÑRT19	m²	Transporte de cartel desde almacén a punto de instalación o viceversa, incluso carga y descarga de camión.		
			Mano de obra		2,04
			Maquinaria		4,04

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN		PRECIO
			Suma la partida		6,08
			Costes indirectos	6%	0,36
			TOTAL PARTIDA		6,44
1183	vU08ÑRT20	u	Transporte de poste de cartelería o báculo desde almacén a punto de instalación o viceversa, incluso carga y descarga de camión		
			Mano de obra		1,63
			Maquinaria		3,23
			Suma la partida		4,86
			Costes indirectos	6%	0,29
			TOTAL PARTIDA		5,15
1184	vU08ÑRT21	u	Desmontaje en punto de actuación y transporte a almacén de papelera, incluso carga y descarga de vehículo.		
			Mano de obra		5,98
			Maquinaria		1,17
			Resto de obra y materiales		0,16
			Suma la partida		7,31
			Costes indirectos	6%	0,44
			TOTAL PARTIDA		7,75
1185	vU08ÑRT22	m³	Transporte de escombros a almacén o vertedero en operaciones especiales ordenadas por Dirección Facultativa, considerando una distancia media de 7,5 km, incluso carga y descarga de camión.		
			Maquinaria		6,06
			Suma la partida		6,06
			Costes indirectos	6%	0,36
			TOTAL PARTIDA		6,42
1186	vU08ÑRT23	u	Desmontaje de bolardo tipo "Faro" o equivalente, incluso transporte a almacén.		
			Mano de obra		3,62
			Maquinaria		3,19
			Resto de obra y materiales		0,08
			Suma la partida		6,85
			Costes indirectos	6%	0,41
			TOTAL PARTIDA		7,26
1187	vU08ÑRT24	u	Reposición de bolardo tipo "Faro" o equivalente en su ubicación previa en vía pública, incluso transporte desde almacén.		
			Mano de obra		24,21
			Maquinaria		6,45
			Resto de obra y materiales		3,75
			Suma la partida		34,41
			Costes indirectos	6%	2,06
			TOTAL PARTIDA		36,47

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

1188 vU08ÑV001 m Ejecución de ralentizador de velocidad tipo "paso sobreelevado" según la orden FOM/3053/2008, incluido fresados transversales al eje en la entrada y salida del ralentizador, carga y transporte de material sobrante, mezcla bituminosa en caliente tipo AC 16 Surf 50/70 S calizo, con p. p. de rampas, riego de adherencia y remates, completamente terminado, longitud medida en sentido transversal a la calzada.

Mano de obra		65,58
Maquinaria		114,56
Resto de obra y materiales		77,01
Suma la partida		257,15
Costes indirectos	6%	15,43
TOTAL PARTIDA		272,58

1189 vU08ÑV002 m Ejecución de ralentizador de velocidad tipo "lomo de asno" según la orden FOM/3053/2008, incluido fresados transversales al eje en la entrada y salida del ralentizador, carga y transporte de material sobrante, mezcla bituminosa en caliente tipo AC 16 Surf 50/70 S calizo, con p. p. de rampas, riego de adherencia y remates, completamente terminado, longitud medida en sentido transversal a la calzada.

Mano de obra		32,79
Maquinaria		53,31
Resto de obra y materiales		46,14
Suma la partida		132,24
Costes indirectos	6%	7,93
TOTAL PARTIDA		140,17

1190 vU08ÑV003 u Instalación de banda sonora de caucho de 50x60 cm y 3 cm de alto. Totalmente colocada.

Mano de obra		11,39
Maquinaria		1,81
Resto de obra y materiales		51,75
Suma la partida		64,95
Costes indirectos	6%	3,90
TOTAL PARTIDA		68,85

1191 vU08ÑV004 u Instalación de banda sonora de caucho de 50x90 cm y 5 cm de alto. Totalmente colocada.

Mano de obra		45,57
Maquinaria		7,24
Resto de obra y materiales		105,41
Suma la partida		158,22
Costes indirectos	6%	9,49
TOTAL PARTIDA		167,71

1192 vU08ÑV005 u Instalación de banda sonora de caucho de 33x90 cm y 5 cm de alto.. Totalmente colocada.

Mano de obra		11,39
Maquinaria		1,81
Resto de obra y materiales		70,61
Suma la partida		83,81
Costes indirectos	6%	5,03
TOTAL PARTIDA		88,84

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

1193 vU08ÑV006 u Instalación de terminal de banda sonora de caucho. Totalmente colocada.

Mano de obra		11,39
Maquinaria		1,81
Resto de obra y materiales		69,99
Suma la partida		83,19
Costes indirectos	6%	4,99
TOTAL PARTIDA		88,18

1194 vU08ÑV007 u Cojín berlinés modelo Europa, de medidas 1800 X 3000 X 65 cm, totalmente colocado.

Mano de obra		75,19
Maquinaria		11,95
Resto de obra y materiales		24,36
Suma la partida		111,49
Costes indirectos	6%	6,69
TOTAL PARTIDA		118,18

1195 vU08ÑV008 u Cojín berlinés modelo estándar, con dimensiones de 1700 X 3200 X 70 cm, totalmente colocado.

Mano de obra		75,19
Maquinaria		11,95
Resto de obra y materiales		918,41
Suma la partida		1.005,54
Costes indirectos	6%	60,33
TOTAL PARTIDA		1.065,87

1196 vU08ÑV009 m ttbl{\f0\fcharset1\fswiss\fprq2Arial Narrow;}}{\colortbl\red0\green0\blue0;\red255\green255\blue255;}{\sectd\cols1\colsx0\plain\pard\uc1{\header\pard\fi0\li0\ri0\ql\sb0\sa0\sl0\f0\fs22\b0\i0\ulnone\strike0\cf0}{\footer\pard\fi0\li0\ri0\ql\sb0\sa0\sl0\f0\fs22\b0\i0\ulnone\strike0\cf0}{\plain\pard\uc1\pard\fi0\li0\ri0\ql\sb0\sa0\sl0\f0\fs22\b0\i0\ulnone\strike0\cf0 Kit de llaves Allen (2/2,5/3/4/5/6/8 mm) en estaci\u243?n de reparaci\u243?n de bicicletas.}\sect}}{\rtf\ansi\deftab720\paperw12240\paperh15840\margl1800\margt1

Mano de obra		32,38
Maquinaria		14,97
Resto de obra y materiales		19,44
Suma la partida		66,79
Costes indirectos	6%	4,01
TOTAL PARTIDA		70,80

1197 vU08ÑX07 u Cimentación para poste rectangular o redondo de hasta 80 mm de lado mayor o diámetro, incluso arranque de pavimento, demolición de hormigón, repososición de pavimento y porcentaje de medios auxiliares. Totalmente terminado.

Mano de obra		27,57
Maquinaria		4,80
Resto de obra y materiales		2,27
Suma la partida		34,64
Costes indirectos	6%	2,08
TOTAL PARTIDA		36,72

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

1198 vU08ÑX08 u Cimentación para poste rectangular o redondo de 100 mm de lado mayor o diámetro, incluso arranque de pavimento, demolición de hormigón, repososición de pavimento y porcentaje de medios auxiliares. Totalmente terminado.

Mano de obra		32,40
Maquinaria		6,18
Resto de obra y materiales		2,84
Suma la partida		41,41
Costes indirectos	6%	2,48
TOTAL PARTIDA		43,89

1199 vU08ÑX09 u Cimentación para poste de sustentación de señal ejecutada mediante perforación con corona, incluido porcentaje de medios auxiliares.

Mano de obra		27,34
Maquinaria		21,98
Resto de obra y materiales		1,71
Suma la partida		51,03
Costes indirectos	6%	3,06
TOTAL PARTIDA		54,09

1200 vU08ÑX10 u Cimentación de poste con tubo de hormigón de 0,4 m, incluso porcentaje de medios auxiliares.

Mano de obra		23,18
Maquinaria		6,59
Resto de obra y materiales		10,42
Suma la partida		40,18
Costes indirectos	6%	2,41
TOTAL PARTIDA		42,59

1201 vU08ÑX11 u Cimentación de placa de anclaje para cartel informativo de superficie menor o igual a 1,2 m2, incluida la placa, los elementos de anclaje, el porcentaje de medios auxiliares y reposición de pavimento.

Mano de obra		19,50
Maquinaria		7,00
Resto de obra y materiales		40,29
Suma la partida		66,79
Costes indirectos	6%	4,01
TOTAL PARTIDA		70,80

1202 vU08ÑX12 u Cimentación de placa de anclaje para cartel informativo de superficie comprendida entre 1,2 y 4 m2, incluida la placa, los elementos de anclaje, el porcentaje de medios auxiliares y reposición de pavimento.

Mano de obra		21,34
Maquinaria		13,83
Resto de obra y materiales		56,11
Suma la partida		91,28
Costes indirectos	6%	5,48
TOTAL PARTIDA		96,76

1203 vU08ÑX13 u Cimentación e hincado de poste para sustentación de barrera de seguridad tipo "bionda", empotrado en el terreno, incluso excavación en cualquier tipo de terreno. Totalmente terminado.

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN		PRECIO
			Mano de obra		21,83
			Maquinaria		19,45
			Resto de obra y materiales		1,09
			Suma la partida		42,37
			Costes indirectos	6%	2,54
			TOTAL PARTIDA		44,91
1204	vU08ÑX14	u	Cimentación de barrera de seguridad tipo "bionda" en inicio o terminación, empotrada en el terreno, incluso excavación en cualquier tipo de terreno, colocación y compactación. Totalmente terminado.		
			Mano de obra		49,43
			Maquinaria		38,77
			Resto de obra y materiales		2,68
			Suma la partida		90,88
			Costes indirectos	6%	5,45
			TOTAL PARTIDA		96,33
1205	vU08ÑX15	u	Cimentación para vigueta I.P.N o C.P.N 10, incluso arranque de pavimento, demolición de hormigón, reposición de pavimento y porcentaje de medios auxiliares. Totalmente terminado.		
			Mano de obra		21,34
			Maquinaria		13,83
			Resto de obra y materiales		26,35
			Suma la partida		61,52
			Costes indirectos	6%	3,69
			TOTAL PARTIDA		65,21
1206	vU08ÑX16	u	Cimentación para vigueta I.P.N o C.P.N 12, incluso arranque de pavimento, demolición de hormigón, reposición de pavimento y porcentaje de medios auxiliares. Totalmente terminado.		
			Mano de obra		27,35
			Maquinaria		20,80
			Resto de obra y materiales		40,52
			Suma la partida		88,69
			Costes indirectos	6%	5,32
			TOTAL PARTIDA		94,01
1207	vU08ÑX17	u	Cimentación para vigueta I.P.N o C.P.N 14, incluso arranque de pavimento, demolición de hormigón, reposición de pavimento y porcentaje de medios auxiliares. Totalmente terminado.		
			Mano de obra		29,19
			Maquinaria		29,09
			Resto de obra y materiales		58,83
			Suma la partida		117,11
			Costes indirectos	6%	7,03
			TOTAL PARTIDA		124,14
1208	vU08ÑX18	u	Cimentación de soporte de barrera metálica de seguridad formada por un tubo de acero de 200 mm de diámetro, incluso arranque de pavimento, demolición de hormigón, reposición de pavimento y porcentaje de medios auxiliares. Totalmente terminado.		
			Mano de obra		27,35
			Maquinaria		20,80
			Resto de obra y materiales		40,52

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN		PRECIO
			Suma la partida		88,69
			Costes indirectos	6%	5,32
			TOTAL PARTIDA		94,01
1209	vU08ÑX19	u	Cimentación de barrera de seguridad de tubo de acero de 200 mm de diámetro en inicio de tramo, incluso arranque de pavimento, demolición de hormigón, reposición de pavimento y porcentaje de medios auxiliares. Totalmente terminado.		
			Mano de obra		21,32
			Maquinaria		25,99
			Resto de obra y materiales		77,69
			Suma la partida		125,00
			Costes indirectos	6%	7,50
			TOTAL PARTIDA		132,50
1210	vU08ÑX20	u	Cimentación para columna empotrada de fundición, plástico o elastómero de menos de 30 kg de peso, incluso porcentaje de medios auxiliares, arranque de pavimento, demolición de hormigón y reposición de pavimento. Totalmente terminado.		
			Mano de obra		27,61
			Maquinaria		5,03
			Resto de obra y materiales		2,81
			Suma la partida		35,46
			Costes indirectos	6%	2,13
			TOTAL PARTIDA		37,59
1211	vU08ÑX21	u	Cimentación para columna de fundición de más de 30 kg de peso, incluso porcentaje de medios auxiliares, arranque de pavimento, demolición de hormigón y reposición de pavimento. Totalmente terminado.		
			Mano de obra		32,46
			Maquinaria		6,30
			Resto de obra y materiales		6,03
			Suma la partida		44,78
			Costes indirectos	6%	2,69
			TOTAL PARTIDA		47,47
1212	vU08ÑX22	u	Cimentación de mecanismo para pilona retráctil, incluso porcentaje de medios auxiliares, arranque de pavimento, demolición de hormigón y reposición de pavimento. Totalmente terminado.		
			Mano de obra		20,23
			Maquinaria		10,86
			Resto de obra y materiales		18,77
			Suma la partida		49,86
			Costes indirectos	6%	2,99
			TOTAL PARTIDA		52,85
1213	vU08ÑX23	u	Cimentación de arqueta o base de anclaje para bolardo extraíble, incluso porcentaje de medios auxiliares, arranque de pavimento, demolición de hormigón y reposición de pavimento. Totalmente terminado.		
			Mano de obra		23,27
			Maquinaria		4,28
			Resto de obra y materiales		2,98
			Suma la partida		30,53
			Costes indirectos	6%	1,83

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN		PRECIO
			TOTAL PARTIDA		32,36
1214	vU08ÑX24	u	Cimentación de hito modelo "Copa" o elastomérico con hormigón incluso porcentaje de medios auxiliares. Totalmente acabado.		
			Mano de obra		22,79
			Maquinaria		12,44
			Resto de obra y materiales		1,74
			Suma la partida		36,97
			Costes indirectos	6%	2,22
			TOTAL PARTIDA		39,19
1215	vU08ÑX25	u	Cimentación de hito modelo "Copa" con resina incluso porcentaje de medios auxiliares. Totalmente acabado.		
			Mano de obra		22,79
			Maquinaria		12,44
			Resto de obra y materiales		4,01
			Suma la partida		39,24
			Costes indirectos	6%	2,35
			TOTAL PARTIDA		41,59
1216	vU08ÑX26	u	Cimentación completa de los dos pies de una horquilla empotrada de aparcamiento de bicicletas, incluso arranque de pavimento, demolición de hormigón, repososición de pavimento y porcentaje de medios auxiliares. Totalmente terminada.		
			Mano de obra		36,93
			Maquinaria		6,71
			Resto de obra y materiales		3,89
			Suma la partida		47,53
			Costes indirectos	6%	2,85
			TOTAL PARTIDA		50,38
1217	vU08ÑX27	u	Cimentación de poste de aluminio ranurado para conjunto de señalización ciclopeatonal, totalmente colocado.		
			Mano de obra		36,96
			Maquinaria		6,90
			Resto de obra y materiales		2,99
			Suma la partida		46,85
			Costes indirectos	6%	2,81
			TOTAL PARTIDA		49,66
1218	vU09B01_N1	u	Suministro e instalación de banco de madera con asiento y respaldo marca Mobipark BAN-25X-MT o similar, incluso elementos de fijación y base de hormigón en masa.		
			Mano de obra		17,56
			Resto de obra y materiales		297,73
			Suma la partida		315,29
			Costes indirectos	6%	18,92
			TOTAL PARTIDA		334,21
1219	vU09B01_N2	u	Suministro e instalación de banco apoyo isquiático marca Mobipark BAN-27XB-MT o similar, incluso elementos de fijación y base de hormigón en masa.		
			Mano de obra		17,56
			Resto de obra y materiales		93,73
			Suma la partida		111,29

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

Costes indirectos	6%		6,68
TOTAL PARTIDA.....			117,97

1220 vU09BIS01 m Banco de 60cm de ancho de H.A. encofrado visto con tablero fenólico de un solo uso a 4, 3 o dos caras según planos de proyecto e indicaciones de la DF. Incluso resalte en el macizo de hormigón para junta rehunidad de 1x1, con una capa de mortero M40 en la parte superior, acabado sobre el banco y testeros, según planos de proyecto e indicaciones de la DF, con Losa Ishi Vulcano de Breinco o similar incluso lateral mediante anclaje oculto de acero inoxidable lateral de las piezas al macizo de HA.

Mano de obra.....		38,30
Maquinaria		0,46
Resto de obra y materiales.....		108,61
Suma la partida.....		147,37
Costes indirectos	6%	8,84
TOTAL PARTIDA.....		156,21

1221 vU09C02_N1 u Suministro y colocación de papelera modelo Cibeles 50l en color pistacho de Plastic Omnium o similar, incluso elementos de fijación y base de hormigón en masa, totalmente montada.

Mano de obra.....		6,98
Resto de obra y materiales.....		167,98
Suma la partida.....		174,96
Costes indirectos	6%	10,50
TOTAL PARTIDA.....		185,46

1222 vU09ET04 u Suministro e instalación de MESA PICNIC “CIUDAD” CON RESPALDOS (MT) MES-01X-MT_R de Mobipark, formado por un conjunto de mesa con dos bancos, fabricado con sólida estructura en tubo de acero de Ø50x2mm, tablones en madera técnica de 110x35mm en la tabla de la mesa y en los asientos y respaldos de los bancos y refuerzos metálicos. El tablero de la mesa de 180x80cm está compuesto por 7 tablones, los bancos de 180cm por 5 tablones en asiento y respaldo. Acabado: Acero galvanizado en caliente. Madera técnica con acabado veta de la madera y protección UV. Tornillería galvanizada. Debido a su robustez, el conjunto picnic es anti vandálico. Gracias al material empleado, es fácil de limpiar y desinfectar.
La madera técnica utilizada de Mobipark está compuesta de fibra natural y polímero termoplástico, los dos procediendo del reciclaje. Benefi cios ecológicos: aprovechamiento del reciclaje
y menor tala de árboles. No produce astillas ni grietas, es resistente contra insectos, carcoma y termitas, resistente a la intemperie y libre de mantenimiento

Trasporte incluido, incluso montaje por técnicos especializados y anclajes según instrucciones del fabricante.

Mano de obra.....		139,53
Resto de obra y materiales.....		793,56
Suma la partida.....		933,09
Costes indirectos	6%	55,99
TOTAL PARTIDA.....		989,08

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

1223 vU09F10 u Suministro y montaje de Fuente modelo Atlántida "SANTA & COLE", o similar, de 120 cm de altura, con cuerpo de fundición de hierro con protección antioxidante y pintura de color negro, caño y pulsador de fundición de latón y rejilla de fundición de hierro pintada en color negro,con cadena de acero galvanizado 6mm/ de diámetro 6mm, P:42 mm, W:24 mm. Carga de rotura 1427 Kg, de 1 metro, soldada entre el marco y la rejilla para evitar hurtos. Incluso marco de acero galvanizado y pernos de anclaje. Toatlmente instalada y probada.

Mano de obra		447,20
Resto de obra y materiales		2.471,30
Suma la partida		2.918,50
Costes indirectos	6%	175,11
TOTAL PARTIDA		3.093,61

1224 vU09H01 u Suministro y colocación de PILONA - R3904. Pilona de acero con imprimación y pintura de oxirón. Banda reflejante. Dimensiones Ø 0,1 x 0,8 m altura. Anclado al terreno según instrucciones del fabricante. Incluso montaje a cargo de Técnico especializado. Transporte y obra civil no incluido. Marca Industrias Agapito o equivalente.

Mano de obra		69,77
Resto de obra y materiales		84,46
Suma la partida		154,23
Costes indirectos	6%	9,25
TOTAL PARTIDA		163,48

1225 vU09H02 u Colocación de bolardo viejo

Mano de obra		21,34
Maquinaria		2,93
Resto de obra y materiales		1,04
Suma la partida		25,31
Costes indirectos	6%	1,52
TOTAL PARTIDA		26,83

1226 vU09H03 u Colocación de balizas de señalización para contenedores.

Mano de obra		17,22
Resto de obra y materiales		3,79
Suma la partida		21,01
Costes indirectos	6%	1,26
TOTAL PARTIDA		22,27

1227 vU09H04 u Colocación de bolardo de cualquier modelo, incluso material de anclaje y auxiliar necesario, limpieza restos y retirada, en su caso, del material restante de anteriores instalaciones en la vía pública

Mano de obra		24,71
Resto de obra y materiales		0,74
Suma la partida		25,45
Costes indirectos	6%	1,53
TOTAL PARTIDA		26,98

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

1228 vU09H05 u Hito guarda aceras de hierro fundido para contención de vehículos de 70 cm. de altura y base de 15 cm. de diámetro, bola superior de 12 cm. de diámetro, con garras de anclaje, incluso colocación, eliminación de restos y limpieza.

Mano de obra		21,52
Resto de obra y materiales		78,14
Suma la partida		99,66
Costes indirectos	6%	5,98
TOTAL PARTIDA		105,64

1229 vU09H06 u Suministro e instalación de bolardo de fundición fijo de 80cm de altura anclado mecánicamente al soporte, incluidos los pernos de anclaje.

Mano de obra		6,98
Resto de obra y materiales		101,13
Suma la partida		108,11
Costes indirectos	6%	6,49
TOTAL PARTIDA		114,60

1230 vU09H07 u Suministro y colocación de bolardo.
Estructura tubular de acero galvanizado y lacado al polvo de poliéster en color negro.
Anclaje mediante hormigonado "in situ"
Dimensiones: Alto 0,90m; Ø 0,89mm (opción Ø133mm.)
Peso 10Kg.
Trasporte incluido, incluso montaje por técnicos especializados. Obra civil no incluida. Modelo City-form. Marca HAGS o equivalente.

Mano de obra		69,77
Resto de obra y materiales		221,70
Suma la partida		291,47
Costes indirectos	6%	17,49
TOTAL PARTIDA		308,96

1231 vU09H08 m Suministro e instalación de valla CHAMBERI, medidas totales (largo x alto) 3000x400 mm, fabricada en hierro (tratado con el proceso Ferrus protector del hierro, que garantiza una óptima resistencia a la corrosión). Anclado en dado de hormigón (no incluido).Transporte no incluido. Marca BENITO o equivalente.

La empresa suministradora del producto debe disponer de las certificaciones de Gestión de Calidad ISO 9001-2015, Ambiental ISO 14001:2015, Seguridad y Salud en el Trabajo ISO 45001: 2018 y gestión energética ISO .

Mano de obra		25,08
Resto de obra y materiales		35,83
Suma la partida		60,91
Costes indirectos	6%	3,65
TOTAL PARTIDA		64,56

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

1232 vU09H09 m Suministro e instalación de valla SOL, medidas totales (largo x alto) 2400x1020/740 mm, fabricada en hierro (tratado con el proceso Ferrus protector del hierro, que garantiza una óptima resistencia a la corrosión). Anclado en dado de hormigón (no incluido).Transporte no incluido. Marca BENITO o equivalente.

La empresa suministradora del producto debe disponer de las certificaciones de Gestión de Calidad ISO 9001-2015, Ambiental ISO 14001:2015, Seguridad y Salud en el Trabajo ISO 45001: 2018 y gestión energética ISO .

Mano de obra		25,08
Resto de obra y materiales		57,69
Suma la partida		82,77
Costes indirectos	6%	4,97
TOTAL PARTIDA		87,74

1233 vU09H10 m Suministro e instalación de Baranda ENSANCHE, medidas totales (largo x alto) 1790x1195 mm, fabricada en acero (tratado con el proceso Ferrus protector del hierro, que garantiza una óptima resistencia a la corrosión). Anclado en dado de hormigón (no incluido).Transporte no incluido. Marca BENITO o equivalente.

La empresa suministradora del producto debe disponer de las certificaciones de Gestión de Calidad ISO 9001-2015, Ambiental ISO 14001:2015, Seguridad y Salud en el Trabajo ISO 45001: 2018 y gestión energética ISO .

Mano de obra		25,08
Resto de obra y materiales		385,23
Suma la partida		410,31
Costes indirectos	6%	24,62
TOTAL PARTIDA		434,93

1234 vU09IMT11PN u Suministro e instalación de Multijuego IZAGA XXL ROB-092-2 de Mobipark o similar
Estructura de madera de robinia con rampa de acceso inclusiva, plataforma de estancia de 1,5 m2 y tobogán inoxidable de 1 m. de ancho.
* Estructura Tronco de robinia de calibre variable entre Ø100 - 190mm, cepillada y con extremos redondeados. Tratada mediante aceites naturales.
* Tornillería Acero inoxidable, protegida por capuchones de poliamida y nylon.
* Tabla Tabla de robinia de 22-27 mm. cepillada, con extremos redondeados tratada con aceite.
* Tobogán Acero inoxidable.
* Barra Acero con tratamiento PPA.
Elemento certificado conforme a EN1176.
Fijado al soporte mediante dados de hormigón o anclado según instrucciones del fabricante. Transporte incluido, incluso montaje por Técnicos especializados. Obra civil incluida.

Mano de obra		1.663,90
Maquinaria		3,58
Resto de obra y materiales		13.511,76
Suma la partida		15.179,24
Costes indirectos	6%	910,75

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO
			TOTAL PARTIDA	16.089,99
1235	vU09IO02PN	u	Suministro e instalación de FUNICULAR DOBLE ROB-465-1 de Mobipark o similar. * Estructura Tronco de robinia de calibre variable entre Ø150 - 240mm, cepillada y con extremos redondeados. Tratada mediante aceites naturales. * Tornillería Acero inoxidable, protegida por capuchones de poliamida y nylon. * Sistema de tirolína Cable, tensor, asiento péndulo, soportes, etc. con homologación y de acero inoxidable. Elemento certificado conforme a EN1176. Fijado al soporte mediante dados de hormigón o anclado al terreno según instrucciones del fabricante. Incluso montaje a cargo de Técnico especializado. Transporte y obra civil incluidas.	
			Mano de obra	5.152,15
			Maquinaria	3,58
			Resto de obra y materiales	8.681,27
			Suma la partida	13.837,00
			Costes indirectos 6%	830,22
			TOTAL PARTIDA	14.667,22
1236	vU09IP05PN	u	Suministro en instalación de COLUMPIO NIDO ROB-035-4 de Mobipark o similar. Columpio de madera de robinia con un asiento nido. * Estructura Tronco de robinia de calibre variable entre Ø150 - 190mm, cepillada y con extremos redondeados. Tratada mediante aceites naturales./ pintado * Tornillería Acero inoxidable, protegida por capuchones depoliamida y nylon * Asiento Ø 120mm, formado por anilla de acero cubierta de membrana amortiguadora y cuerda de nylon. Cadenas y herrajes de acero inoxidable giratorios Elemento certificado conforme a EN1176. Anclado al terreno según instrucciones del fabricante, dados de hormigón incluidos. Incluso montaje a cargo de Técnico especializado. Transporte y obra civil incluidas.	
			Mano de obra	315,11
			Maquinaria	3,58
			Resto de obra y materiales	5.086,60
			Suma la partida	5.405,29
			Costes indirectos 6%	324,32
			TOTAL PARTIDA	5.729,61
1237	vU09IR36PN	u	Suministro e instalación de MULTIJUEGO DE EQUILIBRIO ERISTE ROB-006 de Mobipark o similar formado por 6 tocones de madera de robinia Estructura Tronco de robinia de calibre variable entre Ø200 - 240mm, cepillada y con extremos redondeados. Tratada mediante aceites naturales. Cumple la normativa EN11476 Anclado al terreno siguiendo instrucciones del fabricante. Incluso montaje a cargo de Técnico especializado y transporte.	
			Mano de obra	285,60
			Resto de obra y materiales	693,47
			Suma la partida	979,07
			Costes indirectos 6%	58,74
			TOTAL PARTIDA	1.037,81

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

1238 vU09IR39PN u Suministro e instalación de MULTIJUEGO DE EQUILIBRIO AGUJAS DE CARDAÑO ROB-100-2 de Mobipark o similar con troncos de robinia, paño de red y escalera.
* Estructura Tronco de robinia de calibre variable entre Ø100 - 340mm, cepillada y con extremos redondeados. Tratada mediante aceites naturales.
* Tornillería Acero inoxidable, protegida por capuchones de poliamida y nylon.
* Cuerda Hércules 16mm, armadas con alma de acero cubiertas de nylon
Cumple la normativa EN-1176
Fijado mecanicamente sobre dados de hormigón o anclado al terreno siguiendo instrucciones del fabricante. Incluso montaje a cargo de Técnico especializado y transporte.

Mano de obra		321,65
Maquinaria		95,19
Resto de obra y materiales		14.563,88
Suma la partida		14.980,72
Costes indirectos	6%	898,84
TOTAL PARTIDA		15.879,56

1239 vU09IS10PN u Suministro e instalación de BALANCÍN SUBE Y BAJA CLÁSICO ROB-030 de Mobipark o similar, Conjunto formado por tres postes de robinia y dos barras metálicas para realizar volteretas en dos alturas
Estructura de Tronco de robinia de calibre variable entre Ø150 - 190mm, cepillada y con extremos redondeados. Tratada mediante aceites naturales.
Tornillería Acero inoxidable, protegida por capuchones de poliamida y nylon
Agarraderos Acero inoxidable
Asiento Tad de 21mm antideslizante
Eje central de acero inoxidable.
Elemento certificado conforme a EN1176. Fijado mecánicamente sobre dados de hormigón, incluso elementos de fijación, totalmente montado según UNE EN 1176-1177.

Mano de obra		39,59
Resto de obra y materiales		1.666,66
Suma la partida		1.706,25
Costes indirectos	6%	102,38
TOTAL PARTIDA		1.808,63

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

1240 vU09IT11 u Suministro e instalación de TOBOGAN DE LADERA DE 1250-1500 de ancho 500 de MOBIPARK.
Tobogán de ladera (también llamado: tobogán de talud, tobogán de montículo) para instalación sin estructura de torre de juego directamente encima de una colina o una cuesta.
Estructura de tobogán fabricada completamente en acero inoxidable AISI 304.
Altura de montaje de la plataforma 1,25 - 1,50m. Ancho especial de 1m (ancho exterior 1050mm, ancho interior 995mm) para que pueda ser utilizado por personas con movilidad reducida.
Grosor de la plancha 2,5mm. Carril de manos de Ø38x2mm. El tobogán dispone en la sección de inicio de alas de seguridad de altura 738mm y de barra quitamiedos de Ø38mm.
Fijado mecánicamente sobre dado/s de hormigón, incluso elementos de fijación, totalmente montado según UNE EN-1176.

Mano de obra		761,61
Maquinaria		3,58
Resto de obra y materiales		2.801,15
Suma la partida		3.566,34
Costes indirectos	6%	213,98
TOTAL PARTIDA		3.780,32

1241 vU09J001 u Suministro e instalación de módulo de estructura para planta trepadora formado por doble perfil tubular circular de 25m de diámetro y 2mm de espesor, cruzados y soldados mediante pletina de unión en la intersección. Con pletinas intermedias mecanizadas para recibir paneles laterales. Conjunto galvanizado y acabado lacado. Incluso panel lateral de módulo formado por mallazo de cuadro 30x20cm y diámetro 5mm montado sobre tres perfiles tubulares circulares de 25mm de diámetro y 2mm de espesor, con pletinas mecanizadas en sus extremos para unión mecánica. Panel galvanizado y acabado lacado. Incluso excavación, cimentación de HA25 de dimensión 40x40x40cm y anclaje mediantes pernos de diámetro 10mm soldados a montantes de perfil tubular, galvanizados con el módulo de montante. Totalmente instalado.

Mano de obra		56,57
Resto de obra y materiales		66,98
Suma la partida		123,55
Costes indirectos	6%	7,41
TOTAL PARTIDA		130,96

1242 vU09J01 u Suministro y colocación de JARDINERA EN ACERO Y PLÁSTICO RECICLADO - R3671. Estructura de acero con pintura de poliéster termoendurecida. Listones de plástico reciclado y reciclable, 100% HDPE posconsumo. Contenedor de chapa galvanizada. Capacidad: 215 litros. Colores disponibles: arena, arcilla, cuarzo y grafito. Dimensiones 0,96 x 0,56 x 0,63 m altura. Anclado al terreno según instrucciones del fabricante. Incluso montaje a cargo de Técnico especializado. Transporte y obra civil no incluido. Marca Industrias Agapito o equivalente.

Mano de obra		93,02
Resto de obra y materiales		834,00

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN		PRECIO
			Suma la partida		927,02
			Costes indirectos	6%	55,62
			TOTAL PARTIDA		982,64
1243	vU09J02	u	Suministro y colocación de JARDINERA - R10P. Estructura de acero galvanizado por inmersión en caliente. Tornillería de acero inoxidable. Acabado en polietileno de alta densidad de 19 mm de espesor. Embellecedor en acero inoxidable con acabado matizado. Colores disponibles: naranja y blanco. Dimensiones 0,79 x 0,6 x 0,41 m altura. Anclado al terreno según instrucciones del fabricante. Incluso montaje a cargo de Técnico especializado. Transporte y obra civil no incluido. Marca Industrias Agapito o equivalente.		
			Mano de obra		93,02
			Resto de obra y materiales		802,33
			Suma la partida		895,35
			Costes indirectos	6%	53,72
			TOTAL PARTIDA		949,07
1244	vU09J03	u	Suministro y colocación de JARDINERA - R10R . Estructura de acero galvanizado por inmersión en caliente. Tornillería de acero inoxidable. Plástico 100% reciclado HDPE. Embellecedor en acero inoxidable con acabado matizado. Colores disponibles: arena, cuarzo y grafito. Dimensiones 0,79 x 0,79 x 0,72 m altura. Anclado al terreno según instrucciones del fabricante. Incluso montaje a cargo de Técnico especializado. Transporte y obra civil no incluido. Marca Industrias Agapito o equivalente.		
			Mano de obra		93,02
			Resto de obra y materiales		971,24
			Suma la partida		1.064,26
			Costes indirectos	6%	63,86
			TOTAL PARTIDA		1.128,12
1245	vU09J04	u	Suministro de Jardinera Hexagonal grande. Estructura hexagonal de acero galvanizado y lacado al polvo de poliéster (opciones de color en rojo, gris, azul, verde y galvanizado). Marco Hexagonal mediante tablas de pino escandinavo de crecimiento lento, tratado en autoclave P5. Anclaje para atornillar al suelo mediante pernos de expansión. Dimensiones:1,20x1,05, Altura: 0,45m. Trasporte incluido, incluso montaje por técnicos especializados. Obra civil no incluidaModelo Rosenlund. Marca HAGS o equivalente.		
			Mano de obra		139,53
			Resto de obra y materiales		1.055,70
			Suma la partida		1.195,23
			Costes indirectos	6%	71,71
			TOTAL PARTIDA		1.266,94

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

1246 vU09J05 u Suministro de Jardinera cuadrada baja.
Estructura cuadrada de acero galvanizado y opción de lacado al polvo de poliéster en color negro.
Anclaje suelto sobre el terreno o atornillado sobre el terreno.
Dimensiones: Longitud 0,78m; Ancho 0,78m; Altura: 0,60m. Peso 52,50kg.
Trasporte incluido, incluso montaje por técnicos especializados. Obra civil no incluida. Modelo Flox Low. Marca HAGS o equivalente.

Mano de obra		93,02
Resto de obra y materiales		847,73
Suma la partida		940,75
Costes indirectos	6%	56,45
TOTAL PARTIDA		997,20

1247 vU09J06 u Suministro e instalación de jardinera de hormigón, de dimensiones Ø1.30x1.05 m, con forma cilíndrica, anti-vandálica, incluso elementos de fijación, totalmente montada.

Resto de obra y materiales		1.264,37
Suma la partida		1.264,37
Costes indirectos	6%	75,86
TOTAL PARTIDA		1.340,23

1248 vU09J07 u Suministro e instalación de jardinera de hierro, con forma esférica, de dimensiones Ø1.3x0.5 m, acabado con tratamiento protector color gris forja, con tres soportes de apoyo, incluso elementos de fijación, totalmente montada.

Resto de obra y materiales		461,71
Suma la partida		461,71
Costes indirectos	6%	27,70
TOTAL PARTIDA		489,41

1249 vU09J08 u Reparación de jardinera de cualquier modelo incluso material hasta su completa restauración y colocación en su posición definitiva

Mano de obra		77,41
Resto de obra y materiales		1,55
Suma la partida		78,96
Costes indirectos	6%	4,74
TOTAL PARTIDA		83,70

1250 vU09J09 u Desplazamiento de jardinera de cualquier modelo a nueva ubicación ya sea provisional o definitiva

Mano de obra		8,61
Maquinaria		29,56
Resto de obra y materiales		0,76
Suma la partida		38,93
Costes indirectos	6%	2,34
TOTAL PARTIDA		41,27

1251 vU09L01 u Colocación poste viejo

Mano de obra		29,88
Maquinaria		7,32

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO
			Resto de obra y materiales	1,04
			Suma la partida	38,24
			Costes indirectos 6%	2,29
			TOTAL PARTIDA	40,53
1252	vU09L02	u	Señalización de zona de perros con poste redondo de madera de acacia y señal prismática con panel de información refl. 70x20 y poste metálico a una altura aproximada de 1,90 m, incluso elementos de fijación, base de hormigón en masa y elementos de fijación.	
			Mano de obra	3,11
			Maquinaria	0,05
			Resto de obra y materiales	132,98
			Suma la partida	136,15
			Costes indirectos 6%	8,17
			TOTAL PARTIDA	144,32
1253	vU09M01	m	Cercado de 100 cm de altura realizado con malla metálica de simple torsión galvanizada y postes de tubo de diámetro 40 mm de acero galvanizado dispuestos cada 3.0m, incluso replanteo, recibido de los postes y parte proporcional de los soportes rigidizadores con mortero de cemento, nivelación y aplomado de los mismos, colocación y tensado de la malla , mermas y despuntes.	
			Mano de obra	6,52
			Resto de obra y materiales	6,81
			Suma la partida	13,33
			Costes indirectos 6%	0,80
			TOTAL PARTIDA	14,13
1254	vU09P01	m	Barandilla con montantes de doble pletina 60.8 mm rodapié mediante pletina inferior 100.8 mm y doble pasamanos inoxidable mate de Ø 40.4 mm unido mediante pletina de 40x80x6 mm, incluso imprimación y anclajes a fábrica, terminada	
			Mano de obra	6,19
			Resto de obra y materiales	58,78
			Suma la partida	64,97
			Costes indirectos 6%	3,90
			TOTAL PARTIDA	68,87
1255	vU09P02	m	Barandilla de 90cm de altura realizada con balaustres metálicos horizontales de diámetro-espesor 35x3mm, separados entre sí 5cm, con pasamanos de 100x40x2mm, travesaño inferior de 50x20x1.5mm, balaustres de anclaje de diámetro 35x2.5mm y patillas de anclaje separadas 1.00m.	
			Mano de obra	41,48
			Resto de obra y materiales	125,00
			Suma la partida	166,49
			Costes indirectos 6%	9,99
			TOTAL PARTIDA	176,48
1256	vU09P03	u	Suministro e instalación de rejilla metálica para la protección de árboles de 200cm de altura mínima realizada con perfiles huecos de acero y entrepaño de montantes cuadrados de 30x30mm cada 12cm.	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO
			Mano de obra	0,76
			Resto de obra y materiales	16,01
			Suma la partida	16,77
			Costes indirectos 6%	1,01
			TOTAL PARTIDA	17,78
1257	vU09P04	u	Suministro e instalación de protector de impacto para contenedor formado por perfiles tubulares de acero galvanizado 750x750mm, totalmente instalado.	
			Mano de obra	9,72
			Maquinaria	4,47
			Resto de obra y materiales	102,34
			Suma la partida	116,53
			Costes indirectos 6%	6,99
			TOTAL PARTIDA	123,52
1258	vU09P05	u	Reparación de rejilla metálica para la protección de árboles, de cualquier modelo y altura, incluso anclaje sobre base de hormigón, totalmente colocada	
			Mano de obra	3,52
			Resto de obra y materiales	16,05
			Suma la partida	19,57
			Costes indirectos 6%	1,17
			TOTAL PARTIDA	20,74
1259	vU09P06	m²	Barrera acústica de 2 m de altura, 3 m de separación entre postes, prevista para soportar hasta 50 kg/m² de sobrecarga máxima debida a la acción del viento, realizada con paneles machihembrados de sectorización de acero con un aislamiento a ruido aéreo de 36 dB según UNE-EN 1793-2 de 80 mm de espesor y 1150 mm de anchura, Euroclase A2-s1, d0 de reacción al fuego según UNE-EN 13501-1, resistencia al fuego EI 90 según UNE-EN 1366-1, formados por dos paramentos de chapa de acero estándar, revestida por su cara exterior con una capa de poliéster de 25 micras de espesor, de espesor exterior 0,5 mm y espesor interior 0,5 mm y alma aislante de lana de roca de 55 kg/m³ de densidad media, instalados por encaje y deslizamiento sobre postes de perfil laminado en caliente, soldados a placas de anclaje con pernos, fijadas a zapatas de cimentación de hormigón HA-25/B/20/IIa y acero corrugado. El precio no incluye la excavación.	
			Mano de obra	12,90
			Maquinaria	2,29
			Resto de obra y materiales	96,72
			Suma la partida	111,91
			Costes indirectos 6%	6,71
			TOTAL PARTIDA	118,62

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO
1260	vU09P07	m²	Barrera acústica de 2 m de altura, 3 m de separación entre postes, prevista para soportar hasta 50 kg/m² de sobrecarga máxima debida a la acción del viento, realizada con paneles machihembrados de sectorización de acero con un aislamiento a ruido aéreo de 36 dB según UNE-EN 1793-2 de 80 mm de espesor y 1150 mm de anchura, Euroclase A2-s1, d0 de reacción al fuego según UNE-EN 13501-1, resistencia al fuego EI 90 según UNE-EN 1366-1, formados por dos paramentos de chapa de acero estándar, revestida por su cara exterior con una capa de poliéster de 25 micras de espesor, de espesor exterior 0,5 mm y espesor interior 0,5 mm y alma aislante de lana de roca de 55 kg/m³ de densidad media, instalados por encaje y deslizamiento sobre postes de perfil laminado en caliente, soldados a placas de anclaje con pernos, fijadas a zapatas de cimentación de hormigón HA-25/B/20/IIa y acero corrugado. El precio no incluye la excavación.	

Mano de obra		12,90
Maquinaria		2,29
Resto de obra y materiales		104,84
Suma la partida		120,03
Costes indirectos	6%	7,20
TOTAL PARTIDA		127,23

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

1261 vU09P08 m²

Barrera acústica de 4 m de altura, 3 m de separación entre postes, prevista para soportar hasta 75 kg/m² de sobrecarga máxima debida a la acción del viento, realizada con paneles machihembrados de sectorización de acero con un aislamiento a ruido aéreo de 37 dB según UNE-EN 1793-2 de 100 mm de espesor y 1150 mm de anchura, Euroclase A2-s1, d0 de reacción al fuego según UNE-EN 13501-1, resistencia al fuego EI 120 según UNE-EN 1366-1, formados por dos paramentos de chapa de acero estándar, revestida por su cara exterior con una capa de poliéster de 25 micras de espesor, de espesor exterior 0,5 mm y espesor interior 0,5 mm y alma aislante de lana de roca de 55 kg/m³ de densidad media, remates y accesorios, instalados por encaje y deslizamiento sobre postes de perfil laminado en caliente, soldados a placas de anclaje con pernos, fijadas a zapatas de cimentación de hormigón HA-25/B/20/IIa y acero corrugado. Incluso alambre de atar, corte y doblado de las barras corrugadas de acero, taladro central de las placas, biselado alrededor del taladro para mejorar la unión del perno a la cara superior de la placa, soldaduras, cortes, pletinas, piezas especiales, mortero sin retracción para retacado de placas y despuntes.
Incluye: Corte y doblado de la armadura. Montaje y colocación de la armadura. Sujeción de la armadura. Vertido y compactación del hormigón. Replanteo y marcado de los ejes de las placas de anclaje. Colocación y fijación provisional de las placas de anclaje. Aplomado y nivelación de las placas de anclaje. Curado del hormigón. Replanteo y marcado de los ejes de los postes. Colocación y fijación provisional de los postes. Aplomado y nivelación de los postes. Ejecución de las uniones del poste. Instalación de los paneles por encaje y deslizamiento sobre los postes ya nivelados. Limpieza final.
Criterio de medición de proyecto: Superficie medida en proyección vertical, según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección vertical, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.
Criterio de valoración económica: El precio no incluye la excavación.

Mano de obra		31,19
Maquinaria		0,71
Resto de obra y materiales		102,49
Suma la partida		134,39
Costes indirectos	6%	8,06
TOTAL PARTIDA		142,45

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

1262 vU09P09 m² Barrera acústica de 4 m de altura, 3 m de separación entre postes, prevista para soportar hasta 75 kg/m² de sobrecarga máxima debida a la acción del viento, realizada con paneles machihembrados de sectorización de acero con un aislamiento a ruido aéreo de 37 dB según UNE-EN 1793-2 de 100 mm de espesor y 1150 mm de anchura, Euroclase A2-s1, d0 de reacción al fuego según UNE-EN 13501-1, resistencia al fuego EI 120 según UNE-EN 1366-1, formados por dos paramentos de chapa de acero estándar, revestida por su cara exterior con una capa de poliéster de 25 micras de espesor, de espesor exterior 0,5 mm y espesor interior 0,5 mm y alma aislante de lana de roca de 55 kg/m³ de densidad media, remates y accesorios, instalados por encaje y deslizamiento sobre postes de perfil laminado en caliente, soldados a placas de anclaje con pernos, fijadas a zapatas de cimentación de hormigón HA-25/B/20/IIa y acero corrugado. Incluso alambre de atar, corte y doblado de las barras corrugadas de acero, taladro central de las placas, biselado alrededor del taladro para mejorar la unión del perno a la cara superior de la placa, soldaduras, cortes, pletinas, piezas especiales, mortero sin retracción para retacado de placas y despuntes.
Incluye: Corte y doblado de la armadura. Montaje y colocación de la armadura. Sujeción de la armadura. Vertido y compactación del hormigón. Replanteo y marcado de los ejes de las placas de anclaje. Colocación y fijación provisional de las placas de anclaje. Aplomado y nivelación de las placas de anclaje. Curado del hormigón. Replanteo y marcado de los ejes de los postes. Colocación y fijación provisional de los postes. Aplomado y nivelación de los postes. Ejecución de las uniones del poste. Instalación de los paneles por encaje y deslizamiento sobre los postes ya nivelados. Limpieza final.
Criterio de medición de proyecto: Superficie medida en proyección vertical, según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección vertical, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.
Criterio de valoración económica: El precio no incluye la excavación.

Mano de obra		31,19
Maquinaria		0,71
Resto de obra y materiales		110,57
Suma la partida		142,47
Costes indirectos	6%	8,55
TOTAL PARTIDA		151,02

1263 vU09S01 u Suministro y colocación de APARCABICIS R3800 . Estructura de acero galvanizado. Útil por ambos lados. Capacidad para 7-14 bicicletas. Dimensiones 2,52 x 0,26 x 0,31 m altura. Anclado al terreno según instrucciones del fabricante. Transporte no incluido. Marca Industrias Agapito o equivalente.

Mano de obra		139,53
Resto de obra y materiales		417,01
Suma la partida		556,54
Costes indirectos	6%	33,39
TOTAL PARTIDA		589,93

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

1264 vU09S02 u Suministro y colocación de APARCABICIS DE PARED R3803. Estructura de acero galvanizado. Capacidad para 10 bicicletas. Dimensiones 3 x 0,25 x 0,62 m altura. Anclado al terreno según instrucciones del fabricante. Transporte no incluido. Marca Industrias Agapito o equivalente.

Mano de obra		139,53
Resto de obra y materiales		707,32
Suma la partida		846,85
Costes indirectos	6%	50,81
TOTAL PARTIDA		897,66

1265 vU09S03 u Suministro y colocación de APARCABICIS INDIVIDUAL R3804. Estructura de acero galvanizado. Posibilidad de distintas configuraciones. Dimensiones 0,75 x 0,05 x 0,75 m altura. Anclado al terreno según instrucciones del fabricante. Transporte no incluido. Marca Industrias Agapito o equivalente.

Mano de obra		69,77
Resto de obra y materiales		73,90
Suma la partida		143,67
Costes indirectos	6%	8,62
TOTAL PARTIDA		152,29

1266 vU09S04 u Suministro y colocación de APARCABICIS-PILONA ECOBIKE R3811R . Estructura de acero galvanizado. Dimensiones 0,21 x 0,11 x 0,83 m altura. Anclado al terreno según instrucciones del fabricante. Transporte no incluido. Marca Industrias Agapito o equivalente.

Mano de obra		69,77
Resto de obra y materiales		200,58
Suma la partida		270,35
Costes indirectos	6%	16,22
TOTAL PARTIDA		286,57

1267 vU09S06 u Soportes aparcabicicletas tipo U invertida de estructura tubo de acero galvanizado en caliente de 60 mm de diámetro, fijados al suelo mediante tornillos inoxidables, instalado en áreas urbanas pavimentadas. Altura total 700 mm. Ancho 700 mm incluso colocación, anclajes y tornillería

Mano de obra		23,16
Maquinaria		0,18
Resto de obra y materiales		761,09
Suma la partida		784,43
Costes indirectos	6%	47,07
TOTAL PARTIDA		831,50

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

1268 vU09S07 u Suministro e instalación de aparcabicicletas de 4 plazas. Estructura de acero galvanizado y lacado al polvo de poliéster. (opciones disponibles en acabado galvazado sin lacar y con 5 plazas). Dimensiones: 2x0,14m. Altura 0,55m. Separación entre aparcamientos de 0,50m. Peso 11,50Kg. Anclaje mediante excavación y hormigonado "in situ". Anclado según instrucciones de fabricante. Transporte incluido, incluso montaje por Técnicos especializados. Obra civil no incluida. Modelo Auriga. Marca HAGS o equivalente.

Mano de obra		64,02
Resto de obra y materiales		242,81
Suma la partida		306,83
Costes indirectos	6%	18,41
TOTAL PARTIDA		325,24

1269 vU09S08 u Suministro e instalación de aparcabicicletas de 1 plaza (Disponible en color: rojo, verde, azul, negro y galvanizado). Estructura de acero galvanizado y lacado al polvo de poliéster en las opciones de color. Anclaje sobre suelo duro mediante pernos de expansión. Dimensiones: 0,53x32m y 0,88m. de altura. Peso 17,16Kg. Anclado según instrucciones de fabricante. Transporte incluido, incluso montaje por Técnicos especializados. Obra civil no incluida. Modelo Cycle Rack Rosenlund. Marca HAGS o equivalente.

Mano de obra		64,02
Resto de obra y materiales		295,60
Suma la partida		359,62
Costes indirectos	6%	21,58
TOTAL PARTIDA		381,20

1270 vU09S09 u Suministro de estructura para aparcamiento de bicicletas de doble altura en 1 módulo sencillo de 16 plazas, de acero galvanizado y aluminio, color de asa y carcasa RAL 3000, con sistema de anclaje y antivuelco, configuración modular, con sistema neumático para subir y bajar el raíl superior, con sistema de bloqueo integrado, con elemento de amarre extra para candar cuadro, incluso anclajes y medios auxiliares

Mano de obra		47,19
Resto de obra y materiales		3.751,40
Suma la partida		3.798,59
Costes indirectos	6%	227,92
TOTAL PARTIDA		4.026,51

1271 vU09S10 u Suministro de aparcapatinetes para patinetes eléctricos de acero pintado de medidas 933x670, con placas de anclaje al pavimento. Acabado pintado con dos capas (imprimación epoxi y pintura de poliéster especial para exteriores, con color personalizable). Con pinzas giratorias de enganche para los patinetes. Parking para un máximo de 5 patinetes.

Mano de obra		10,67
Resto de obra y materiales		148,82
Suma la partida		159,49
Costes indirectos	6%	9,57

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO
			TOTAL PARTIDA.....	169,06
1272	vU09U06	u	Suministro e instalación de pérgola compuesta por 4 módulos PERSOL o equivalente (Módulo de 3 pilares) Estructura portante realizada con perfiles perimetrales y travesaños en acero S235JR galvanizado en caliente y pilares de Ø114,3mm de acero S275 JR galvanizados en caliente . Tornillería de acero inoxidable A4. Cubierta de madera: Compuesta por módulos de listones de 40x45mm de pino Flandes autoclave marrón Clase 4. 1 x Módulo inicial de 5,0 x 5,0m h: 3,50m Estructura en acero galvanizado pintado C3, cubierta de listones de madera e iluminación integrada 3x Módulo alineación de 5,0 x 5,0m h: 3,50m Estructura en acero galvanizado pintado, cubierta de listones de madera e iluminación integrada. Se incluye la siguiente iluminación distribuida de manera simétrica: Fuente de luz; 2x 1,5m Lineal LED 22,5W 3300K 80IRC CE, RoHS, IP67 (protección de las luminarias a la penetración de sólidos y líquidos) Clase eléctrica III Control; 1-10V, DALI Transporte incluido, incluso montaje por Técnicos especializados. Fijado mecánicamente sobre dados de hormigón, incluso elementos de fijación. Totalmente montado.	
			Mano de obra.....	298,86
			Resto de obra y materiales.....	76.466,86
			Suma la partida.....	76.765,72
			Costes indirectos 6%	4.605,94
			TOTAL PARTIDA.....	81.371,66
1273	vU09U07	u	Suministro e instalación de pérgola compuesta por 5 módulos PERSOL o equivalente (Módulo de 3 pilares) Estructura portante realizada con perfiles perimetrales y travesaños en acero S235JR galvanizado en caliente y pilares de Ø114,3mm de acero S275 JR galvanizados en caliente . Tornillería de acero inoxidable A4. Cubierta de madera: Compuesta por módulos de listones de 40x45mm de pino Flandes autoclave marrón Clase 4. 1 x Módulo inicial de 5,0 x 5,0m h: 3,50m Estructura en acero galvanizado pintado C3, cubierta de listones de madera e iluminación integrada 4 x Módulo alineación de 5,0 x 5,0m h: 3,50m Estructura en acero galvanizado pintado, cubierta de listones de madera e iluminación integrada Se incluye la siguiente iluminación distribuida de manera simétrica: Fuente de luz; 2x 1,5m Lineal LED 22,5W 3300K 80IRC CE, RoHS, IP67 (protección de las luminarias a la penetración de sólidos y líquidos) Clase eléctrica III Control; 1-10V, DALI Transporte incluido, incluso montaje por Técnicos especializados. Fijado mecánicamente sobre dados de hormigón, incluso elementos de fijación. Totalmente montado.	
			Mano de obra.....	298,86
			Resto de obra y materiales.....	95.170,98
			Suma la partida.....	95.469,84
			Costes indirectos 6%	5.728,19
			TOTAL PARTIDA.....	101.198,03

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO
1274	vU10AC001	u	Suministro e instalación de cuadro de regulación y control de la fuente ornamental marca OTB, que incluye todos los elementos necesarios para la alimentación y control de los equipos, protecciones generales, protecciones de seguridad, controles y protecciones elementos auxiliares, equipos de iluminación LED, bornes y fusibles cableado, canaletas, etc.	
			Sin descomposición	
			Suma la partida	8.571,43
			Costes indirectos 6%	514,29
			TOTAL PARTIDA	9.085,72
1275	vU10AC002	u	Suministro e instalación de cableado para la correcta conexión de todos los equipos eléctricos de la fuente, con manguera especial para el agua en caso de que sea necesario.	
			Sin descomposición	
			Suma la partida	1.902,44
			Costes indirectos 6%	114,15
			TOTAL PARTIDA	2.016,59
1276	vU10AC003	u	Suministro e instalación de bandeja de plástico Unex para la correcta distribución del cableado, con tornillos y accesorios.	
			Sin descomposición	
			Suma la partida	731,71
			Costes indirectos 6%	43,90
			TOTAL PARTIDA	775,61
1277	vU10AC004	u	Suministro e instalación pieza especial en acero inoxidable pasa muros a la entrada del vaso de la fuente para el paso de cable, incluyendo prensaestopas.	
			Sin descomposición	
			Suma la partida	1.112,20
			Costes indirectos 6%	66,73
			TOTAL PARTIDA	1.178,93
1278	vU10AC005	u	Suministro e instalación de pequeño material de conexionado y acabado.	
			Sin descomposición	
			Suma la partida	256,10
			Costes indirectos 6%	15,37
			TOTAL PARTIDA	271,47
1279	vU10AC02001	u	Cuadro de regulación y control	
			Sin descomposición	
			Suma la partida	10.142,86
			Costes indirectos 6%	608,57
			TOTAL PARTIDA	10.751,43
1280	vU10AC02002	u	Suministro e instalación de cableado para la correcta conexión de todos los equipos eléctricos de la fuente, con manguera especial para el agua en caso de que sea necesario.	
			Sin descomposición	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN		PRECIO
			Suma la partida		1.902,44
			Costes indirectos	6%	114,15
			TOTAL PARTIDA		2.016,59
1281	vU10AC02003	u	Suministro e instalación de bandeja de plástico Unex para la correcta distribución del cableado, con tornillos y accesorios.		
			Sin descomposición		
			Suma la partida		731,71
			Costes indirectos	6%	43,90
			TOTAL PARTIDA		775,61
1282	vU10AC02004	u	Pieza especial en acero inoxidable pasa muros		
			Sin descomposición		
			Suma la partida		1.112,20
			Costes indirectos	6%	66,73
			TOTAL PARTIDA		1.178,93
1283	vU10AC02005	u	Pequeño material		
			Sin descomposición		
			Suma la partida		256,10
			Costes indirectos	6%	15,37
			TOTAL PARTIDA		271,47
1284	vU10AC03001	u	Suministro e instalación de cuadro de regulación y control de la fuente ornamental marca OTB, que incluye todos los elementos necesarios para la alimentación y control de los equipos, protecciones generales, protecciones de seguridad, controles y protecciones elementos auxiliares, bornes y fusibles cableado, canaletas, etc.		
			Sin descomposición		
			Suma la partida		8.857,14
			Costes indirectos	6%	531,43
			TOTAL PARTIDA		9.388,57
1285	vU10AC03002	u	Suministro e instalación de cableado para la correcta conexión de todos los equipos eléctricos de la fuente, con manguera especial para el agua en caso de que sea necesario.		
			Sin descomposición		
			Suma la partida		1.902,44
			Costes indirectos	6%	114,15
			TOTAL PARTIDA		2.016,59
1286	vU10AC03003	u	Suministro e instalación de bandeja de plástico Unex para la correcta distribución del cableado, con tornillos y accesorios.		
			Sin descomposición		
			Suma la partida		731,71
			Costes indirectos	6%	43,90
			TOTAL PARTIDA		775,61
1287	vU10AC03004	u	Suministro e instalación pieza especial en acero inoxidable pasa muros para el paso de cable, incluyendo prensaestopas.		
			Sin descomposición		

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN		PRECIO
			Suma la partida		1.112,20
			Costes indirectos	6%	66,73
			TOTAL PARTIDA		1.178,93
1288	vU10AC03005	u	Suministro e instalación de pequeño material de conexionado y acabado.		
			Sin descomposición		
			Suma la partida		256,10
			Costes indirectos	6%	15,37
			TOTAL PARTIDA		271,47
1289	vU10AT03001	u	Suministro e instalación de tubería corrugada para conducción eléctrica en DN63, para la conexión entre arquetas de la red elétrica, con elementos de unión y todo lo necesario.		
			Sin descomposición		
			Suma la partida		853,66
			Costes indirectos	6%	51,22
			TOTAL PARTIDA		904,88
1290	vU10AT03002	u	Suministro e instalación de tubería en PEAD100 63 PN10, para la aspiración de filtración del agua, incluyendo filtro de acero inoxidable con elementos soldados, bridas, tornillos y todo lo necesario.		
			Sin descomposición		
			Suma la partida		1.024,39
			Costes indirectos	6%	61,46
			TOTAL PARTIDA		1.085,85
1291	vU10AT03003	u	Suministro e instalación de tubería en PEAD100 63 PN10, para la impulsión del agua filtrada y rellenado de agua, con elementos soldados, bridas, tornillos y todo lo necesario.		
			Sin descomposición		
			Suma la partida		975,61
			Costes indirectos	6%	58,54
			TOTAL PARTIDA		1.034,15
1292	vU10AT03004	u	Suministro e instalación de tubería en PEAD100 D110 PN10, para el vaciado de la fuente, con elementos soldados, bridas, tornillos y todo lo necesario. Incluye válvula de mariposa DN-100 y pieza especial de acero inoxidable DN-100 al pasa muros del depósito de la fuente.		
			Sin descomposición		
			Suma la partida		1.024,39
			Costes indirectos	6%	61,46
			TOTAL PARTIDA		1.085,85
1293	vU10AT03005	u	Suministro e instalación de tubería en PEAD100 D80 PN10, para el rebosadero, con elementos soldados, bridas, tornillos y todo lo necesario. Incluye rebosadero de acero inoxidable DN-80 y pasamuro del vaso de la fuente.		
			Sin descomposición		
			Suma la partida		975,61
			Costes indirectos	6%	58,54

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN		PRECIO
			TOTAL PARTIDA		1.034,15
1294	vU10AT03006	u	Suministro e instalación de producto de sellado químico y de conexión para la soportación de los equipos.		
			Sin descomposición		
			Suma la partida		634,15
			Costes indirectos	6%	38,05
			TOTAL PARTIDA		672,20
1295	vU10C001	u	Suministro e instalación de sonda de nivel para el control de presión de agua, instalada en el depósito de la fuente, para el control del nivel y control de la válvula de llenado.		
			Sin descomposición		
			Suma la partida		1.224,39
			Costes indirectos	6%	73,46
			TOTAL PARTIDA		1.297,85
1296	vU10C002	u	Suministro e instalación para la entrada de acometida de agua, válvula de retención, filtro de sólidos, contador y válvula general de corte.		
			Sin descomposición		
			Suma la partida		768,29
			Costes indirectos	6%	46,10
			TOTAL PARTIDA		814,39
1297	vU10C003	u	Suministro e instalación de bypass de agua, equipado con válvula manual y electro válvula automática, para la reposición de agua del vaso.		
			Sin descomposición		
			Suma la partida		987,80
			Costes indirectos	6%	59,27
			TOTAL PARTIDA		1.047,07
1298	vU10C004	u	Suministro e instalación del sistema de ventilación interior de la sala técnica mediante ventilador mural de 300 mm y elementos de conexión.		
			Sin descomposición		
			Suma la partida		917,07
			Costes indirectos	6%	55,02
			TOTAL PARTIDA		972,09
1299	vU10C005	u	Suministro e instalación de lava ojos y manguera enrollable, incluyendo válvulas y elementos de conexión y acabado.		
			Sin descomposición		
			Suma la partida		1.160,98
			Costes indirectos	6%	69,66
			TOTAL PARTIDA		1.230,64
1300	vU10C006	u	Suministro e instalación de pequeño material de conexionado y acabado.		
			Sin descomposición		
			Suma la partida		353,66
			Costes indirectos	6%	21,22

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN		PRECIO
			TOTAL PARTIDA		374,88
1301	vU10C02001	u	Suministro e instalación de sonda de nivel para el control de presión de agua, instalada en el depósito de la fuente, para el control del nivel y control de la válvula de llenado.		
			Sin descomposición		
			Suma la partida		1.224,39
			Costes indirectos	6%	73,46
			TOTAL PARTIDA		1.297,85
1302	vU10C02002	u	Suministro e instalación de anemómetro al sistema de control y programación de las reducciones de la fuente.		
			Sin descomposición		
			Suma la partida		990,24
			Costes indirectos	6%	59,41
			TOTAL PARTIDA		1.049,65
1303	vU10C02003	u	Suministro e instalación para la entrada de acometida de agua, válvula de retención, filtro de sólidos, contador y válvula general de corte.		
			Sin descomposición		
			Suma la partida		768,29
			Costes indirectos	6%	46,10
			TOTAL PARTIDA		814,39
1304	vU10C02004	u	Suministro e instalación de bypass de agua, equipado con válvula manual y electro válvula automática, para la reposición de agua del vaso.		
			Sin descomposición		
			Suma la partida		987,80
			Costes indirectos	6%	59,27
			TOTAL PARTIDA		1.047,07
1305	vU10C02005	u	Suministro e instalación del sistema de ventilación interior de la sala técnica mediante ventilador mural de 300 mm y elementos de conexión.		
			Sin descomposición		
			Suma la partida		917,07
			Costes indirectos	6%	55,02
			TOTAL PARTIDA		972,09
1306	vU10C02006	u	Suministro e instalación del sistema de ventilación interior de la sala técnica mediante ventilador mural de 300 mm y elementos de conexión.		
			Sin descomposición		
			Suma la partida		353,66
			Costes indirectos	6%	21,22
			TOTAL PARTIDA		374,88
1307	vU10C03001	u	Suministro e instalación de sonda de nivel para el control de presión de agua, instalada en el depósito de la fuente, para el control del nivel y control de la válvula de llenado.		
			Sin descomposición		

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN		PRECIO
			Suma la partida		1.224,39
			Costes indirectos	6%	73,46
			TOTAL PARTIDA		1.297,85
1308	vU10C03002	u	Suministro e instalación de anemómetro al sistema de control y programación de las reducciones de la fuente.		
			Sin descomposición		
			Suma la partida		990,24
			Costes indirectos	6%	59,41
			TOTAL PARTIDA		1.049,65
1309	vU10C03003	u	Suministro e instalación para la entrada de acometida de agua, válvula de retención, filtro de sólidos, contador y válvula general de corte.		
			Sin descomposición		
			Suma la partida		768,29
			Costes indirectos	6%	46,10
			TOTAL PARTIDA		814,39
1310	vU10C03004	u	Suministro e instalación de bypass de agua, equipado con válvula manual y electro válvula automática, para la reposición de agua del vaso.		
			Sin descomposición		
			Suma la partida		987,80
			Costes indirectos	6%	59,27
			TOTAL PARTIDA		1.047,07
1311	vU10C03005	u	Suministro e instalación del sistema de ventilación interior de la sala técnica mediante ventilador mural de 300 mm y elementos de conexión.		
			Sin descomposición		
			Suma la partida		917,07
			Costes indirectos	6%	55,02
			TOTAL PARTIDA		972,09
1312	vU10C03006	u	Suministro e instalación de pequeño material de conexionado y acabado.		
			Sin descomposición		
			Suma la partida		353,66
			Costes indirectos	6%	21,22
			TOTAL PARTIDA		374,88
1313	vU10EH02001	u	Suministro e instalación de bomba sumergible especial para fuentes ornamentales Mod. OTB-UP90, fabricada totalmente en acero inoxidable, con motor reforzado por múltiples arranques, y eje reforzado.		
			Sin descomposición		
			Suma la partida		1.097,56
			Costes indirectos	6%	65,85
			TOTAL PARTIDA		1.163,41
1314	vU10EH02002	u	Suministro e instalaciónde racor 3 piezas en latón.		
			Sin descomposición		

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN		PRECIO
			Suma la partida		151,22
			Costes indirectos	6%	9,07
			TOTAL PARTIDA		160,29
1315	vU10EH02003	m	Suministro e instalación de tubería en PEAD100 63 PN10, incluyendo elementos soldados, bridas, tornillos y todo lo necesario.		
			Sin descomposición		
			Suma la partida		24,39
			Costes indirectos	6%	1,46
			TOTAL PARTIDA		25,85
1316	vU10EH02004	u	Suministro e instalación de tobera especial para fuentes ornamentales OTB - PL12, de 12mm, fabricada en acero inoxidable.		
			Sin descomposición		
			Suma la partida		292,68
			Costes indirectos	6%	17,56
			TOTAL PARTIDA		310,24
1317	vU10EH02005	u	Suministro e instalación de producto de sellado químico para la soportación de los equipos.		
			Sin descomposición		
			Suma la partida		487,80
			Costes indirectos	6%	29,27
			TOTAL PARTIDA		517,07
1318	vU10EH03001	u	Suministro e instalación de bomba sumergible especial para fuentes ornamentales Mod. OTB-UP875, fabricada totalmente en acero inoxidable, con motor reforzado por múltiples arranques, y eje reforzado.		
			Sin descomposición		
			Suma la partida		4.634,15
			Costes indirectos	6%	278,05
			TOTAL PARTIDA		4.912,20
1319	vU10EH03002	u	Suministro e instalaciónde racor 3 piezas en latón.		
			Sin descomposición		
			Suma la partida		151,22
			Costes indirectos	6%	9,07
			TOTAL PARTIDA		160,29
1320	vU10EH03003	m	Suministro e instalación de tubería en PEAD100 63 PN10, incluyendo elementos soldados, bridas, tornillos y todo lo necesario.		
			Sin descomposición		
			Suma la partida		24,39
			Costes indirectos	6%	1,46
			TOTAL PARTIDA		25,85
1321	vU10EH03004	u	Suministro e instalación de tobera especial para fuentes ornamentales OTB-CR, fabricada en acero inoxidable.		
			Sin descomposición		

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN		PRECIO
			Suma la partida		614,63
			Costes indirectos	6%	36,88
			TOTAL PARTIDA		651,51
1322	vU10EH03005	u	Suministro e instalación de producto de sellado químico para la soportación de los equipos.		
			Sin descomposición		
			Suma la partida		463,41
			Costes indirectos	6%	27,80
			TOTAL PARTIDA		491,21
1323	vU10EI001	u	Suministro e instalación de proyector LED blanco lineal 9x3W fabricado en acero inoxidable, vidrio de seguridad, alimentación DC24V, IP68.		
			Sin descomposición		
			Suma la partida		536,59
			Costes indirectos	6%	32,20
			TOTAL PARTIDA		568,79
1324	vU10EI002	u	Suministro e instalación de proyector LED blanco 9x3W fabricado en acero inoxidable, vidrio de seguridad, alimentación DC24V, IP68.		
			Sin descomposición		
			Suma la partida		512,20
			Costes indirectos	6%	30,73
			TOTAL PARTIDA		542,93
1325	vU10EI003	m	Suministro e instalación de tira LED blanco sumergible, alimentación DC24V, IP68.		
			Sin descomposición		
			Suma la partida		60,98
			Costes indirectos	6%	3,66
			TOTAL PARTIDA		64,64
1326	vU10EI004	u	Suministro e instalación de cableado para la correcta conexión de todos los equipos eléctricos de la fuente, con manguera especial para el agua en caso de que sea necesario.		
			Sin descomposición		
			Suma la partida		3.414,63
			Costes indirectos	6%	204,88
			TOTAL PARTIDA		3.619,51
1327	vU10EI02001	u	Suministro e instalación de cableado para la correcta conexión de todos los equipos eléctricos de la fuente, con manguera especial para el agua en caso de que sea necesario.		
			Sin descomposición		
			Suma la partida		487,80
			Costes indirectos	6%	29,27
			TOTAL PARTIDA		517,07
1328	vU10EI02002	u	Cableado conexión equipos eléctricos		
			Sin descomposición		
			Suma la partida		1.895,12

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN		PRECIO
			Costes indirectos	6%	113,71
			TOTAL PARTIDA.....		2.008,83
1329	vU10ET001	u	Suministro e instalación de equipo de filtración para el agua de la fuente, con filtro laminado de 750 mm de diámetro, con válvula selectora y bomba auto aspirante para un caudal de 21m3 / h. Con conexiones y elementos auxiliares.		
			Sin descomposición		
			Suma la partida.....		1.924,39
			Costes indirectos	6%	115,46
			TOTAL PARTIDA.....		2.039,85
1330	vU10ET002	u	Suministro e instalación de equipo de medida y dosificación de producto químico al agua, marca OTB BL1, con microprocesador programable, dosificación de cloro y pH, mediante analizador, sonda, bombas peristálticas y todo lo necesario.		
			Sin descomposición		
			Suma la partida.....		3.048,78
			Costes indirectos	6%	182,93
			TOTAL PARTIDA.....		3.231,71
1331	vU10ET003	u	Suministro e instalación de depósito en PE para el almacenamiento del producto químico, de 50 l de capacidad.		
			Sin descomposición		
			Suma la partida.....		536,59
			Costes indirectos	6%	32,20
			TOTAL PARTIDA.....		568,79
1332	vU10ET004	u	Suministro e instalación de conjunto de tuberías de PVC PN10 de diferentes diámetros para la correcta instalación y conexión del filtro y la bomba dosificadora.		
			Sin descomposición		
			Suma la partida.....		1.595,12
			Costes indirectos	6%	95,71
			TOTAL PARTIDA.....		1.690,83
1333	vU10ETA02001	u	Suministro e instalación de equipo de filtración para el agua de la fuente, con filtro laminado de 550 mm de diámetro, con válvula selectora y bomba auto aspirante para un caudal de 13m3 / h. Con conexiones y elementos auxiliares.		
			Sin descomposición		
			Suma la partida.....		1.680,49
			Costes indirectos	6%	100,83
			TOTAL PARTIDA.....		1.781,32
1334	vU10ETA02002	u	Equipo de medida y dosificación de producto químico		
			Sin descomposición		
			Suma la partida.....		3.048,78
			Costes indirectos	6%	182,93
			TOTAL PARTIDA.....		3.231,71
1335	vU10ETA02003	u	Depósito en PE almacenamiento producto químico		
			Sin descomposición		

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN		PRECIO
			Suma la partida		536,59
			Costes indirectos	6%	32,20
			TOTAL PARTIDA		568,79
1336	vU10ETA02004	u	Tuberías de PVC PN10 de diferentes diámetros		
			Sin descomposición		
			Suma la partida		1.339,02
			Costes indirectos	6%	80,34
			TOTAL PARTIDA		1.419,36
1337	vU10ETA03001	u	Suministro e instalación de equipo de filtración para el agua de la fuente, con filtro laminado de 550 mm de diámetro, con válvula selectora y bomba auto aspirante para un caudal de 13m3 / h. Con conexiones y elementos auxiliares.		
			Sin descomposición		
			Suma la partida		1.680,49
			Costes indirectos	6%	100,83
			TOTAL PARTIDA		1.781,32
1338	vU10ETA03002	u	Suministro e instalación de equipo de medida y dosificación de producto químico al agua, marca OTB BL1, con microprocesador programable, dosificación de cloro y pH, mediante analizador, sonda, bombas peristálticas y todo lo necesario.		
			Sin descomposición		
			Suma la partida		3.048,78
			Costes indirectos	6%	182,93
			TOTAL PARTIDA		3.231,71
1339	vU10ETA03003	u	Suministro e instalación de depósito en PE para el almacenamiento del producto químico, de 50 l de capacidad.		
			Sin descomposición		
			Suma la partida		536,59
			Costes indirectos	6%	32,20
			TOTAL PARTIDA		568,79
1340	vU10ETA03004	u	Suministro e instalación de conjunto de tuberías de PVC PN10 de diferentes diámetros para la correcta instalación y conexión del filtro y la bomba dosificadora.		
			Sin descomposición		
			Suma la partida		1.339,02
			Costes indirectos	6%	80,34
			TOTAL PARTIDA		1.419,36
1341	vU10MTOC001	u	Suministro e instalación de conducción tipo Acequia de Tubosca o similar para la fuente de hormigón prefabricado de dimensiones 51x25cm, de 5cm de espesor y 120cm de longitud, incluso colocación según planos de proyecto e indicaciones de la DF.		
			Mano de obra		19,37
			Maquinaria		19,20
			Resto de obra y materiales		66,49
			Suma la partida		105,06
			Costes indirectos	6%	6,30
			TOTAL PARTIDA		111,36

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

1342 vU10MTOC002 u Suministro y colocación de losa cubre acequias (peatonal) de H.A. prefabricado de Tubosca o similar de dimensiones 65x6x58cm, 2ud., incluso colocación según planos de proyecto e indicaciones de la DF.

Mano de obra		6,67
Maquinaria		7,51
Resto de obra y materiales		53,32
Suma la partida		67,50
Costes indirectos	6%	4,05
TOTAL PARTIDA		71,55

1343 vU10MTOC003 u Surtidor y receptor de hormigón armado, in situ o prefabricado, en forma de cajeado con soporte superior, para la contención de tierras, dimensiones 65cm de ancho, 60cm de largo y 60cm de altura, según planos de detalla e indicaciones de la DF. Incluso surtidor con forro de acero inoxidable y receptor con rejilla de acero inoxidable para la evacuación del agua al depósito de recirculación.

Mano de obra		529,42
Maquinaria		1,52
Resto de obra y materiales		171,67
Suma la partida		702,61
Costes indirectos	6%	42,16
TOTAL PARTIDA		744,77

1344 vU10MTOC004 u Suministro e instalación de módulo de hormigón prefabricado Circle Planter de Breinco de diametro 100x85 adaptado a surtidor con caño central y rebosadero perimetral. Según planos de proyecto e indicaciones de la DF.

Mano de obra		42,57
Resto de obra y materiales		873,04
Suma la partida		915,61
Costes indirectos	6%	54,94
TOTAL PARTIDA		970,55

1345 vU10PMbb u Manguito derecha-izquierda de fundición de acero maleable, galvanizado, norma DIN 2963, de 3/8". Instalado.

Mano de obra		3,67
Resto de obra y materiales		1,15
Suma la partida		4,82
Costes indirectos	6%	0,29
TOTAL PARTIDA		5,11

1346 vU10STDC001 u Suministro e instalación de salta técnica prefabricada en hormigón de medidas 4,5x2,5x2,2m. Incluye escalera de acceso de acero inoxidable.

Resto de obra y materiales		15.142,86
Suma la partida		15.142,86
Costes indirectos	6%	908,57
TOTAL PARTIDA		16.051,43

1347 vU10STDC002 u Suministro e instalación de depósito de compensación prefabricado de 8m3 de capacidad. Conectado a red de saneamiento.

Resto de obra y materiales		11.714,29

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN		PRECIO
			Suma la partida		11.714,29
			Costes indirectos	6%	702,86
			TOTAL PARTIDA		12.417,15
1348	vU10STDC02001	u	Suministro e instalación de salta técnica prefabricada en hormigón de medidas 4,5x2,5x2,2m. Incluye escalera de acceso de acero inoxidable.		
			Sin descomposición		
			Suma la partida		15.142,86
			Costes indirectos	6%	908,57
			TOTAL PARTIDA		16.051,43
1349	vU10STDC02002	u	Suministro e instalación de depósito de compensación prefabricado de 8m3 de capacidad. Conectado a red de saneamiento.		
			Sin descomposición		
			Suma la partida		11.714,29
			Costes indirectos	6%	702,86
			TOTAL PARTIDA		12.417,15
1350	vU10STDC03001	u	Suministro e instalación de salta técnica prefabricada en hormigón de medidas 4,5x2,5x2,2m. Incluye escalera de acceso de acero inoxidable.		
			Sin descomposición		
			Suma la partida		15.142,86
			Costes indirectos	6%	908,57
			TOTAL PARTIDA		16.051,43
1351	vU10STDC03002	u	Suministro e instalación de depósito de compensación prefabricado de 8m3 de capacidad. Conectado a red de saneamiento.		
			Sin descomposición		
			Suma la partida		11.714,29
			Costes indirectos	6%	702,86
			TOTAL PARTIDA		12.417,15
1352	vU10TA001	m	Suministro e instalación de tubería corrugada para conducción eléctrica en DN63, para la conexión entre arquetas de la red elétrica, con elementos de unión y todo lo necesario.		
			Sin descomposición		
			Suma la partida		8,54
			Costes indirectos	6%	0,51
			TOTAL PARTIDA		9,05
1353	vU10TA002	m	Suministro e instalación de tubería corrugada para conducción eléctrica en DN90, para la conexión entre cuadro eléctrico y arquetas de la red elétrica, con elementos de unión y todo lo necesario.		
			Sin descomposición		
			Suma la partida		9,76
			Costes indirectos	6%	0,59
			TOTAL PARTIDA		10,35

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

1354 vU10TA003 m Suministro e instalación de tubería en PEAD100 D110 PN10, para el vaciado de la fuente, con elementos soldados, bridas, tornillos y todo lo necesario. Incluye válvula de mariposa DN-100 y pieza especial de acero inoxidable DN-100 al pasa muros del vaso de la fuente.

Sin descomposición

Suma la partida		1.168,29
Costes indirectos	6%	70,10
TOTAL PARTIDA		1.238,39

1355 vU10TA004 m Suministro e instalación de tubería en PEAD100 D110 PN10, para el rebosadero, con elementos soldados, bridas, tornillos y todo lo necesario. Incluye rebosadero de acero inoxidable DN-80 y pasamuro del vaso de la fuente.

Sin descomposición

Suma la partida		1.707,32
Costes indirectos	6%	102,44
TOTAL PARTIDA		1.809,76

1356 vU10TA005 u Suministro e instalación de producto de sellado químico y de conexión para la soportación de los equipos.

Sin descomposición

Suma la partida		634,15
Costes indirectos	6%	38,05
TOTAL PARTIDA		672,20

1357 vU10TA02001 u Suministro e instalación de tubería corrugada para conducción eléctrica en DN63, para la conexión entre arquetas de la red elétrica, con elementos de unión y todo lo necesario.

Sin descomposición

Suma la partida		853,66
Costes indirectos	6%	51,22
TOTAL PARTIDA		904,88

1358 vU10TA02002 u Suministro e instalación de tubería en PEAD100 63 PN10, para la aspiración de filtración del agua, incluyendo filtro de acero inoxidable con elementos soldados, bridas, tornillos y todo lo necesario.

Sin descomposición

Suma la partida		1.024,39
Costes indirectos	6%	61,46
TOTAL PARTIDA		1.085,85

1359 vU10TA02003 u Suministro e instalación de tubería en PEAD100 63 PN10, para la impulsión del agua filtrada y rellenado de agua, con elementos soldados, bridas, tornillos y todo lo necesario.

Sin descomposición

Suma la partida		975,61
Costes indirectos	6%	58,54
TOTAL PARTIDA		1.034,15

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

1360 vU10TA02004 u Suministro e instalación de tubería en PEAD100 D110 PN10, para el vaciado de la fuente, con elementos soldados, bridas, tornillos y todo lo necesario. Incluye válvula de mariposa DN-100 y pieza especial de acero inoxidable DN-100 al pasa muros del vaso de la fuente.

Sin descomposición

Suma la partida		1.168,29
Costes indirectos	6%	70,10
TOTAL PARTIDA		1.238,39

1361 vU10TA02005 u Suministro e instalación de tubería en PEAD100 D80 PN10, para el rebosadero, con elementos soldados, bridas, tornillos y todo lo necesario. Incluye rebosadero de acero inoxidable DN-80 y pasamuro del vaso de la fuente.

Sin descomposición

Suma la partida		1.707,32
Costes indirectos	6%	102,44
TOTAL PARTIDA		1.809,76

1362 vU10TA02006 u Suministro e instalación de producto de sellado químico y de conexión para la soportación de los equipos.

Sin descomposición

Suma la partida		634,15
Costes indirectos	6%	38,05
TOTAL PARTIDA		672,20

1363 vU11AC.011 u Servicio de entrega, alquiler, recogida y transporte de contenedor de residuos de construcción y demolición mezclados producidos en obras de construcción y/o demolición hasta vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos o centro de valorización o eliminación situado a <20km de distancia (sin considerar el coste de vertido), según R.D. 105/2008.

Sin descomposición

Suma la partida		98,33
Costes indirectos	6%	5,90
TOTAL PARTIDA		104,23

1364 vU11AC.012 u Servicio de entrega, alquiler, recogida y transporte de contenedor de residuos de construcción y demolición mezclados producidos en obras de construcción y/o demolición hasta vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos o centro de valorización o eliminación situado a >20km de distancia (sin considerar el coste de vertido), según R.D. 105/2008.

Sin descomposición

Suma la partida		134,55
Costes indirectos	6%	8,07
TOTAL PARTIDA		142,62

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

1365 vU11AC.013 u Servicio de entrega, alquiler, recogida y transporte de contenedor de residuos metálicos producidos en obras de construcción y/o demolición hasta vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos o centro de valorización o eliminación situado a <20km de distancia (sin considerar el coste de vertido), según R.D. 105/2008.

Sin descomposición

Suma la partida		98,33
Costes indirectos	6%	5,90
TOTAL PARTIDA		104,23

1366 vU11AC.014 u Servicio de entrega, alquiler, recogida y transporte de contenedor de residuos metálicos producidos en obras de construcción y/o demolición hasta vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos o centro de valorización o eliminación situado a >20km de distancia (sin considerar el coste de vertido), según R.D. 105/2008.

Sin descomposición

Suma la partida		134,55
Costes indirectos	6%	8,07
TOTAL PARTIDA		142,62

1367 vU11AC.015 u Servicio de entrega, alquiler, recogida y transporte de contenedor de residuos de madera producidos en obras de construcción y/o demolición hasta vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos o centro de valorización o eliminación situado a <20km de distancia (sin considerar el coste de vertido), según R.D. 105/2008.

Sin descomposición

Suma la partida		98,33
Costes indirectos	6%	5,90
TOTAL PARTIDA		104,23

1368 vU11AC.016 u Servicio de entrega, alquiler, recogida y transporte de contenedor de residuos de madera producidos en obras de construcción y/o demolición hasta vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos o centro de valorización o eliminación situado a >20km de distancia (sin considerar el coste de vertido), según R.D. 105/2008.

Sin descomposición

Suma la partida		134,55
Costes indirectos	6%	8,07
TOTAL PARTIDA		142,62

1369 vU11AC.017 u Servicio de entrega, alquiler, recogida y transporte de contenedor de residuos de vidrio producidos en obras de construcción y demolición hasta vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos o centro de valorización o eliminación situado a <20km de distancia (sin considerar el coste de vertido), según R.D. 105/2008.

Sin descomposición

Suma la partida		98,33
Costes indirectos	6%	5,90
TOTAL PARTIDA		104,23

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

1370 vU11AC.018 u Servicio de entrega, alquiler, recogida y transporte de contenedor de residuos de vidrio producidos en obras de construcción y demolición hasta vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos o centro de valorización o eliminación situado a >20km de distancia (sin considerar el coste de vertido), según R.D. 105/2008.

Sin descomposición

Suma la partida		134,55
Costes indirectos	6%	8,07
TOTAL PARTIDA		142,62

1371 vU11AC.019 u Servicio de entrega, alquiler, recogida y transporte de contenedor de residuos de plástico producidos en obras de construcción y/o demolición hasta vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos o centro de valorización o eliminación situado a <20km de distancia (sin considerar el coste de vertido), según R.D. 105/2008.

Sin descomposición

Suma la partida		98,33
Costes indirectos	6%	5,90
TOTAL PARTIDA		104,23

1372 vU11AC.020 u Servicio de entrega, alquiler, recogida y transporte de contenedor de residuos de plástico producidos en obras de construcción y/o demolición hasta vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos o centro de valorización o eliminación situado a >20km de distancia (sin considerar el coste de vertido), según R.D. 105/2008.

Sin descomposición

Suma la partida		134,55
Costes indirectos	6%	8,07
TOTAL PARTIDA		142,62

1373 vU11AC.021 u Servicio de entrega, alquiler, recogida y transporte de contenedor de residuos de papel o cartón producidos en obras de construcción y demolición hasta vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos o centro de valorización o eliminación situado a <20km de distancia (sin considerar el coste de vertido), según R.D. 105/2008.

Sin descomposición

Suma la partida		98,33
Costes indirectos	6%	5,90
TOTAL PARTIDA		104,23

1374 vU11AC.022 u Servicio de entrega, alquiler, recogida y transporte de contenedor de residuos de papel o cartón producidos en obras de construcción y demolición hasta vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos o centro de valorización o eliminación situado a >20km de distancia (sin considerar el coste de vertido), según R.D. 105/2008.

Sin descomposición

Suma la partida		134,55
Costes indirectos	6%	8,07
TOTAL PARTIDA		142,62

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

1375 vU11C.001 m³ Canon de vertido de residuos cerámicos, hormigón o madera, considerados como residuos no peligrosos según la legislación vigente, a vertedero específico o gestor de residuos autorizado para operaciones de reutilización, reciclado, otras formas de valorización o eliminación en último caso.

Sin descomposición

Suma la partida		0,78
Costes indirectos	6%	0,05
TOTAL PARTIDA		0,83

1376 vU11C.002 m³ Canon de vertido de residuos de construcción y demolición mezclados, considerados como residuos no peligrosos según la legislación vigente, a vertedero específico o gestor de residuos autorizado para operaciones de reutilización, reciclado, otras formas de valorización o eliminación en último caso.

Sin descomposición

Suma la partida		0,78
Costes indirectos	6%	0,05
TOTAL PARTIDA		0,83

1377 vU11C.003 m³ Canon de vertido de residuos plásticos, considerados como residuos no peligrosos según la legislación vigente, a vertedero específico o gestor de residuos autorizado para operaciones de reutilización, reciclado, otras formas de valorización o eliminación en último caso.

Sin descomposición

Suma la partida		2,19
Costes indirectos	6%	0,13
TOTAL PARTIDA		2,32

1378 vU11C.004 m³ Canon de vertido de residuos metálicos o vidrio, considerados como residuos no peligrosos según la legislación vigente, a vertedero específico o gestor de residuos autorizado para operaciones de reutilización, reciclado, otras formas de valorización o eliminación en último caso.

Sin descomposición

Suma la partida		0,78
Costes indirectos	6%	0,05
TOTAL PARTIDA		0,83

1379 vU11C.005 m³ Canon de vertido de papel o cartón, considerados como residuos no peligrosos según la legislación vigente, a vertedero específico o gestor de residuos autorizado para operaciones de reutilización, reciclado, otras formas de valorización o eliminación en último caso.

Sin descomposición

Suma la partida		1,27
Costes indirectos	6%	0,08
TOTAL PARTIDA		1,35

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

1380 vU11CE.001 m³ Canon de vertido a vertedero autorizado de residuos inerte procedentes de la excavación, con código 170504 según la Lista Europea de Residuos (ORDEN MAM/304/2002).

Sin descomposición

Suma la partida		0,78
Costes indirectos	6%	0,05
TOTAL PARTIDA		0,83

1381 vU11EIELEC m Suministro y tendido de línea subterránea de alta tensión (20KV) con conductor de aluminio tipo HEPRZ1 de 3x1x240mm², tendida en zanja normalizada según secciones reglamentarias y planos adjuntos. Incluida cinta amarilla de aviso de conducciones eléctricas, y pequeño material para la formación del mazo de cables y las cintas aislantes de colores para la señalización de las fases, mano de obra, maquinaria necesaria y herramienta adecuada para efectuar el tendido de la línea de cable, en mazo, por interior de tubo a lo largo de la zanja.

Mano de obra		9,56
Resto de obra y materiales		30,21
Suma la partida		39,77
Costes indirectos	6%	2,39
TOTAL PARTIDA		42,16

1382 vU11EIELEC400 m Suministro y tendido de línea subterránea de alta tensión (20KV) con conductor de aluminio tipo HEPRZ1 de 3x1x400mm², tendida en zanja normalizada según secciones reglamentarias y planos adjuntos. Incluida cinta amarilla de aviso de conducciones eléctricas, y pequeño material para la formación del mazo de cables y las cintas aislantes de colores para la señalización de las fases, mano de obra, maquinaria necesaria y herramienta adecuada para efectuar el tendido de la línea de cable, en mazo, por interior de tubo a lo largo de la zanja.

Mano de obra		9,56
Resto de obra y materiales		41,55
Suma la partida		51,11
Costes indirectos	6%	3,07
TOTAL PARTIDA		54,18

1383 vU11ETELEC_ u **CRT1 - PFU-7/2T (SV+4L+S+2P TELE) 630+400 KVA + 2xCBT-8 + ATG**
Formado por lo siguiente:
Envolvente monobloque de hormign tipo caseta, de instalación en superficie y maniobra interior PFU-7 24kV 2T 630 kVA, (s/norma IEC 62271-202), de dimensiones exteriores de 8.080 mm de largo por 2.380 mm de fondo por 2.790 mm de altura vista.
Celda Función modular de línea, para telemando según norma Iberdrola, modelo CGMCOSMOS-L, corte y aislamiento íntegro en SF6 , interruptor rotativo III con conexión-seccionamiento-puesta a tierra. Vn=24kV, In=630A / Icc=16kA. Con mando motor. Incluye sistema de detección de paso de cortocircuitos y faltas a tierra, medidas de tensión, 3xTI e indicador presencia tensión.
Celda Función modular de interruptor pasante, para telemando según norma Iberdrola, modelo CGMCOSMOS-S, corte y aislamiento íntegro en SF6 , interruptor rotativo III con conexión-seccionamiento. Vn=24kV, In=630A / Icc=16kA. Con mando motor. Incluye medidas de tensión

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

e indicador presencia tensión.
Celda Función modular de protección con ruptofusible, para telemando según norma Iberdrola, modelo CGM-COSMOS-P, corte y aislamiento íntegro en SF6 , interruptor rotativo III con conexión-seccionamiento-doble puesta a tierra. Vn=24kV, In=630A / Icc=16kA. Con mando manual tipo BR, con bobina de disparo. Incluye indicador presencia tensión, cartuchos fusibles y contactos auxiliares.
Sensor de Barras SV.
Armario de Control tipo ekorUCT, según norma Iberdrola, que incluye controlador ekorCCP, rectificador batería, cajón de control y conexionado.
Transformador trifásico de distribución, hermético de llenado integral, de refrigeración natural en aceite, 400 kVA 20/B2 normas IB y pérdidas s/directiva 2009/125/CE Ecodiseño TIER 2, con pasatapas enchufables. Se incluye la colocación en el interior del centro de transformación.
Transformador trifá¡sico de distribución, hermÃ©tico de llenado integral, de refrigeración natural en aceite, 630 kVA 20/B2 normas IB y pérdidas s/directiva 2009/125/CE Ecodiseño TIER 2, con pasatapas enchufables. Se incluye la colocación en el interior del centro de transformación.
Cuadro de baja tensión de acometida y seccionamiento, con Funciones de control y medida con acometida auxiliar, preparado para Supervisión Avanzada de BT, 8 salidas, 1600 A, NI Ed.6 Mayo 2019. Fusibles no incluidos.
Armario Telegestión de BT, para instalación interior y 2 transformadores en CT Automatizado, con los siguientes materiales y referencias según norma I-DE: ACOM-I-Vcc
Router 3G 2 SIM 1+0 (AC/DC)
ATG-I-2BT
CD/NODO/SPVBT
Antena para comunicaciones GPRS segÃºn norma I-DE.
Otros MATERIALES y SERVICIOS INCLUIDOS:
Interconexión entre CBT y Armario de Telegestión.
Integració del CT en la plataforma SINTRA:
Mediciónde cobertura con sonda normalizada por I-DE
Envío a IDE archivo de medida tipo .csv
Pruebas previas a la puesta en servicio.
Todo ello realizado según MT de IDE
Instalación interior 2 trafos para CT CIA, en hormigón incluyendo:
- Instalació de alumbrado interior C.T.
- Instalació de red de tierras interiores.
- Elementos de seguridad (carteles, guantes, sujeció de elementos y banquillo).
- 2 Instalació interconexió B.T. entre trafo y cuadro de baja tensió.
- 2 Instalació interconexió M.T. entre trafo y celda de protección

Conector atornillable Simérico en T s/24 kV - 630 A, Euromold tipo K400TB para cable 150-240 mmÂ² Al.

Mano de obra		540,48
Maquinaria		577,44
Resto de obra y materiales		103.990,30
Suma la partida		105.108,22
Costes indirectos	6%	6.306,49
TOTAL PARTIDA		111.414,71

1384 vU11ETELEC_1 u **CRT1 - PFU-7/2T (SV+12L+2S+1P TELE) 630 KVA + 2xCBT-8 + ATG**
Formado por lo siguiente:
Envolvente monobloque de hormign tipo caseta, de instalación en superficie y maniobra interior PFU-54/45 1 630

kVA, (s/norma IEC 62271-202), de dimensiones exteriores de 8.080 mm de largo por 2.380 mm de fondo por 2.790 mm de altura vista.
Celda Función modular de línea, para telemando según norma Iberdrola, modelo CGMCOSMOS-L, corte y aislamiento íntegro en SF6 , interruptor rotativo III con conexión-seccionamiento-puesta a tierra. Vn=24kV, In=630A / Icc=16kA. Con mando motor. Incluye sistema de detección de paso de cortocircuitos y faltas a tierra, medidas de tensión, 3xTI e indicador presencia tensión.
Celda Función modular de interruptor pasante, para telemando según norma Iberdrola, modelo CGMCOSMOS-S, corte y aislamiento íntegro en SF6 , interruptor rotativo III con conexión-seccionamiento. Vn=24kV, In=630A / Icc=16kA. Con mando motor. Incluye medidas de tensión e indicador presencia tensión.
Celda Función modular de protección con ruptofusible, para telemando según norma Iberdrola, modelo CGMCOSMOS-P, corte y aislamiento íntegro en SF6 , interruptor rotativo III con conexión-seccionamiento-doble puesta a tierra. Vn=24kV, In=630A / Icc=16kA. Con mando manual tipo BR, con bobina de disparo. Incluye indicador presencia tensión, cartuchos fusibles y contactos auxiliares.
Sensor de Barras SV.
Armario de Control tipo ekorUCT, según norma Iberdrola, que incluye controlador ekorCCP, rectificador batería, cajón de control y conexionado.
Transformador trifásico de distribución, hermético de llenado integral, de refrigeración natural en aceite, 400 kVA 20/B2 normas IB y pérdidas s/directiva 2009/125/CE Ecodiseño TIER 2, con pasatapas enchufables. Se incluye la colocación en el interior del centro de transformación.
Transformador trifá¡sico de distribución, hermÃ©tico de llenado integral, de refrigeración natural en aceite, 630 kVA 20/B2 normas IB y pérdidas s/directiva 2009/125/CE Ecodiseño TIER 2, con pasatapas enchufables. Se incluye la colocación en el interior del centro de transformación.
Cuadro de baja tensión de acometida y seccionamiento, con Funciones de control y medida con acometida auxiliar, preparado para Supervisión Avanzada de BT, 8 salidas, 1600 A, NI Ed.6 Mayo 2019. Fusibles no incluidos.
Armario Telegestión de BT, para instalación interior y 2 transformadores en CT Automatizado, con los siguientes materiales y referencias según norma I-DE: ACOM-I-Vcc
Router 3G 2 SIM 1+0 (AC/DC)
ATG-I-2BT
CD/NODO/SPVBT
Antena para comunicaciones GPRS segÃºn norma I-DE.
Otros MATERIALES y SERVICIOS INCLUIDOS:
Interconexión entre CBT y Armario de Telegestión.
Integració del CT en la plataforma SINTRA:
Mediciónde cobertura con sonda normalizada por I-DE
Envío a IDE archivo de medida tipo .csv
Pruebas previas a la puesta en servicio.
Todo ello realizado según MT de IDE
Instalación interior 2 trafos para CT CIA, en hormigón incluyendo:
- Instalació de alumbrado interior C.T.
- Instalació de red de tierras interiores.
- Elementos de seguridad (carteles, guantes, sujeció de elementos y banquillo).
- 2 Instalació interconexió B.T. entre trafo y cuadro de baja tensió.
- 2 Instalació interconexió M.T. entre trafo y celda de protección
Conector atornillable Simérico en T s/24 kV - 630 A, Euro-

mold tipo K400TB para cable 150-240 mmÂ² Al.

Mano de obra		540,48
Maquinaria		577,44
Resto de obra y materiales		107.072,28
Suma la partida		108.190,20
Costes indirectos	6%	6.491,41
TOTAL PARTIDA		114.681,61

1385 vU11ETELEC_2 u **CRT3 - PFU-7/2T (SV+4L+S+2P TELE) 630+400 KVA + 2xCBT-8 + ATG**

Formado por lo siguiente:
Envolvente monobloque de hormign tipo caseta, de instalación en superficie y maniobra interior PFU-7 24kV 2T 630 kVA, (s/norma IEC 62271-202), de dimensiones exteriores de 8.080 mm de largo por 2.380 mm de fondo por 2.790 mm de altura vista.
Celda Función modular de línea, para telemando según norma Iberdrola, modelo CGMCOSMOS-L, corte y aislamiento íntegro en SF6 , interruptor rotativo III con conexión-seccionamiento-puesta a tierra. Vn=24kV, In=630A / Icc=16kA. Con mando motor. Incluye sistema de detección de paso de cortocircuitos y faltas a tierra, medidas de tensión, 3xTI e indicador presencia tensión.
Celda Función modular de interruptor pasante, para telemando según norma Iberdrola, modelo CGMCOSMOS-S, corte y aislamiento íntegro en SF6 , interruptor rotativo III con conexión-seccionamiento. Vn=24kV, In=630A / Icc=16kA. Con mando motor. Incluye medidas de tensión e indicador presencia tensión.
Celda Función modular de protección con ruptofusible, para telemando según norma Iberdrola, modelo CGM-COSMOS-P, corte y aislamiento íntegro en SF6 , interruptor rotativo III con conexión-seccionamiento-doble puesta a tierra. Vn=24kV, In=630A / Icc=16kA. Con mando manual tipo BR, con bobina de disparo. Incluye indicador presencia tensión, cartuchos fusibles y contactos auxiliares.
Sensor de Barras SV.
Armario de Control tipo ekorUCT, según norma Iberdrola, que incluye controlador ekorCCP, rectificador batería, cajón de control y conexionado.
Transformador trifásico de distribución, hermético de llenado integral, de refrigeración natural en aceite, 400 kVA 20/B2 normas IB y pérdidas s/directiva 2009/125/CE Ecodiseño TIER 2, con pasatapas enchufables. Se incluye la colocación en el interior del centro de transformación.
Transformador trifá¡sico de distribución, hermÃ©tico de llenado integral, de refrigeración natural en aceite, 630 kVA 20/B2 normas IB y pérdidas s/directiva 2009/125/CE Ecodiseño TIER 2, con pasatapas enchufables. Se incluye la colocación en el interior del centro de transformación.
Cuadro de baja tensión de acometida y seccionamiento, con Funciones de control y medida con acometida auxiliar, preparado para Supervisión Avanzada de BT, 8 salidas, 1600 A, NI Ed.6 Mayo 2019. Fusibles no incluidos.
Armario Telegestión de BT, para instalación interior y 2 transformadores en CT Automatizado, con los siguientes materiales y referencias según norma I-DE: ACOM-I-Vcc
Router 3G 2 SIM 1+0 (AC/DC)
ATG-I-2BT
CD/NODO/SPVBT
Antena para comunicaciones GPRS segÃºn norma I-DE.
Otros MATERIALES y SERVICIOS INCLUIDOS:
Interconexión entre CBT y Armario de Telegestión.

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

Integració del CT en la plataforma SINTRA:
Mediciónde cobertura con sonda normalizada por I-DE
Envío a IDE archivo de medida tipo .csv
Pruebas previas a la puesta en servicio.
Todo ello realizado según MT de IDE
Instalación interior 2 trafos para CT CIA, en hormigón incluyendo:
- Instalació de alumbrado interior C.T.
- Instalació de red de tierras interiores.
- Elementos de seguridad (carteles, guantes, sujeció de elementos y banquillo).
- 2 Instalació interconexió B.T. entre trafo y cuadro de baja tensió.
- 2 Instalació interconexió M.T. entre trafo y celda de protección
Conector atornillable Simérico en T s/24 kV - 630 A, Euromold tipo K400TB para cable 150-240 mmÂ² Al.

Mano de obra		540,48
Maquinaria		577,44
Resto de obra y materiales		99.300,23
Suma la partida		100.418,15
Costes indirectos	6%	6.025,09
TOTAL PARTIDA		106.443,24

1386 vU11ETELEC_3 u

CT - PFU-7/2T (SV+4L+S+2P TELE) 630+400 KVA + 2xCBT-8 + ATG
Envolvente monobloque de hormigón caseta (s/norma ICÉ 62271-202), de instalación superficie y maniobra interior PFU-5 24kV 2T 630 kVA, de dimensiones exteriores de 6.080 mm de largo por 2.380 mm de fondo por 2.585 mm de altura vista.
Celda compacta 2L2P para Telemando segúnnorma Iberdrola 2L2P-F-SF6-24-TELE (cóigo 5042248), 2 funciones de lína y de protecció con ruptofusible, modelo CGM-COSMOS-2L2P, corte y aislamiento Ãntegro en SF6. Conteniendo:
2L - Interruptor rotativo III con conexiónseccionamiento-puesta a tierra. Vn=24kV, In=400A / Icc=16kA. Con mando motor. 1 posición rele ekorRCI+ con 3xTI. Incluye indicador presencia tensión
2P - Interruptor rotativo III con conexiónseccionamiento-doble puesta a tierra. Vn=24kV, In=400A / Icc=16kA. Con mando manual tipo BR, con bobina de disparo. Incluye indicador presencia tensión cartuchos fusibles y contactos auxiliares.
Armario de Control Integrado sobre celda tipo ekorUCT tipo ACC STAR, que incluye controlador ekorCCP, rectificador batería, cajón de control y conexionado.
Transformador trifásico de distribución hermético de llenado integral, de refrigeración natural en aceite 400 kVA 20/B2 normas IB y pérdidas s/directiva 2009 /125- CE Ecodiseño TIER 2, con pasatapas encfufables.
Se incluye la colocación en el interior del centro de transformación.
Transformador trifásico de distribución hermético de llenado integral, de refrigeración natural en aceite 630 20/B2 normas IB y pérdidas s/directiva 2009 /125- CE Ecodiseño TIER 2, con pasatapas encfufables.
Se incluye la colocación en el interior del centro de transformación.

Cuadro de baja tensión d acometida y seccionamiento, con Funciones de control y medida con acometida auxiliar, preparado para SupervisiónAvanzada de BT, 8 sali-

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

das, 1600 A, NI Ed.6 Mayo 2019. Fusibles no incluidos.

Armario Telegestión BT, para instalacióninterior y 2 transformadores en CT Automatizado, con los siguientes materiales y referencias segúnnorma I-DE: ACOM-I-Vcc
Router 3G 2 SIM 1+0 (AC/DC)
ATG-I-2BT
CD/NODO/SPVBT
Antena para comunicaciones GPRS segúnnorma I-DE.
Otros MATERIALES y SERVICIOS INCLUIDOS:
Interconexiónentre CBT y Armario de Telegestión
Integracióndel CT en la plataforma SINTRA:

Mediciónde cobertura con sonda normalizada por I-DE
Envío I-DE de archivo de medida tipo .csv.
Pruebas previas a la puesta en servicio.
Todo ello realizado segúnMT de I-DE

Instalación interior 2 trafos para CT CIA, en edificio de hormigón. Incluye:

- Instalaciónde alumbrado interior C.T.
- Instalaciónde red de tierras interiores.
- Elementos de seguridad (carteles, guantes, sujeciónde elementos y banquillo).
- 2 InstalaciónInterconexiónB.T. entre trafo y cuadro de baja tensión
- 2 InstalaciónInterconexiónM.T. entre trafo y celda de protección

Conector atornillable Simétrico T s/24 kV - 630 A, Euromold tipo K400TB para cable 150-240 mmÂ² Al.

Mano de obra		540,48
Maquinaria		577,44
Resto de obra y materiales		83.082,33
Suma la partida		84.200,25
Costes indirectos	6%	5.052,02
TOTAL PARTIDA		89.252,27

1387 vU11ETELEC_4 u **CT - PFU-7/2T (SV+4L+S+2P TELE) 630+400 KVA + 2xCBT-8 + ATG**

CT - PFU-7/2T (SV+4L+S+2P TELE) 630+400 KVA + 2xCBT-8 + ATG
Envolvente monobloque de hormigón caseta (s/norma ICÉ 62271-202), de instalación superficie y maniobra interior PFU-5 24kV 2T 630 y 400 dimensiones exteriores de 6.080 mm de largo por 2.380 mm de fondo por 2.585 mm de altura vista.
Celda compacta 2L2P para Telemando segúnnorma Iberdrola 2L2P-F-SF6-24-TELE (cóigo 5042248), 2 funciones de lína y de protecció con ruptofusible, modelo CGM-COSMOS-2L2P, corte y aislamiento Ãntegro en SF6. Conteniendo:
2L - Interruptor rotativo III con conexiónseccionamiento-puesta a tierra. Vn=24kV, In=400A / Icc=16kA. Con mando motor. 1 posición rele ekorRCI+ con 3xTI. Incluye indicador presencia tensión
2P - Interruptor rotativo III con conexiónseccionamiento-doble puesta a tierra. Vn=24kV, In=400A / Icc=16kA. Con mando manual tipo BR, con bobina de disparo. Incluye indicador presencia tensión cartuchos fusibles y contactos auxiliares.
Armario de Control Integrado sobre celda tipo ekorUCT tipo ACC STAR, que incluye controlador ekorCCP, rectificador batería, cajón de control y conexionado.
Transformador trifásico de distribución hermético de lle-

nado integral, de refrigeración natural en aceite 400 kVA 20/B2 normas IB y pérdidas s/directiva 2009 /125- CE Ecodiseño TIER 2, con pasatapas encfufables.
Se incluye la colocación en el interior del centro de transformación.
Transformador trifásico de distribución hermético de llenado integral, de refrigeración natural en aceite 630 20/B2 normas IB y pérdidas s/directiva 2009 /125- CE Ecodiseño TIER 2, con pasatapas encfufables.
Se incluye la colocación en el interior del centro de transformación.

Cuadro de baja tensión d acometida y seccionamiento, con Funciones de control y medida con acometida auxiliar, preparado para SupervisiónAvanzada de BT, 8 salidas, 1600 A, NI Ed.6 Mayo 2019. Fusibles no incluidos.

Armario Telegestión BT, para instalacióninterior y 2 transformadores en CT Automatizado, con los siguientes materiales y referencias segúnnorma I-DE: ACOM-I-Vcc
Router 3G 2 SIM 1+0 (AC/DC)
ATG-I-2BT
CD/NODO/SPVBT
Antena para comunicaciones GPRS segúnnorma I-DE.
Otros MATERIALES y SERVICIOS INCLUIDOS:
Interconexiónentre CBT y Armario de Telegestión
Integracióndel CT en la plataforma SINTRA:

Mediciónde cobertura con sonda normalizada por I-DE
Envío I-DE de archivo de medida tipo .csv.
Pruebas previas a la puesta en servicio.
Todo ello realizado segúnMT de I-DE

Instalación interior 2 trafos para CT CIA, en edificio de hormigón. Incluye:

- Instalaciónde alumbrado interior C.T.
- Instalaciónde red de tierras interiores.
- Elementos de seguridad (carteles, guantes, sujeciónde elementos y banquillo).
- 2 InstalaciónInterconexiónB.T. entre trafo y cuadro de baja tensión
- 2 InstalaciónInterconexiónM.T. entre trafo y celda de protección

Conector atornillable Simétrico T s/24 kV - 630 A, Euromold tipo K400TB para cable 150-240 mmÂ² Al.

Mano de obra		540,48
Maquinaria		577,44
Resto de obra y materiales		78.392,26
Suma la partida		79.510,18
Costes indirectos	6%	4.770,61
TOTAL PARTIDA		84.280,79

1388 vU11ETELEC_5 u **CT - PFU-7/2T (SV+4L+S+2P TELE) 630+400 KVA + 2xCBT-8 + ATG**

CT - PFU-7/2T (SV+4L+S+2P TELE) 630+400 KVA + 2xCBT-8 + ATG

Envolvente monobloque de hormigón caseta (s/norma ICÉ 62271-202), de instalación superficie y maniobra interior PFU-5 24kV 2T 400KVA de dimensiones exteriores de 6.080 mm de largo por 2.380 mm de fondo por 2.585 mm de altura vista.
Celda compacta 2L2P para Telemando segúnnorma Iberdrola 2L2P-F-SF6-24-TELE (cóigo 5042248), 2 funciones

de lína y de protecció con ruptofusible, modelo CGM-COSMOS-2L2P, corte y aislamiento Ãntegro en SF6. Conteniendo:
2L - Interruptor rotativo III con conexiónseccionamiento-puesta a tierra. Vn=24kV, In=400A / Icc=16kA. Con mando motor. 1 posición rele ekorRCI+ con 3xTI. Incluye indicador presencia tensión
2P - Interruptor rotativo III con conexiónseccionamiento-doble puesta a tierra. Vn=24kV, In=400A / Icc=16kA. Con mando manual tipo BR, con bobina de disparo. Incluye indicador presencia tensión cartuchos fusibles y contactos auxiliares.
Armario de Control Integrado sobre celda tipo ekorUCT tipo ACC STAR, que incluye controlador ekorCCP, rectificador batería, cajón de control y conexionado.
Transformador trifásico de distribución hermético de llenado integral, de refrigeración natural en aceite 400 kVA 20/B2 normas IB y pérdidas s/directiva 2009 /125- CE Ecodiseño TIER 2, con pasatapas encfufables.
Se incluye la colocación en el interior del centro de transformación.
Transformador trifásico de distribución hermético de llenado integral, de refrigeración natural en aceite 630 20/B2 normas IB y pérdidas s/directiva 2009 /125- CE Ecodiseño TIER 2, con pasatapas encfufables.
Se incluye la colocación en el interior del centro de transformación.

Cuadro de baja tensión d acometida y seccionamiento, con Funciones de control y medida con acometida auxiliar, preparado para SupervisiónAvanzada de BT, 8 salidas, 1600 A, NI Ed.6 Mayo 2019. Fusibles no incluidos.

Armario Telegestión BT, para instalacióninterior y 2 transformadores en CT Automatizado, con los siguientes materiales y referencias segúnnorma I-DE: ACOM-I-Vcc
Router 3G 2 SIM 1+0 (AC/DC)
ATG-I-2BT
CD/NODO/SPVBT
Antena para comunicaciones GPRS segúnnorma I-DE.
Otros MATERIALES y SERVICIOS INCLUIDOS:
Interconexiónentre CBT y Armario de Telegestión
Integracióndel CT en la plataforma SINTRA:

Mediciónde cobertura con sonda normalizada por I-DE
Envío I-DE de archivo de medida tipo .csv.
Pruebas previas a la puesta en servicio.
Todo ello realizado segúnMT de I-DE

Instalación interior 2 trafos para CT CIA, en edificio de hormigón. Incluye:

- Instalaciónde alumbrado interior C.T.
- Instalaciónde red de tierras interiores.
- Elementos de seguridad (carteles, guantes, sujeciónde elementos y banquillo).
- 2 InstalacióninterconexiónB.T. entre trafo y cuadro de baja tensión
- 2 InstalacióninterconexiónM.T. entre trafo y celda de protección

Conector atornillable Simétrico T s/24 kV - 630 A, Euromold tipo K400TB para cable 150-240 mmÂ² Al.

Mano de obra	540,48
Maquinaria	577,44
Resto de obra y materiales	73.702,19

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN		PRECIO
			Suma la partida		74.820,11
			Costes indirectos	6%	4.489,21
			TOTAL PARTIDA		79.309,32
1389	vU11G03	u	Construcción de arqueta para válvulas de 2", 3" y 4"de ø nominal , construida con solera de hormigón y paramentos de fábrica de ladrillo macizo de 1 pie de espesor, drenaje, según normas de la compañía suministradora de gas, totalmente instalada.		
			Mano de obra		109,57
			Maquinaria		0,81
			Resto de obra y materiales		426,23
			Suma la partida		536,61
			Costes indirectos	6%	32,20
			TOTAL PARTIDA		568,81
1390	vU11G04	u	Construcción de arqueta para válvulas de 6" y 8" de ø nominal construidas con solera de hormigón y paramentos de fábrica de ladrillo macizo de 1 pie de espesor, drenaje, según normas de la compañía suministradora de gas, totalmente instalada.		
			Mano de obra		194,99
			Maquinaria		1,35
			Resto de obra y materiales		557,48
			Suma la partida		753,82
			Costes indirectos	6%	45,23
			TOTAL PARTIDA		799,05
1391	vU11G06	u	Conexión a la red existente mediante T de toma en carga, sin refuerzo en tubería de 1" a 4".		
			Mano de obra		26,89
			Resto de obra y materiales		2.600,00
			Suma la partida		2.626,89
			Costes indirectos	6%	157,61
			TOTAL PARTIDA		2.784,50
1392	vU11G09	m	Suministro y colocación de malla avisadora de plástico en canalización de zanjas.		
			Mano de obra		0,42
			Resto de obra y materiales		0,91
			Suma la partida		1,33
			Costes indirectos	6%	0,08
			TOTAL PARTIDA		1,41
1393	vU11GPbca	m	Instalación de tubería enterrada de polietileno de alta densidad para redes de distribución de combustibles gaseosos, tipo PE 100 de color negro con bandas naranjas marcado según UNE EN 1555; de 90 mm de diámetro nominal, resistencia mínima requerida (MRS) de 10 MPa, relación dimensional normalizada SDR 11 y presión máxima de operación MOP de 0.4 bar, suministrado en rollos de 50 m de longitud; colocado en zanja capa de arena de río (sin incluir excavación y relleno de ésta) según Reglamento técnico de distribución y utilización de combustibles gaseosos (R.D. 919/2006).		
			Mano de obra		13,02
			Resto de obra y materiales		11,59
			Suma la partida		24,61
			Costes indirectos	6%	1,48

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO
			TOTAL PARTIDA	26,09
1394	vU11GPbda	m	Instalación de tubería enterrada de polietileno de alta densidad para redes de distribución de combustibles gaseosos, tipo PE 100 de color negro con bandas naranjas marcado según UNE EN 1555; de 110 mm de diámetro nominal, resistencia mínima requerida (MRS) de 10 MPa, relación dimensional normalizada SDR 11 y presión máxima de operación MOP de 0.4 bar, suministrado en rollos de 50 m de longitud; colocado en zanja capa de arena de río (sin incluir excavación y relleno de ésta) según Reglamento técnico de distribución y utilización de combustibles gaseosos (R.D. 919/2006).	
			Mano de obra	13,95
			Resto de obra y materiales	17,02
			Suma la partida	30,97
			Costes indirectos 6%	1,86
			TOTAL PARTIDA	32,83
1395	vU11GPbea	m	Instalación de tubería enterrada de polietileno de alta densidad para redes de distribución de combustibles gaseosos, tipo PE 100 de color negro con bandas naranjas marcado según UNE EN 1555; de 160 mm de diámetro nominal, resistencia mínima requerida (MRS) de 10 MPa, relación dimensional normalizada SDR 11 y presión máxima de operación MOP de 0.4 bar, suministrado en barras de 8 y 12 m de longitud; colocado en zanja capa de arena de río (sin incluir excavación y relleno de ésta) según Reglamento técnico de distribución y utilización de combustibles gaseosos (R.D. 919/2006).	
			Mano de obra	16,28
			Resto de obra y materiales	35,69
			Suma la partida	51,97
			Costes indirectos 6%	3,12
			TOTAL PARTIDA	55,09
1396	vU11GVf	u	Válvula de esfera con marcado CE de 100 mm de diámetro, conexiones por racor, con cuerpo de hierro, bola de acero inoxidable y asiento de teflón, para baja presión (PN-6), incluso verificaciones, enclavamiento, esquemas, certificados, homologaciones y ensayos, 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	22,59
			Resto de obra y materiales	401,84
			Suma la partida	424,43
			Costes indirectos 6%	25,47
			TOTAL PARTIDA	449,90
1397	vU11GVg	u	Válvula de esfera con marcado CE de 125 mm de diámetro, conexiones por racor, con cuerpo de hierro, bola de acero inoxidable y asiento de teflón, para baja presión (PN-6), incluso verificaciones, enclavamiento, esquemas, certificados, homologaciones y ensayos, 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).	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO
			Mano de obra	27,37
			Resto de obra y materiales	695,37
			Suma la partida	722,74
			Costes indirectos 6%	43,36
			TOTAL PARTIDA	766,10
1398	vU11GVi	u	Válvula de esfera con marcado CE de 200 mm de diámetro, conexiones por racor, con cuerpo de hierro, bola de acero inoxidable y asiento de teflón, para baja presión (PN-6), incluso verificaciones, enclavamiento, esquemas, certificados, homologaciones y ensayos, 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	36,92
			Resto de obra y materiales	1.725,67
			Suma la partida	1.762,59
			Costes indirectos 6%	105,76
			TOTAL PARTIDA	1.868,35
1399	vU11T04	u	Suministro y colocación de arqueta prefabricada tipo M según normas de Telefónica.	
			Mano de obra	58,01
			Maquinaria	10,14
			Resto de obra y materiales	211,41
			Suma la partida	279,56
			Costes indirectos 6%	16,77
			TOTAL PARTIDA	296,33
1400	vU11T05	u	Arqueta tipo DF-III prefabricada, de dimensiones exteriores 1,58x1,39x1,18 m, con ventanas para entrada de conductos, incluso 10 cm de hormigón de limpieza HM-20 N/mm2, embocadura de conductos, ejecutada según pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra.	
			Mano de obra	154,68
			Maquinaria	15,27
			Resto de obra y materiales	938,41
			Suma la partida	1.108,36
			Costes indirectos 6%	66,50
			TOTAL PARTIDA	1.174,86
1401	vU11T06	u	Arqueta tipo HF-III prefabricada, de dimensiones exteriores 1,28x1,18x0,98 m, con ventanas para entrada de conductos, incluso 10 cm de hormigón de limpieza HM-20 N/mm2 y embocadura de conductos, ejecutada según pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra.	
			Mano de obra	154,68
			Maquinaria	15,27
			Resto de obra y materiales	591,36
			Suma la partida	761,31
			Costes indirectos 6%	45,68
			TOTAL PARTIDA	806,99

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

1402 vU11T20 m Canalización telefónica en zanja (sin incluir excavación y relleno) formada por 1 tubo/s rígido/s de PVC de 110 mm de diámetro nominal, incluso separadores de conductos cada 70 cm y cuerda guía para cables; totalmente instalada y comprobada según normativa de la compañía suministradora.

Mano de obra		4,54
Resto de obra y materiales		5,17
Suma la partida		9,71
Costes indirectos	6%	0,58
TOTAL PARTIDA		10,29

1403 vU11T23 m Canalización telefónica en zanja (sin incluir excavación y relleno) formada por conducto tritubo de PVC de 40 mm de diámetro cada tubo, incluso cuerda guía para cables; totalmente instalada y comprobada según normativa de la compañía suministradora.

Mano de obra		6,21
Resto de obra y materiales		3,80
Suma la partida		10,01
Costes indirectos	6%	0,60
TOTAL PARTIDA		10,61

1404 vU11TC.001 m3 Transporte de residuos de construcción y demolición mezclados de densidad media 1.50 t/m3 considerados como no peligrosos según la Lista Europea de Residuos (LER) a vertedero o planta de tratamiento autorizado situado a menos de 20km de distancia realizado por empresa autorizada, considerando tiempos de ida, vuelta y descarga, todo ello según la Ley 22/2011 de residuos y suelos contaminados y la Ley 10/2000 de Residuos de la Comunitat Valenciana.

Maquinaria		3,09
Resto de obra y materiales		0,06
Suma la partida		3,15
Costes indirectos	6%	0,19
TOTAL PARTIDA		3,34

1405 vU11TC.002 m3 Transporte de residuos de construcción y demolición mezclados de densidad media 1.50 t/m3 considerados como no peligrosos según la Lista Europea de Residuos (LER) a vertedero o planta de tratamiento autorizado situado a más de 20km de distancia realizado por empresa autorizada, considerando tiempos de ida, vuelta y descarga, todo ello según la Ley 22/2011 de residuos y suelos contaminados y la Ley 10/2000 de Residuos de la Comunitat Valenciana.

Maquinaria		6,18
Resto de obra y materiales		0,12
Suma la partida		6,30
Costes indirectos	6%	0,38
TOTAL PARTIDA		6,68

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

1406 vU11TC.003 m3 Transporte de residuos de hormigón de densidad media 2.30 t/m3 considerados como no peligrosos según la Lista Europea de Residuos (LER) a vertedero o planta de tratamiento autorizado situado a menos de 20km de distancia realizado por empresa autorizada, considerando tiempos de ida, vuelta y descarga, todo ello según la Ley 22/2011 de residuos y suelos contaminados y la Ley 10/2000 de Residuos de la Comunitat Valenciana.

Maquinaria		3,09
Resto de obra y materiales		0,06
Suma la partida		3,15
Costes indirectos	6%	0,19
TOTAL PARTIDA		3,34

1407 vU11TC.004 m3 Transporte de residuos de hormigón de densidad media 2.30 t/m3 considerados como no peligrosos según la Lista Europea de Residuos (LER) a vertedero o planta de tratamiento autorizado situado a más de 20km de distancia realizado por empresa autorizada, considerando tiempos de ida, vuelta y descarga, todo ello según la Ley 22/2011 de residuos y suelos contaminados y la Ley 10/2000 de Residuos de la Comunitat Valenciana.

Maquinaria		6,18
Resto de obra y materiales		0,12
Suma la partida		6,30
Costes indirectos	6%	0,38
TOTAL PARTIDA		6,68

1408 vU11TC.005 m3 Transporte de residuos cerámicos (ladrillos,tejas...) de densidad media 2.00 t/m3 considerados como no peligrosos según la Lista Europea de Residuos (LER) a vertedero o planta de tratamiento autorizado situado a menos de 20km de distancia realizado por empresa autorizada, considerando tiempos de ida, vuelta y descarga, todo ello según la Ley 22/2011 de residuos y suelos contaminados y la Ley 10/2000 de Residuos de la Comunitat Valenciana.

Maquinaria		3,09
Resto de obra y materiales		0,06
Suma la partida		3,15
Costes indirectos	6%	0,19
TOTAL PARTIDA		3,34

1409 vU11TC.006 m3 Transporte de residuos cerámicos (ladrillos,tejas...) de densidad media 2.00 t/m3 considerados como no peligrosos según la Lista Europea de Residuos (LER) a vertedero o planta de tratamiento autorizado situado a más de 20km de distancia realizado por empresa autorizada, considerando tiempos de ida, vuelta y descarga, todo ello según la Ley 22/2011 de residuos y suelos contaminados y la Ley 10/2000 de Residuos de la Comunitat Valenciana.

Maquinaria		6,18
Resto de obra y materiales		0,12
Suma la partida		6,30
Costes indirectos	6%	0,38
TOTAL PARTIDA		6,68

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

1410 vU11TC.007 m3 Transporte de residuos metálicos de densidad media 7.00 t/m3 considerados como no peligrosos según la Lista Europea de Residuos (LER) a vertedero o planta de tratamiento autorizado situado a menos de 20km de distancia realizado por empresa autorizada, considerando tiempos de ida, vuelta y descarga, todo ello según la Ley 22/2011 de residuos y suelos contaminados y la Ley 10/2000 de Residuos de la Comunitat Valenciana.

Maquinaria		3,09
Resto de obra y materiales		0,06
Suma la partida		3,15
Costes indirectos	6%	0,19
TOTAL PARTIDA		3,34

1411 vU11TC.008 m3 Transporte de residuos metálicos de densidad media 7.00 t/m3 considerados como no peligrosos según la Lista Europea de Residuos (LER) a vertedero o planta de tratamiento autorizado situado a más de 20km de distancia realizado por empresa autorizada, considerando tiempos de ida, vuelta y descarga, todo ello según la Ley 22/2011 de residuos y suelos contaminados y la Ley 10/2000 de Residuos de la Comunitat Valenciana.

Maquinaria		6,18
Resto de obra y materiales		0,12
Suma la partida		6,30
Costes indirectos	6%	0,38
TOTAL PARTIDA		6,68

1412 vU11TC.009 m3 Transporte de residuos de madera de densidad media 0.90 t/m3 considerados como no peligrosos según la Lista Europea de Residuos (LER) a vertedero o planta de tratamiento autorizado situado a menos de 20km de distancia realizado por empresa autorizada, considerando tiempos de ida, vuelta y descarga, todo ello según la Ley 22/2011 de residuos y suelos contaminados y la Ley 10/2000 de Residuos de la Comunitat Valenciana.

Maquinaria		3,09
Resto de obra y materiales		0,06
Suma la partida		3,15
Costes indirectos	6%	0,19
TOTAL PARTIDA		3,34

1413 vU11TC.010 m3 Transporte de residuos de madera de densidad media 0.90 t/m3 considerados como no peligrosos según la Lista Europea de Residuos (LER) a vertedero o planta de tratamiento autorizado situado a más de 20km de distancia realizado por empresa autorizada, considerando tiempos de ida, vuelta y descarga, todo ello según la Ley 22/2011 de residuos y suelos contaminados y la Ley 10/2000 de Residuos de la Comunitat Valenciana.

Maquinaria		6,18
Resto de obra y materiales		0,12
Suma la partida		6,30
Costes indirectos	6%	0,38
TOTAL PARTIDA		6,68

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

1414 vU11TC.011 m3 Transporte de residuos de vidrio de densidad media 2.50 t/m3 considerados como no peligrosos según la Lista Europea de Residuos (LER) a vertedero o planta de tratamiento autorizado situado a menos de 20km de distancia realizado por empresa autorizada, considerando tiempos de ida, vuelta y descarga, todo ello según la Ley 22/2011 de residuos y suelos contaminados y la Ley 10/2000 de Residuos de la Comunitat Valenciana.

Maquinaria		3,09
Resto de obra y materiales		0,06
Suma la partida		3,15
Costes indirectos	6%	0,19
TOTAL PARTIDA		3,34

1415 vU11TC.012 m3 Transporte de residuos de vidrio de densidad media 2.50 t/m3 considerados como no peligrosos según la Lista Europea de Residuos (LER) a vertedero o planta de tratamiento autorizado situado a más de 20km de distancia realizado por empresa autorizada, considerando tiempos de ida, vuelta y descarga, todo ello según la Ley 22/2011 de residuos y suelos contaminados y la Ley 10/2000 de Residuos de la Comunitat Valenciana.

Maquinaria		6,18
Resto de obra y materiales		0,12
Suma la partida		6,30
Costes indirectos	6%	0,38
TOTAL PARTIDA		6,68

1416 vU11TC.013 m3 Transporte de residuos de plástico de densidad media 1.30 t/m3 considerados como no peligrosos según la Lista Europea de Residuos (LER) a vertedero o planta de tratamiento autorizado situado a menos de 20km de distancia realizado por empresa autorizada, considerando tiempos de ida, vuelta y descarga, todo ello según la Ley 22/2011 de residuos y suelos contaminados y la Ley 10/2000 de Residuos de la Comunitat Valenciana.

Maquinaria		3,09
Resto de obra y materiales		0,06
Suma la partida		3,15
Costes indirectos	6%	0,19
TOTAL PARTIDA		3,34

1417 vU11TC.014 m3 Transporte de residuos de plástico de densidad media 1.30 t/m3 considerados como no peligrosos según la Lista Europea de Residuos (LER) a vertedero o planta de tratamiento autorizado situado a más de 20km de distancia realizado por empresa autorizada, considerando tiempos de ida, vuelta y descarga, todo ello según la Ley 22/2011 de residuos y suelos contaminados y la Ley 10/2000 de Residuos de la Comunitat Valenciana.

Maquinaria		6,18
Resto de obra y materiales		0,12
Suma la partida		6,30
Costes indirectos	6%	0,38
TOTAL PARTIDA		6,68

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

1418 vU11TC.015 m3 Transporte de residuos de papel o cartón de densidad media 0.80 t/m3 considerados como no peligrosos según la Lista Europea de Residuos (LER) a vertedero o planta de tratamiento autorizado situado a menos de 20km de distancia realizado por empresa autorizada, considerando tiempos de ida, vuelta y descarga, todo ello según la Ley 22/2011 de residuos y suelos contaminados y la Ley 10/2000 de Residuos de la Comunitat Valenciana.

Maquinaria		3,09
Resto de obra y materiales		0,06
Suma la partida		3,15
Costes indirectos	6%	0,19
TOTAL PARTIDA		3,34

1419 vU11TC.016 m3 Transporte de residuos de papel o cartón de densidad media 0.80 t/m3 considerados como no peligrosos según la Lista Europea de Residuos (LER) a vertedero o planta de tratamiento autorizado situado a más de 20km de distancia realizado por empresa autorizada, considerando tiempos de ida, vuelta y descarga, todo ello según la Ley 22/2011 de residuos y suelos contaminados y la Ley 10/2000 de Residuos de la Comunitat Valenciana.

Maquinaria		6,18
Resto de obra y materiales		0,12
Suma la partida		6,30
Costes indirectos	6%	0,38
TOTAL PARTIDA		6,68

1420 vU11TT.001 m3 Transporte de tierras de excavación a vertedero o planta de tratamiento autorizado situado a menos de 20km de distancia realizado por empresa autorizada, considerando tiempos de ida, vuelta y descarga, todo ello según la Ley 22/2011 de residuos y suelos contaminados y la Ley 10/2000 de Residuos de la Comunitat Valenciana.

Maquinaria		3,09
Resto de obra y materiales		0,06
Suma la partida		3,15
Costes indirectos	6%	0,19
TOTAL PARTIDA		3,34

1421 vU11TT.002 m3 Transporte de tierras de excavación a vertedero o planta de tratamiento autorizado situado a más de 20km de distancia realizado por empresa autorizada, considerando tiempos de ida, vuelta y descarga, todo ello según la Ley 22/2011 de residuos y suelos contaminados y la Ley 10/2000 de Residuos de la Comunitat Valenciana.

Maquinaria		6,18
Resto de obra y materiales		0,12
Suma la partida		6,30
Costes indirectos	6%	0,38
TOTAL PARTIDA		6,68

1422 vU11TVb_M m Suministro y colocación de soporte distanciador de ø 110/2.

Mano de obra		0,20
Resto de obra y materiales		0,46
Suma la partida		0,66
Costes indirectos	6%	0,04

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO
			TOTAL PARTIDA	0,70
1423	vU12AC01	m³	Carga manual de escombros sobre contenedor o dumper, incluso humedecido.	
			Mano de obra	18,51
			Resto de obra y materiales	0,37
			Suma la partida	18,88
			Costes indirectos 6%	1,13
			TOTAL PARTIDA	20,01
1424	vU12AC02	m³	Carga mecánica de residuos cerámicos (ladrillos,tejas...) sobre camión (incluido el tiempo de espera de éste), incluso humedecido de la carga.	
			Mano de obra	0,49
			Maquinaria	1,75
			Resto de obra y materiales	0,04
			Suma la partida	2,28
			Costes indirectos 6%	0,14
			TOTAL PARTIDA	2,42
1425	vU12AC03	m³	Carga mecánica de residuos de hormigón sobre camión (incluido el tiempo de espera de éste), incluso humedecido de la carga.	
			Mano de obra	0,49
			Maquinaria	1,75
			Resto de obra y materiales	0,04
			Suma la partida	2,28
			Costes indirectos 6%	0,14
			TOTAL PARTIDA	2,42
1426	vU12AC04	m³	Desescombro por medios manuales de residuos de construcción o demolición ubicados en un plano horizontal, incluso regado, limpieza del lugar de trabajo, la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero.	
			Mano de obra	43,74
			Resto de obra y materiales	0,44
			Suma la partida	44,18
			Costes indirectos 6%	2,65
			TOTAL PARTIDA	46,83
1427	vU12AC05	m³	Carga mecánica sobre contenedor, no incluido, o camión de residuos mezclados procedentes de las actuaciones para las implantaciones de las islas de contenedores, no incluido, incluso humedecido de la carga.	
			Mano de obra	0,43
			Maquinaria	0,48
			Resto de obra y materiales	0,02
			Suma la partida	0,93
			Costes indirectos 6%	0,06
			TOTAL PARTIDA	0,99

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

1428 vU12AP01 u Servicio de entrega, alquiler, recogida y transporte de contenedor de 1 m3 con residuos procedentes de la construcción y demolición considerados como peligrosos según la Lista Europea de Residuos (LER) publicada por Orden MAM/304/2002 llevado a cabo por empresa autorizada por la Consellería de Medio Ambiente de la Comunitat Valenciana en el Registro General de Residuos para operaciones de recogida y transporte de residuos peligrosos, incluso marcado del contenedor con la etiqueta correspondiente dependiendo del residuo peligroso a transportar, según RD 833/1988 y su modificación por RD 952/1997. Todo ello según la Ley 22/2011, de 28 de julio, de residuos y suelos contaminados a nivel nacional así como la Ley 10/2000 de Residuos de la Comunitat Valenciana. (No incluido coste de vertido).

Sin descomposición

Suma la partida		141,80
Costes indirectos	6%	8,51
TOTAL PARTIDA		150,31

1429 vU12AT01 m³ Carga mecánica de material de excavación sobre camión (incluido el tiempo de espera de éste), incluso humedecido de la carga.

Mano de obra		0,49
Maquinaria		1,75
Resto de obra y materiales		0,03
Suma la partida		2,27
Costes indirectos	6%	0,14
TOTAL PARTIDA		2,41

1430 vU12AT02 m³ Carga y transporte de tierras de excavación a vertedero o planta de tratamiento autorizado situado a menos de 20km de distancia realizado por empresa autorizada, considerando tiempos de ida, carga, vuelta y descarga, todo ello según la Ley 22/2011 de residuos y suelos contaminados y la Ley 10/2000 de Residuos de la Comunitat Valenciana.

Mano de obra		0,49
Maquinaria		4,84
Resto de obra y materiales		0,08
Suma la partida		5,41
Costes indirectos	6%	0,32
TOTAL PARTIDA		5,73

1431 vU12AT03 m³ Carga y transporte de tierras de excavación a vertedero o planta de tratamiento autorizado situado a más de 20km de distancia realizado por empresa autorizada, considerando tiempos de ida, carga, vuelta y descarga, todo ello según la Ley 22/2011 de residuos y suelos contaminados y la Ley 10/2000 de Residuos de la Comunitat Valenciana.

Mano de obra		0,49
Maquinaria		7,93
Resto de obra y materiales		0,20
Suma la partida		8,62
Costes indirectos	6%	0,52
TOTAL PARTIDA		9,14

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

1432 vU12E01 u Contenedor de 1 m3 de capacidad para la recogida y almacenamiento de residuos considerados como peligrosos, a vertedero específico o gestor de residuos autorizado, incluido alquiler, entrega, recogida, transporte, tasas y cánones de vertido del contenedor

Resto de obra y materiales		343,35
Suma la partida		343,35
Costes indirectos	6%	20,60
TOTAL PARTIDA		363,95

1433 vU12E02 u Entrega de contenedor de 1 m3 con residuos con amianto (incluso canon de vertido), considerados como residuos peligrosos según la Lista Europea de Residuos (LER) publicada por Orden MAM/304/2002, a gestor de residuos autorizado por la Consellería de Medio Ambiente de la Comunitat Valenciana en el Registro de Gestores Autorizados de Residuos para operaciones de valorización o eliminación, según R.D. 105/2008. Todo ello según la Ley 22/2011, de 28 de julio, de residuos y suelos contaminados a nivel nacional, así como la Ley 10/2000 de Residuos de la Comunitat Valenciana.

Sin descomposición

Suma la partida		168,71
Costes indirectos	6%	10,12
TOTAL PARTIDA		178,83

1434 vU12E03 u Entrega de 1 kilogramo con residuos metálicos contaminados por sustancias peligrosas (incluso canon de vertido), considerados como residuos peligrosos según la Lista Europea de Residuos (LER) publicada por Orden MAM/304/2002, a gestor de residuos autorizado por la Consellería de Medio Ambiente de la Comunitat Valenciana en el Registro de Gestores Autorizados de Residuos para operaciones de valorización o eliminación, según R.D. 105/2008. Todo ello según la Ley 22/2011, de 28 de julio, de residuos y suelos contaminados a nivel nacional, así como la Ley 10/2000 de Residuos de la Comunitat Valenciana.

Sin descomposición

Suma la partida		2,17
Costes indirectos	6%	0,13
TOTAL PARTIDA		2,30

1435 vU12E04 u Entrega de contenedor de 1 m3 con residuos de plástico que contienen sustancias peligrosas o están contaminados (incluso canon de vertido), considerados como residuos peligrosos según la Lista Europea de Residuos (LER) publicada por Orden MAM/304/2002, a gestor de residuos autorizado por la Consellería de Medio Ambiente de la Comunitat Valenciana en el Registro de Gestores Autorizados de Residuos para operaciones de valorización o eliminación, según R.D. 105/2008. Todo ello según la Ley 22/2011, de 28 de julio, de residuos y suelos contaminados a nivel nacional, así como la Ley 10/2000 de Residuos de la Comunitat Valenciana.

Sin descomposición

Suma la partida		155,25
Costes indirectos	6%	9,32
TOTAL PARTIDA		164,57

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

1436 vU12E05 u Entrega de un bidón de 220 l con tierras contaminadas por hidrocarburos (incluso canon de vertido), considerados como residuos peligrosos según la Lista Europea de Residuos (LER) publicada por Orden MAM/304/2002, a gestor de residuos autorizado por la Consellería de Medio Ambiente de la Comunitat Valenciana en el Registro de Gestores Autorizados de Residuos para operaciones de valorización o eliminación, según R.D. 105/2008. Todo ello según la Ley 22/2011, de 28 de julio, de residuos y suelos contaminados a nivel nacional, así como la Ley 10/2000 de Residuos de la Comunitat Valenciana.

Sin descomposición

Suma la partida		103,50
Costes indirectos	6%	6,21
TOTAL PARTIDA		109,71

1437 vU12F01 u Documentación con mediciones e informe de trabajos con materiales de fibrocemento con contenido de amianto, consistentes en la elaboración, tramitación y seguimiento del Plan de Trabajo para materiales con contenido de amianto ante la autoridad laboral. Incluyendo mediciones ambientales de personal, ambiental y blanco de campo y recuento de fibras en aire con informe emitido por laboratorio homologado, todo ello en cumplimiento de la legalidad en materia de amianto.

Sin descomposición

Suma la partida		853,88
Costes indirectos	6%	51,23
TOTAL PARTIDA		905,11

1438 vU12F02 m² Desmontaje y retirada de cubierta de placas onduladas o grecadas de fibrocemento, para superficies menores o iguales a 60 m² con macroencapsulamiento con líquido encapsulante, retirada y acondicionamiento de las placas enteras y de los restos o placas rotas, patentizado o ensacado, de acuerdo con la normativa vigente, para traslado a vertedero. Incluyendo la parte proporcional de solapes y piezas especiales, y el desmontaje de bajantes, canalones y cumbreras. Se incluyen también todos los medios auxiliares como grúas, plataformas de tijera o articuladas, carretillas de elevación, andamios interiores etc.

Mano de obra		4,13
Maquinaria		0,21
Resto de obra y materiales		7,66
Suma la partida		12,00
Costes indirectos	6%	0,72
TOTAL PARTIDA		12,72

1439 vU12F03 m² Desmontaje manual por personal autorizado de placas de cubierta de fibrocemento, incluida la retirada de escombros, la carga, el transporte y el canon del vertedero de los residuos generados.

Sin descomposición

Suma la partida		7,19
Costes indirectos	6%	0,43
TOTAL PARTIDA		7,62

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

1440 vU12G05 m³ Carga y transporte de escombros de manera manual con carretilla hasta el contenedor correspondiente, para los casos en que por estrechez de las calles no sea accesible un camión o contenedor directamente.

Mano de obra		39,85
Maquinaria		8,11
Resto de obra y materiales		0,96
Suma la partida		48,92
Costes indirectos	6%	2,94
TOTAL PARTIDA		51,86

1441 vU12G07 m³ Evacuación de escombros con polea manual desde las plantas altas superiores a la primera hasta el contenedor de la calle, en condiciones de extrema dificultad.

Mano de obra		46,85
Resto de obra y materiales		0,94
Suma la partida		47,79
Costes indirectos	6%	2,87
TOTAL PARTIDA		50,66

1442 vU12G08 m² Repercusión de la gestión y tratamiento de residuos sólidos de los escombros y materiales procedentes de derribos de edificios de una o más plantas, con estructura porticada de hormigón armado, forjados de cualquier tipo, excepto bovedillas de yeso, cubierta plana a la catalana o inclinada con tablero, acabado con teja. Quedan incluidos los edificios que difieran algo en los materiales descritos, siendo básicamente su estructura la descrita, aunque tenga partes de ella modificada, ampliada o reforzada con otros materiales. Se considera la totalidad de materiales procedentes del derribo como escombro sucio, compuesto con mezcla de inertes como hormigón, áridos, material cerámico etc. con otros residuos no peligrosos como madera, plástico, cartón, metal etc, así como una pequeña proporción de materiales con yeso. Incluida la separación en fracciones y el canon de vertido, así como o el tratamiento más selectivo con elementos voluminosos y residuos urbanos, o con más contenido de yeso, que se separará y se cargará aparte recibiendo un tratamiento distinto. Queda incluido también la retirada selectiva de materiales reutilizables.

Sin descomposición

Suma la partida		16,75
Costes indirectos	6%	1,01
TOTAL PARTIDA		17,76

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

1443 vU12G09 m² Repercusión de la gestión y tratamiento de residuos sólidos de los escombros y materiales procedentes de derribos de edificios de una o más plantas, con estructura porticada de hormigón armado, forjados de cualquier tipo con bovedillas de yeso, cubierta plana a la catalana o inclinada con tablero, acabado con teja. Quedan incluidos los edificios que difieran algo en los materiales descritos, siendo básicamente su estructura la descrita, aunque tenga partes de ella modificada, ampliada o reforzada con otros materiales. Se considera la totalidad de materiales procedentes del derribo como escombro sucio, compuesto con mezcla de inertes como hormigón, áridos, material cerámico etc. con otros residuos no peligrosos como madera, plástico, cartón, metal etc, así como una pequeña proporción de materiales con yeso. Incluida la separación en fracciones y el canon de vertido, así como o el tratamiento más selectivo con elementos voluminosos y residuos urbanos, o con más contenido de yeso, que se separará y se cargará aparte recibiendo un tratamiento distinto. Queda incluido también la retirada selectiva de materiales reutilizables.

Sin descomposición

Suma la partida		18,82
Costes indirectos	6%	1,13
TOTAL PARTIDA		19,95

1444 vU12G10 m² Repercusión de la gestión y tratamiento de residuos sólidos de los escombros y materiales procedentes de derribos de edificios de una o más plantas, con estructura porticada de acero o mixta de hormigón o ladrillo macizo y metálica, forjados de cualquier tipo, excepto de bovedilla de yeso, cubierta plana a la catalana o inclinada con tablero, acabado con teja. Quedan incluidos los edificios que difieran algo en los materiales descritos, siendo básicamente su estructura la descrita, aunque tenga partes de ella modificada, ampliada o reforzada con otros materiales. Se considera la totalidad de materiales procedentes del derribo como escombro sucio, compuesto con mezcla de inertes como hormigón, áridos, material cerámico etc. con otros residuos no peligrosos como madera, plástico, cartón, metal etc, así como una pequeña proporción de materiales con yeso. Incluida la separación en fracciones y el canon de vertido, así como o el tratamiento más selectivo con elementos voluminosos y residuos urbanos, o con más contenido de yeso, que se separará y se cargará aparte recibiendo un tratamiento distinto. Queda incluido también la retirada selectiva de materiales reutilizables.

Sin descomposición

Suma la partida		10,90
Costes indirectos	6%	0,65
TOTAL PARTIDA		11,55

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

1445 vU12G11 m² Repercusión de la gestión y tratamiento de residuos sólidos de los escombros y materiales procedentes de derribos de edificios de una o más plantas, con estructura porticada de acero o mixta de hormigón o ladrillo macizo y metálica, forjados de vigueta de cualquier tipo con bovedilla de yeso, cubierta plana a la catalana o inclinada con tablero, acabado con teja. Quedan incluidos los edificios que difieran algo en los materiales descritos, siendo básicamente su estructura la descrita, aunque tenga partes de ella modificada, ampliada o reforzada con otros materiales. Se considera la totalidad de materiales procedentes del derribo como escombro sucio, compuesto con mezcla de inertes como hormigón, áridos, material cerámico etc. con otros residuos no peligrosos como madera, plástico, cartón, metal etc, así como una pequeña proporción de materiales con yeso.Incluida la separación en fracciones y el canon de vertido, así como o el tratamiento más selectivo con elementos voluminosos y residuos urbanos, o con más contenido de yeso, que se separará y se cargará aparte recibiendo un tratamiento distinto. Queda incluido también la retirada selectiva de materiales reutilizables.

Sin descomposición

Suma la partida		12,97
Costes indirectos	6%	0,78
TOTAL PARTIDA		13,75

1446 vU12G12 m² Repercusión de la gestión y tratamiento de residuos sólidos de los escombros y materiales procedentes de derribos de edificios de una o más plantas, compuestos generalmente por muros de carga, machones de ladrillo, vigas de madera, forjados de madera con revoltón, falsos techos con cañizo, cubierta plana a la catalana o inclinada con vigerío de madera, tablero de rasilla y acabado con teja. Quedan incluidos los edificios que difieran algo en los materiales descritos, siendo básicamente su estructura la descrita, aunque tenga partes de ella modificada, ampliada o reforzada con otros materiales. Se considera la totalidad de materiales procedentes del derribo como escombro sucio, compuesto con mezcla de inertes como hormigón, áridos, material cerámico etc. con otros residuos no peligrosos como madera, plástico, cartón, metal etc, así como una pequeña proporción de materiales con yeso, como revoltones, cañizos, revestimientos de paredes, etc. Incluida la separación en fracciones y el canon de vertido, así como o el tratamiento más selectivo con elementos voluminosos y residuos urbanos, o con más contenido de yeso, que se separará y se cargará aparte recibiendo un tratamiento distinto. Queda incluido también la retirada selectiva de materiales reutilizables.

Sin descomposición

Suma la partida		14,51
Costes indirectos	6%	0,87
TOTAL PARTIDA		15,38

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

1447 vU12G13 m² Repercusión de la gestión y tratamiento de residuos sólidos de los escombros y materiales procedentes de derribos de naves con muros de fábrica en general, pilares de ladrillo macizo u hormigón, entramados de cubierta metálicos o de madera, incluso retirada de elementos de cubrición con cualquier material, excepto placas de fibrocemento, y sus elementos auxiliares, sin recuperación. Incluyendo distribución interior y altillos. Quedan incluidas las naves que difieran algo en los materiales enunciados, siendo básicamente su estructura la descrita, aunque tenga partes de ella modificada, ampliada o reforzada con otros materiales. Se considera la totalidad de materiales procedentes del derribo como escombro sucio, compuesto con mezcla de inertes como hormigón, áridos, material cerámico etc. con otros residuos no peligrosos como madera, plástico, cartón, metal etc, así como una pequeña proporción de materiales con yeso. Incluida la separación en fracciones y el canon de vertido, así como o el tratamiento más selectivo con elementos voluminosos y residuos urbanos, o con más contenido de yeso, que se separará y se cargará aparte recibiendo un tratamiento distinto. Queda incluido también la retirada selectiva de materiales reutilizables.

Sin descomposición

Suma la partida		7,00
Costes indirectos	6%	0,42
TOTAL PARTIDA		7,42

1448 vU12G14 m² Repercusión de la gestión y tratamiento de residuos sólidos de los escombros y materiales procedentes de derribos de naves con muros de fábrica en general, vigas o cuchillos de hormigón y estructura auxiliar de cubierta , incluso retirada de elementos de cubrición con cualquier material, excepto placas de fibrocemento, y sus elementos auxiliares, sin recuperación. Incluyendo distribución interior y altillos. Quedan incluidas las naves que difieran algo en los materiales enunciados, siendo básicamente su estructura la descrita, aunque tenga partes de ella modificada, ampliada o reforzada con otros materiales. Se considera la totalidad de materiales procedentes del derribo como escombro sucio, compuesto con mezcla de inertes como hormigón, áridos, material cerámico etc. con otros residuos no peligrosos como madera, plástico, cartón, metal etc, así como una pequeña proporción de materiales con yeso. Incluida la separación en fracciones y el canon de vertido, así como o el tratamiento más selectivo con elementos voluminosos y residuos urbanos, o con más contenido de yeso, que se separará y se cargará aparte recibiendo un tratamiento distinto. Queda incluido también la retirada selectiva de materiales reutilizables.

Sin descomposición

Suma la partida		9,50
Costes indirectos	6%	0,57
TOTAL PARTIDA		10,07

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

1449 vU12G15 m³ Servicio de gestión de residuos de escombros de yeso en contenedor de cualquier capacidad, considerando la entrega, alquiler, carga, recogida y transporte del contenedor. Incluso entrega a vertedero o gestor de residuos autorizado, separación en fracciones y canon de vertido. Tratamiento de escombros procedentes de obras en general con mezcla de materiales a partir de yeso y/o material de aislamientos como poliestirenos, fibra de vidrio etc, junto con inertes como hormigón, áridos, material cerámico etc. con otros residuos no peligrosos como madera, plástico, cartón etc.

Sin descomposición

Suma la partida		22,02
Costes indirectos	6%	1,32
TOTAL PARTIDA		23,34

1450 vU12G16 m3 Servicio de gestión de residuos de escombros sucios en contenedor de cualquier capacidad, considerando la entrega, alquiler, carga, recogida y transporte del contenedor. Incluso entrega a vertedero o gestor de residuos autorizado, separación en fracciones y canon de vertido. Tratamiento de residuos procedentes de obras en general con mezcla de materiales inertes como hormigón, áridos, material cerámico etc. con otros residuos no peligrosos como madera, plástico, cartón, metal etc.

Sin descomposición

Suma la partida		18,44
Costes indirectos	6%	1,11
TOTAL PARTIDA		19,55

1451 vU12G17 m³ Servicio de gestión de residuos de madera en contenedor de cualquier capacidad, considerando la entrega, alquiler, carga, recogida y transporte del contenedor. Incluso entrega a vertedero o gestor de residuos autorizado, separación en fracciones y canon de vertido. Tratamiento de escombros procedentes de derribos incluyendo la gestión de residuos a base de productos de madera procedentes de obras en general, que por sus dimensiones o su mal estado no pueden ser reutilizados, como puertas, ventanas, rastreles, vigería en malas condiciones etc.

Sin descomposición

Suma la partida		10,05
Costes indirectos	6%	0,60
TOTAL PARTIDA		10,65

1452 vU12G18 m³ Servicio de gestión de residuos de poda en contenedor de cualquier capacidad, considerando la entrega, alquiler, carga, recogida y transporte del contenedor. Incluso entrega a vertedero o gestor de residuos autorizado, separación en fracciones y canon de vertido. Tratamiento y la gestión de restos de poda de especies arbóreas.

Sin descomposición

Suma la partida		25,09
Costes indirectos	6%	1,51
TOTAL PARTIDA		26,60

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO
1453	vU12G19	m³	Servicio de gestión de residuos urbanos y voluminosos en contenedor de cualquier capacidad, considerando la entrega, alquiler, carga, recogida y transporte del contenedor. Incluso entrega a vertedero o gestor de residuos autorizado, separación en fracciones y canon de vertido. Tratamiento de escombros procedentes de obras en general, incluyendo todo tipo de materiales heterogéneos como muebles, enseres, basuras etc.	
			Sin descomposición	
			Suma la partida	21,60
			Costes indirectos 6%	1,30
			TOTAL PARTIDA	22,90
1454	vU12G20	m³	Servicio de gestión de residuos en contenedor de cualquier capacidad, considerando la entrega, alquiler, carga, recogida y transporte del contenedor. Incluso entrega a vertedero o gestor de residuos autorizado, separación en fracciones y canon de vertido. Tratamiento de residuos procedentes de obras en general a base de productos aislantes, como poliestirenos, corcho, lana o fibra de vidrio etc.	
			Sin descomposición	
			Suma la partida	41,67
			Costes indirectos 6%	2,50
			TOTAL PARTIDA	44,17
1455	vU12P.01	m³	Separación en fracciones de los distintos residuos de construcción y demolición (hormigón, cerámicos, metales, maderas, vidrios, plásticos, papeles o cartones, residuos peligrosos...) dentro de la obra en la que se produzcan	
			Mano de obra	23,24
			Resto de obra y materiales	0,46
			Suma la partida	23,70
			Costes indirectos 6%	1,42
			TOTAL PARTIDA	25,12
1456	vU12P.02	m³	Separación en fracciones de los distintos residuos de las actuaciones para las implantaciones de las islas para contenedores, hormigón, cerámicos, metales, maderas, vidrios, plásticos, papeles o cartones, residuos peligrosos, etc., que se produzcan en las actuaciones para las implantaciones de las islas de contenedores, según R.D. 105/2008.	
			Mano de obra	19,06
			Resto de obra y materiales	0,38
			Suma la partida	19,44
			Costes indirectos 6%	1,17
			TOTAL PARTIDA	20,61
1457	vU12PA01	PA	Gestión de residuos	
			Sin descomposición	
			Suma la partida	314.611,08
			Costes indirectos 6%	18.876,66
			TOTAL PARTIDA	333.487,74

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO
1458	vU12T01	m³	Trasiego de tierras ensacadas o en contenedores, previa clasificación para su posterior reutilización parcial en rellenos, carga, transporte y descarga en vertedero autorizado con camión de 10 tn., y recorrido de hasta 30 km., considerando la repercusión de la gestión de residuos y con p.p. de tasas y canon de vertido.	
			Maquinaria	5,37
			Resto de obra y materiales	0,11
			Suma la partida	5,48
			Costes indirectos 6%	0,33
			TOTAL PARTIDA	5,81
1459	vU13CC01	h	Coordinador de seguridad y salud durante la ejecución de la obra	
			Mano de obra	37,58
			Resto de obra y materiales	0,38
			Suma la partida	37,96
			Costes indirectos 6%	2,28
			TOTAL PARTIDA	40,24
1460	vU13CC02	h	Formación en seguridad y salud en el trabajo	
			Resto de obra y materiales	15,69
			Suma la partida	15,69
			Costes indirectos 6%	0,94
			TOTAL PARTIDA	16,63
1461	vU13CC03	h	Formación a los trabajadores del cumplimiento de las normas de seguridad y salud.	
			Sin descomposición	
			Suma la partida	15,53
			Costes indirectos 6%	0,93
			TOTAL PARTIDA	16,46
1462	vU13CC04	u	Material individual didáctico para la formación de seguridad y salud.	
			Resto de obra y materiales	17,85
			Suma la partida	17,85
			Costes indirectos 6%	1,07
			TOTAL PARTIDA	18,92
1463	vU13CC05	h	Reconocimiento médico	
			Resto de obra y materiales	114,99
			Suma la partida	114,99
			Costes indirectos 6%	6,90
			TOTAL PARTIDA	121,89
1464	vU13CC06	h	Reunión del comité de seguridad y salud	
			Resto de obra y materiales	102,86
			Suma la partida	102,86
			Costes indirectos 6%	6,17
			TOTAL PARTIDA	109,03

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

1465 vU13CC07 h Técnico de Seguridad y Salud en trabajo Master en Prevención de Riesgos Laborales-

Mano de obra		40,29
Resto de obra y materiales		0,40
Suma la partida		40,69
Costes indirectos	6%	2,44
TOTAL PARTIDA		43,13

1466 vU13CE01 u Extintor por disparo automático con válvula sprinkler accionado a temperatura de 68ºC, con agente extintor polvo polivalente ABC y 6 kg de capacidad con marcado CE, para la extinción de fuegos de tipo A,B y C, fabricado en acero y protegido exteriormente con pintura epoxi de color rojo, agente impulsor N2, manómetro extraíble y válvula de comprobación de presión interna, conforme a las especificaciones dispuestas en el Reglamento de Instalaciones de Protección contra Incendios, incluso cadena y accesorios de montaje, totalmente instalado comprobado y en correcto funcionamiento según DB SI-4 del CTE.

Mano de obra		11,66
Resto de obra y materiales		84,59
Suma la partida		96,25
Costes indirectos	6%	5,78
TOTAL PARTIDA		102,03

1467 vU13CI01 u Interruptor diferencial de 300 m. de sensibilidad, 40 A. de intensidad nominal, para instalaciones a 380 V., amortizable en un uso.

Mano de obra		3,74
Resto de obra y materiales		111,28
Suma la partida		115,02
Costes indirectos	6%	6,90
TOTAL PARTIDA		121,92

1468 vU13CI02 u Interruptor diferencial de 30 m. de sensibilidad, 25 A. de intensidad nominal, para instalaciones a 220 V., amortizable en un uso.

Mano de obra		3,74
Resto de obra y materiales		109,79
Suma la partida		113,53
Costes indirectos	6%	6,81
TOTAL PARTIDA		120,34

1469 vU13CI03 m Línea principal de puesta a tierra instalada con conductor de cobre RV-K 0.6/1 KV de 16mm2 de sección, protegida con tubo corrugado simple de PVC de diámetro 25mm, incluso parte proporcional de pequeño material y piezas especiales, ayudas de albañilería y conexión al punto de puesta a tierra, según el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.

Mano de obra		7,05
Resto de obra y materiales		3,27
Suma la partida		10,32
Costes indirectos	6%	0,62
TOTAL PARTIDA		10,94

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

1470 vU13CI04 u Suministro e hincado de piqueta de puesta de tierra formada por electrodo de acero de 1.5 m de longitud y 14.6 mm de diámetro, con recubrimiento cobre de espesor medio de 300 micras, según el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.

Mano de obra		3,30
Resto de obra y materiales		18,11
Suma la partida		21,41
Costes indirectos	6%	1,28
TOTAL PARTIDA		22,69

1471 vU13CI05 u Soldadura aluminotérmica para puesta a tierra, incluye parte proporcional de utilización de molde de carbón, manilla y cartucho de pólvora, incluso encendido, pequeño material, mano de obra y un acabado total, según el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.

Mano de obra		5,16
Resto de obra y materiales		5,14
Suma la partida		10,30
Costes indirectos	6%	0,62
TOTAL PARTIDA		10,92

1472 vU13CI06 u Transformador de seguridad con primario para 230 V, secundaria de 24 V. y de 1000 W., amortizable en siete usos.

Mano de obra		3,74
Resto de obra y materiales		60,14
Suma la partida		63,88
Costes indirectos	6%	3,83
TOTAL PARTIDA		67,71

1473 vU13CO01 u Pasarela metálica de protección de hasta 2 metros de longitud y 1 m de ancho, para aberturas corridas y accesos portales, compuesta por guardacuerpos y suelo de aluminio, incluso colocación y desmontaje.

Mano de obra		2,23
Resto de obra y materiales		142,27
Suma la partida		144,50
Costes indirectos	6%	8,67
TOTAL PARTIDA		153,17

1474 vU13CO02 u Pasarela metálica de protección de hasta 4 metros de longitud y 1 m de ancho, para aberturas corridas y accesos portales, compuesta por guardacuerpos y suelo de aluminio, incluso colocación y desmontaje.

Mano de obra		3,35
Resto de obra y materiales		352,31
Suma la partida		355,66
Costes indirectos	6%	21,34
TOTAL PARTIDA		377,00

1475 vU13CO03 m² Palastro para protección de hueco horizontal con chapas de acero galvanizado de espesor 20 mm., incluso cinta de señalización a 1m. de altura fijada con pies derechos, según el R.D. 486/97 y norma UNE-EN 13374:2004.

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN		PRECIO
			Resto de obra y materiales		83,49
			Suma la partida		83,49
			Costes indirectos	6%	5,01
			TOTAL PARTIDA		88,50
1476	vU13CO04	m²	Entablado como protección de hueco horizontal con tablones de madera de pino de 20x5 cm., unidos a clavazón, incluso cinta de señalización a 1m. de altura fijada con pies derechos, según R.D. 486/97 y norma UNE-EN 13374:2004.		
			Resto de obra y materiales		50,85
			Suma la partida		50,85
			Costes indirectos	6%	3,05
			TOTAL PARTIDA		53,90
1477	vU13CS01	u	Baliza cónica reflectante de 50 cm. de altura para señalización, incluso colocación, amortizable en 5 usos.		
			Mano de obra		9,72
			Resto de obra y materiales		19,77
			Suma la partida		29,49
			Costes indirectos	6%	1,77
			TOTAL PARTIDA		31,26
1478	vU13CS02	u	Baliza luminosa de color rojo fijo, con lente de 180mm para una intensidad luminosa 23 Cd y alimentación de 6V, incluida batería.		
			Mano de obra		1,94
			Resto de obra y materiales		19,69
			Suma la partida		21,63
			Costes indirectos	6%	1,30
			TOTAL PARTIDA		22,93
1479	vU13CS03	u	Cinta de balizamiento bicolor rojo/blanco de PVC de 8cm de ancho y 250m de longitud, incluso colocación.		
			Mano de obra		0,97
			Resto de obra y materiales		17,04
			Suma la partida		18,01
			Costes indirectos	6%	1,08
			TOTAL PARTIDA		19,09
1480	vU13CS04	m	Banderola de señalización colgante realizada de plástico de colores rojo y blanco, reflectante sobre un soporte existente, incluso colocación.		
			Mano de obra		0,97
			Resto de obra y materiales		0,53
			Suma la partida		1,50
			Costes indirectos	6%	0,09
			TOTAL PARTIDA		1,59
1481	vU13CS05	m	Barrera de seguridad tipo New Jersey de hormigón, color rojo y blanco totalmente colocada		
			Mano de obra		15,53
			Maquinaria		10,35
			Resto de obra y materiales		63,16
			Suma la partida		89,04
			Costes indirectos	6%	5,34

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN		PRECIO
			TOTAL PARTIDA		94,38
1482	vU13CS06	m	Barrera de seguridad tipo New Jersey semirrígida de polietileno, color rojo y blanco, rellena de arena, totalmente colocada		
			Mano de obra		4,86
			Resto de obra y materiales		56,74
			Suma la partida		61,60
			Costes indirectos	6%	3,70
			TOTAL PARTIDA		65,30
1483	vU13CS07	m	Colocación de cinta para señalización de canalización eléctrica en zanja subterránea.		
			Mano de obra		0,19
			Resto de obra y materiales		0,16
			Suma la partida		0,35
			Costes indirectos	6%	0,02
			TOTAL PARTIDA		0,37
1484	vU13CS08	u	Cono para señalización en PVC, de 50cm de altura y reflexión EG nivel 1, incluso colocación.		
			Mano de obra		0,97
			Resto de obra y materiales		20,77
			Suma la partida		21,74
			Costes indirectos	6%	1,30
			TOTAL PARTIDA		23,04
1485	vU13CS09	u	Cono para señalización en PVC, de 70cm de altura y reflexión EG nivel 1, incluso colocación.		
			Mano de obra		0,97
			Resto de obra y materiales		48,00
			Suma la partida		48,97
			Costes indirectos	6%	2,94
			TOTAL PARTIDA		51,91
1486	vU13CS10	m²	Malla tejido sintético protección polvo verde o negra, incluso suministro y colocación.		
			Mano de obra		1,94
			Resto de obra y materiales		2,23
			Suma la partida		4,17
			Costes indirectos	6%	0,25
			TOTAL PARTIDA		4,42
1487	vU13CS11	u	Paleta manual paso alternativo Flecha/STOP		
			Sin descomposición		
			Suma la partida		19,27
			Costes indirectos	6%	1,16
			TOTAL PARTIDA		20,43
1488	vU13CS12	u	Paleta señalizadora reflectante a dos caras. STOP/PASO.		
			Resto de obra y materiales		19,46
			Suma la partida		19,46
			Costes indirectos	6%	1,17
			TOTAL PARTIDA		20,63

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

1489 vU13CS13 u Panel direccional reflectante de dimensiones 165x45cm, con soporte metálico de acero galvanizado de dimensiones 80x40x2mm y 2.00m de altura, incluso colocación.

Mano de obra		1,94
Resto de obra y materiales		115,77
Suma la partida		117,71
Costes indirectos	6%	7,06
TOTAL PARTIDA		124,77

1490 vU13CS14 u 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		1,94
Resto de obra y materiales		9,78
Suma la partida		11,72
Costes indirectos	6%	0,70
TOTAL PARTIDA		12,42

1491 vU13CS15 u 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.

Mano de obra		1,94
Resto de obra y materiales		13,05
Suma la partida		14,99
Costes indirectos	6%	0,90
TOTAL PARTIDA		15,89

1492 vU13CS16 u Señal de obligación circular de diámetro 60cm, normalizada, con soporte metálico de acero galvanizado de dimensiones 80x40x2mm y 2.00m de altura, incluso colocación.

Mano de obra		1,94
Resto de obra y materiales		15,03
Suma la partida		16,97
Costes indirectos	6%	1,02
TOTAL PARTIDA		17,99

1493 vU13CS17 u Señal de peligro triangular de 90 cm, normalizada, con soporte metálico de acero galvanizado de dimensiones 80x40x2mm y 2.00m de altura, incluso colocación.

Mano de obra		19,44
Resto de obra y materiales		57,26
Suma la partida		76,70
Costes indirectos	6%	4,60
TOTAL PARTIDA		81,30

1494 vU13CS18 u 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		1,94
Resto de obra y materiales		10,30
Suma la partida		12,24
Costes indirectos	6%	0,73
TOTAL PARTIDA		12,97

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

1495 vU13CS19 u Valla móvil galvanizada de dimensiones 3.00x2.00 m., con soportes galvanizados colocados sobre bases de hormigón, incluso colocación, amortizable en 5 usos.

Mano de obra		8,54
Resto de obra y materiales		5,36
Suma la partida		13,90
Costes indirectos	6%	0,83
TOTAL PARTIDA		14,73

1496 vU13CS20 u Valla móvil amarilla para limitación de paso de peatones, incluida la colocación, amortizable en 10 usos.

Mano de obra		1,94
Resto de obra y materiales		6,39
Suma la partida		8,33
Costes indirectos	6%	0,50
TOTAL PARTIDA		8,83

1497 vU13CS21 u Cinta de balizamiento bicolor rojo/blanco de PVC de 8 cm. de ancho y 250 m. de longitud, incluso colocación.

Mano de obra		1,94
Resto de obra y materiales		13,06
Suma la partida		15,00
Costes indirectos	6%	0,90
TOTAL PARTIDA		15,90

1498 vU13CS22 u Baliza cónica reflectante de 50 cm. de altura para señalización, incluso colocación, amortizable en 5 usos.

Mano de obra		1,94
Resto de obra y materiales		4,10
Suma la partida		6,04
Costes indirectos	6%	0,36
TOTAL PARTIDA		6,40

1499 vU13HC01 mes Alquiler de caseta prefabricada para comedor de obra de 6.00x2.40m, de acero galvanizado con cubierta y cerramiento lateral de chapa galvanizada, suelo de aglomerado hidrófugo, ventana y puerta, incluida la colocación.

Maquinaria		117,41
Resto de obra y materiales		1,17
Suma la partida		118,58
Costes indirectos	6%	7,11
TOTAL PARTIDA		125,69

1500 vU13HC02 mes Alquiler de caseta metálica de dimensiones 1.90x3.25x2.30m de 6.00m2 de superficie, con ventana de 0.84x070m de aluminio anodizado, con reja y cristanina de 6mm, termo de 50 litros, placa turca, placa de ducha y lavabo de fibra de vidrio con tres grifos, suelo contrachapado hidrófugo con capa antideslizante, puertas interiores de madera en los compartimentos, incluida la colocación.

Mano de obra		17,50
Maquinaria		176,57
Resto de obra y materiales		1,94
Suma la partida		196,01
Costes indirectos	6%	11,76

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO
			TOTAL PARTIDA	207,77
1501	vU13HC03	mes	Alquiler de caseta metálica de dimensiones 1.90x4.10x2.30m de 7.80m2 de superficie, con dos ventanas de 0.84x0.70m de aluminio anodizado, con reja y cristanina de 6mm, termo de 50 litros, dos inodoros de tanque bajo, dos urinarios, dos placas de ducha y lavabo de fibra de vidrio con tres grifos, suelo contrachapado hidrófugo con capa antideslizante, puertas interiores de madera en los compartimentos, incluida la colocación.	
			Mano de obra	17,50
			Maquinaria	392,47
			Resto de obra y materiales	4,10
			Suma la partida	414,07
			Costes indirectos 6%	24,84
			TOTAL PARTIDA	438,91
1502	vU13HC04	mes	Alquiler de caseta metálica de dimensiones 1.90x3.25x2.30m de 6.00m2 de superficie, estructura de acero galvanizado y cubierta de chapa galvanizada de 0.6mm de espesor reforzada con perfiles de acero, cerramiento lateral de chapa galvanizada del mismo espesor, suelo de tablero aglomerado hidrófugo de 19mm de espesor, puerta de chapa de acero de 1mm de espesor y 0.80x2.00m con cerradura y ventana fija de cristal de 6mm, incluida la colocación.	
			Mano de obra	17,50
			Maquinaria	111,54
			Resto de obra y materiales	1,29
			Suma la partida	130,33
			Costes indirectos 6%	7,82
			TOTAL PARTIDA	138,15
1503	vU13HC05	mes	Alquiler de caseta metálica de dimensiones 2.35x6.00x2.30m de 14.50m2 de superficie, estructura y cerramiento de chapa galvanizada y cubierta en arco de chapa galvanizada, aislada con manta de fibra de vidrio de 60mm de espesor, suelo de tablero aglomerado revestido con plancha continua de PVC de 2mm, aislada con plancha de poliestireno expandido de 50mm, puerta de chapa galvanizada de 1mm aislada también con chapa de acero galvanizado de 0.60mm e instalación eléctrica para 220V con toma de tierra, plafones para tubos fluorescentes de 40W y enchufes para una potencia de 1500W, incluida la colocación.	
			Mano de obra	17,50
			Maquinaria	202,16
			Resto de obra y materiales	2,20
			Suma la partida	221,86
			Costes indirectos 6%	13,31
			TOTAL PARTIDA	235,17
1504	vU13HC06	mes	Alquiler de caseta monobloc sanitaria de dimensiones 3.00x2.35m con aislamiento y ventana de 75x60cm y dos piezas a elegir entre placa de ducha, placa turca o inodoro de tanque bajo, calentador eléctrico de 30 litros, lavabo con tres grifos e instalación eléctrica a base de dos ojos de buey (interior y exterior) , interruptor y dos enchufes, incluida la colocación.	
			Mano de obra	17,50
			Maquinaria	88,17

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO
			Resto de obra y materiales	1,06
			Suma la partida	106,73
			Costes indirectos 6%	6,40
			TOTAL PARTIDA	113,13
1505	vU13HC07	mes	Alquiler de caseta monobloc compacta de dimensiones 4.00x2.35m con aislamiento y ventana de 100x100cm 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.	
			Mano de obra	17,50
			Maquinaria	69,43
			Resto de obra y materiales	0,87
			Suma la partida	87,80
			Costes indirectos 6%	5,27
			TOTAL PARTIDA	93,07
1506	vU13HC08	mes	Alquiler de caseta monobloc sanitaria de dimensiones 4.00x2.35m y ventana de 100x100cm y cuatro piezas a elegir entre placa de ducha, placa turca o inodoro de tanque bajo, calentador eléctrico de 50 litros, lavabo con cuatro grifos e instalación eléctrica a base de dos ojos de buey (interior y exterior), interruptor y dos enchufes, incluida la colocación.	
			Mano de obra	17,50
			Maquinaria	83,38
			Resto de obra y materiales	1,01
			Suma la partida	101,89
			Costes indirectos 6%	6,11
			TOTAL PARTIDA	108,00
1507	vU13HC09	mes	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.	
			Mano de obra	17,50
			Maquinaria	70,22
			Resto de obra y materiales	0,88
			Suma la partida	88,60
			Costes indirectos 6%	5,32
			TOTAL PARTIDA	93,92
1508	vU13HC10	mes	Alquiler de caseta monobloc sanitaria de dimensiones 6.00x2.35m 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.	
			Mano de obra	17,50
			Maquinaria	80,10
			Resto de obra y materiales	0,98
			Suma la partida	98,58
			Costes indirectos 6%	5,91
			TOTAL PARTIDA	104,49

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

1509 vU13HC11 mes Alquiler/Mes de caseta metálica de dimensiones 2,35x4,30x2,30 m., de 10,10 m2 de superficie, estructura de acero galvanizado y cubierta de chapa galvanizado de 0,6 mm. de espesor reforzada con perfiles de acero, cerramiento lateral de chapa galvanizada del mismo espesor, suelo de tablero aglomerado hidrófugo de 19 mm. de espesor, puerta de chapa de acero de 1 mm. de espesor y 0,80x2,00 m. con cerradura y ventana fija de cristal de 6 mm., incluida colocación y n nivelación, amortizable en 5 usos.

Resto de obra y materiales		52,79
Suma la partida		52,79
Costes indirectos	6%	3,17
TOTAL PARTIDA		55,96

1510 vU13HE01 u Banco metálico con capacidad para cinco personas, amortizable en 2 usos.

Mano de obra		1,94
Resto de obra y materiales		37,35
Suma la partida		39,29
Costes indirectos	6%	2,36
TOTAL PARTIDA		41,65

1511 vU13HE02 u Botiquín portátil de urgencia con contenidos mínimos obligatorios.

Mano de obra		3,89
Resto de obra y materiales		27,78
Suma la partida		31,67
Costes indirectos	6%	1,90
TOTAL PARTIDA		33,57

1512 vU13HE03 u Botiquín de urgencia con contenidos mínimos obligatorios.

Mano de obra		3,89
Resto de obra y materiales		52,06
Suma la partida		55,95
Costes indirectos	6%	3,36
TOTAL PARTIDA		59,31

1513 vU13HE04 u Espejo para vestuarios y aseos obra.

Mano de obra		1,94
Resto de obra y materiales		36,43
Suma la partida		38,37
Costes indirectos	6%	2,30
TOTAL PARTIDA		40,67

1514 vU13HE05 u Horno microondas para calentar comidas de 19 l plato giratorio y reloj programador.

Mano de obra		16,78
Resto de obra y materiales		33,04
Suma la partida		49,82
Costes indirectos	6%	2,99
TOTAL PARTIDA		52,81

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

1515 vU13HE06 u Kit de equipamiento para vestuarios y aseos de obra compuesto de:
- Dos espejos
- Mesa metálica con laminado plástico, con capacidad para 10 personas
- Dos bancos metálicos con capacidad para cinco personas
- Recipiente para recogida de desperdicios
- Diez taquillas metálicas de dimensiones 40x50x180cm de una altura, fabricada en chapa laminada en frío, cerradura individual con dos llaves
- Diez perchas para duchas y WC

Resto de obra y materiales		1.867,13
Suma la partida		1.867,13
Costes indirectos	6%	112,03
TOTAL PARTIDA		1.979,16

1516 vU13HE07 u Mano de obra de brigada de seguridad empleada en mantenimiento y reposición de protecciones

Mano de obra		155,52
Resto de obra y materiales		1,56
Suma la partida		157,08
Costes indirectos	6%	9,42
TOTAL PARTIDA		166,50

1517 vU13HE08 u Limpieza de vestuarios para conservación de los mismos en condiciones de salud e higiene adecuadas.

Mano de obra		58,32
Resto de obra y materiales		0,58
Suma la partida		58,90
Costes indirectos	6%	3,53
TOTAL PARTIDA		62,43

1518 vU13HE09 u Mesa metálica con laminado plástico, con capacidad para 10 personas, amortizable en 2 usos.

Mano de obra		1,94
Resto de obra y materiales		64,86
Suma la partida		66,80
Costes indirectos	6%	4,01
TOTAL PARTIDA		70,81

1519 vU13HE10 u Percha en cabinas para duchas y WC.

Mano de obra		1,94
Resto de obra y materiales		6,50
Suma la partida		8,44
Costes indirectos	6%	0,51
TOTAL PARTIDA		8,95

1520 vU13HE11 u Radiador eléctrico de 1000 W, amortizable en 2 usos.

Mano de obra		12,89
Resto de obra y materiales		22,47
Suma la partida		35,36
Costes indirectos	6%	2,12
TOTAL PARTIDA		37,48

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

1521 vU13HE12 u Recipiente para recogida de desperdicios, obra.

Mano de obra		1,94
Resto de obra y materiales		42,72
Suma la partida		44,66
Costes indirectos	6%	2,68
TOTAL PARTIDA		47,34

1522 vU13HE13 u Reposición de botiquín de urgencia con contenidos mínimos obligatorios

Resto de obra y materiales		27,74
Suma la partida		27,74
Costes indirectos	6%	1,66
TOTAL PARTIDA		29,40

1523 vU13HE14 u 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, amortizable en 3 usos, incluso colocación.

Mano de obra		1,94
Resto de obra y materiales		38,83
Suma la partida		40,77
Costes indirectos	6%	2,45
TOTAL PARTIDA		43,22

1524 vU13HE15 u Unidad equipo respiración autónoma con botella de acero de 6 litros y 300 bares.

Resto de obra y materiales		788,44
Suma la partida		788,44
Costes indirectos	6%	47,31
TOTAL PARTIDA		835,75

1525 vU13HE16 u Banqueta aislante con patas antideslizantes de forma cuadrada soportada por cuatro patas rígidamente unidas a la plataforma o desmontables o abatibles con dispositivo de bloqueo que impida que se plieguen cuando estén en posición de uso. Hasta una tensión de 36 kV.

Resto de obra y materiales		25,31
Suma la partida		25,31
Costes indirectos	6%	1,52
TOTAL PARTIDA		26,83

1526 vU13HE18 u Suministro y montaje de percha en cabinas para duchas y WC.

Resto de obra y materiales		7,10
Suma la partida		7,10
Costes indirectos	6%	0,43
TOTAL PARTIDA		7,53

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO
1527	vU13HE19	u	Banco de vestuario con asiento doble, con perchero, balda superior, parrilla zapatero y respaldo y largo de 200 cm., 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., amortizable en 2 usos.	
			Resto de obra y materiales	80,54
			Suma la partida	80,54
			Costes indirectos 6%	4,83
			TOTAL PARTIDA	85,37
1528	vU13HE20	u	Mesa metálica con laminado plástico, con capacidad para 10 personas, obra, amortizable en 2 usos.	
			Resto de obra y materiales	33,35
			Suma la partida	33,35
			Costes indirectos 6%	2,00
			TOTAL PARTIDA	35,35
1529	vU13HE21	u	Recipiente para recogida de desperdicios, obra.	
			Resto de obra y materiales	36,13
			Suma la partida	36,13
			Costes indirectos 6%	2,17
			TOTAL PARTIDA	38,30
1530	vU13HE22	u	Horno microondas para calentar comidas de 19 l. plato giratorio y reloj programador, amortizable en 2 usos.	
			Resto de obra y materiales	29,74
			Suma la partida	29,74
			Costes indirectos 6%	1,78
			TOTAL PARTIDA	31,52
1531	vU13HE23	u	Taquilla metálica de dimensiones 60x50x180 cm. de dos alturas con cuatro huecos de dimensiones 30x50x90 cm., fabricada en chapa laminada en frío, acero ST42, espesor 0.7 mm. en cuerpo y 1,0 mm. 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, amortizable en 2 usos.	
			Resto de obra y materiales	96,38
			Suma la partida	96,38
			Costes indirectos 6%	5,78
			TOTAL PARTIDA	102,16
1532	vU13HE24	u	Portarrollos de metal.	
			Resto de obra y materiales	22,68
			Suma la partida	22,68
			Costes indirectos 6%	1,36
			TOTAL PARTIDA	24,04

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

1533 vU13HE25 u Dosificador de jabón líquido adosado a la pared, accionado por pulsador, anti-vándalico, para frecuencias de uso muy altas, capacidad 1.10 litros y de dimensiones 206x117x116mm.

Resto de obra y materiales		17,36
Suma la partida		17,36
Costes indirectos	6%	1,04
TOTAL PARTIDA		18,40

1534 vU13HE26 u Dispensador de papel toalla de 100x260mm, de acero pintado en epoxi blanco, con dosificador manual, anti-vándalico, para frecuencias de uso muy altas, capacidad 600 toallas en Z ó 400 en C, de dimensiones 330x275x133mm.

Resto de obra y materiales		83,49
Suma la partida		83,49
Costes indirectos	6%	5,01
TOTAL PARTIDA		88,50

1535 vU13HM.001 u Reconocimiento médico

Resto de obra y materiales		113,95
Suma la partida		113,95
Costes indirectos	6%	6,84
TOTAL PARTIDA		120,79

1536 vU13HM.002 u Reunión mensual del Comité de seguridad y salud en el trabajo (solamente en el caso de que el convenio colectivo provincial así lo disponga para este número de trabajadores).

Sin descomposición		
Suma la partida		101,84
Costes indirectos	6%	6,11
TOTAL PARTIDA		107,95

1537 vU13HM.003 h Formación a los trabajadores de el cumplimiento de las normas de seguridad y salud.

Sin descomposición		
Suma la partida		15,53
Costes indirectos	6%	0,93
TOTAL PARTIDA		16,46

1538 vU13IA01 u Chaleco alta visibilidad

Resto de obra y materiales		7,12
Suma la partida		7,12
Costes indirectos	6%	0,43
TOTAL PARTIDA		7,55

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

1539 vU13IA02 u Chaquetón acolchado de poliéster y algodón con forro de poliamida también acolchado, con capucha, cierre de cremallera y ajustado a la cintura con cordones, adecuado para temperaturas ambientales bajas, según UNE-EN 342 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		40,88
Suma la partida		40,88
Costes indirectos	6%	2,45
TOTAL PARTIDA		43,33

1540 vU13IA03 u Cinturón faja lumbar fabricado en material termoterapéutico multielástico con cierre regulable por velcro y tirantes, polivalente para todo tipo de actividades.

Resto de obra y materiales		33,51
Suma la partida		33,51
Costes indirectos	6%	2,01
TOTAL PARTIDA		35,52

1541 vU13IA04 u 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, amortizable en 3 usos.

Resto de obra y materiales		3,66
Suma la partida		3,66
Costes indirectos	6%	0,22
TOTAL PARTIDA		3,88

1542 vU13IA05 u Chaqueta de protección para soldador fabricada en cuero-serraje que impide la penetración de chispas, 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		15,73
Suma la partida		15,73
Costes indirectos	6%	0,94
TOTAL PARTIDA		16,67

1543 vU13IA06 u Camisa de trabajo fabricada en tergal de manga corta o manga larga con dos bolsillos, según UNE-EN 340, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, declaración de Conformidad y Folleto informativo.

Resto de obra y materiales		9,34
Suma la partida		9,34
Costes indirectos	6%	0,56
TOTAL PARTIDA		9,90

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

1544 vU13IC01 u Casco protección estándar

Resto de obra y materiales		0,41
Suma la partida		0,41
Costes indirectos	6%	0,02
TOTAL PARTIDA		0,43

1545 vU13IC02 u Casco de protección de la cabeza contra choques o golpes producidos contra objetos inmóviles, regulable con ruleta y barbuquejo, 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.

Resto de obra y materiales		0,73
Suma la partida		0,73
Costes indirectos	6%	0,04
TOTAL PARTIDA		0,77

1546 vU13IC03 u Casco de protección de la cabeza contra choques o golpes producidos contra objetos inmóviles, resistente a la llama, 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		1,97
Suma la partida		1,97
Costes indirectos	6%	0,12
TOTAL PARTIDA		2,09

1547 vU13IJ01 u Gafa protectora

Resto de obra y materiales		2,01
Suma la partida		2,01
Costes indirectos	6%	0,12
TOTAL PARTIDA		2,13

1548 vU13IJ02 u Gafa protectora de tipo integral contra partículas de alta velocidad regulable, con protección antivaho, a los rayos ultravioleta y antirrayado, 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		3,23
Suma la partida		3,23
Costes indirectos	6%	0,19
TOTAL PARTIDA		3,42

1549 vU13IJ03 u 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		5,28
Suma la partida		5,28
Costes indirectos	6%	0,32
TOTAL PARTIDA		5,60

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

1550 vU13IM01 u Par de guantes contra los agentes químicos fabricados en algodón-pvc superplastificado, buena resistencia ante ácidos y bases, según norma UNE-EN 374 y UNE-EN 420, 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		1,42
Suma la partida		1,42
Costes indirectos	6%	0,09
TOTAL PARTIDA		1,51

1551 vU13IM02 u Par de guantes para riesgos mecánicos fabricados en algodón tejido punzonado con refuerzo de serraje vacuno en la palma, según norma UNE-EN 388 y UNE-EN 420, 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		3,54
Suma la partida		3,54
Costes indirectos	6%	0,21
TOTAL PARTIDA		3,75

1552 vU13IM03 u Par de guantes para soldadura fabricados en serraje vacuno con manguito largo para la protección de los antebrazos, según norma UNE-EN 407 y UNE-EN 420, 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		0,96
Suma la partida		0,96
Costes indirectos	6%	0,06
TOTAL PARTIDA		1,02

1553 vU13IM04 u Juego guantes dieléctricos, para protección de contacto eléctrico en alta tensión.

Resto de obra y materiales		53,76
Suma la partida		53,76
Costes indirectos	6%	3,23
TOTAL PARTIDA		56,99

1554 vU13IM05 u Juego guantes dieléctricos, para protección de contacto eléctrico en baja tensión.

Resto de obra y materiales		44,79
Suma la partida		44,79
Costes indirectos	6%	2,69
TOTAL PARTIDA		47,48

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

1555 vU13IM06 u Par de guantes para riesgos mecánicos fabricados en algodón tejido punzonado con refuerzo de serraje vacuno en la palma, según norma UNE-EN 388 y UNE-EN 420, 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, amortizable en 4 usos.

Resto de obra y materiales		3,57
Suma la partida		3,57
Costes indirectos	6%	0,21
TOTAL PARTIDA		3,78

1556 vU13IO01 u Orejeras antirruido con varias posiciones 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		13,80
Suma la partida		13,80
Costes indirectos	6%	0,83
TOTAL PARTIDA		14,63

1557 vU13IO02 u Tapones antirruido reutilizables con cordón de unión fabricados en espuma con diseño cónico para ajustarse a los canales auditivos, con una atenuación acústica de 31dB, según UNE-EN 352-1 y UNE-EN 458, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, declaración de Conformidad y Folleto informativo. (Suministrados en cajas de 100 unidades), amortizable en 3 usos.

Resto de obra y materiales		3,14
Suma la partida		3,14
Costes indirectos	6%	0,19
TOTAL PARTIDA		3,33

1558 vU13IO03 u Orejeras antirruido estándar que se adaptan a la cabeza por medio de una arnés de plástico o metal, tiene una atenuación acústica de 25 dB, según UNE-EN 652-1 y 1407/1992, certificado expedido por un organismo notificado, declaración de Conformidad y Folleto informativo.

Resto de obra y materiales		12,99
Suma la partida		12,99
Costes indirectos	6%	0,78
TOTAL PARTIDA		13,77

1559 vU13IP01 u Bota antiagua con puntera y plantilla de seguridad fabricada en P.V.C con puntera y plantilla metálicas., según UNE-EN ISO 20344:2005, UNE-EN ISO 20345:2005, UNE-EN ISO 20346:2005, y UNE-EN ISO 20347:2005, incluso requisitos establecidos por R.D. 1407/1192, certificado CE expedido por un organismo notificado, declaración de Conformidad y Folleto informativo.

Resto de obra y materiales		17,85

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN		PRECIO
			Suma la partida		17,85
			Costes indirectos	6%	1,07
			TOTAL PARTIDA		18,92
1560	vU13lP02	u	Bota de seguridad fabricada en piel negra con cierre de cordones y suela de poliuretano con puntera y plantilla de seguridad,, según UNE-EN ISO 20344:2005, UNE-EN ISO 20345:2005, UNE-EN ISO 20346:2005, y UNE-EN ISO 20347:2005, incluso requisitos establecidos por R.D. 1407/1192, certificado CE expedido por un organismo notificado, declaración de Conformidad y Folleto informativo, amortizable en 2 usos.		
			Resto de obra y materiales		9,55
			Suma la partida		9,55
			Costes indirectos	6%	0,57
			TOTAL PARTIDA		10,12
1561	vU13lP03	u	Bota de seguridad ante impactos y perforaciones fabricada en piel negra con suela de poliuretano y puntera plástica resistente a 200J, según UNE-EN ISO 20344:2005, UNE-EN ISO 20345:2005, UNE-EN ISO 20346:2005, y UNE-EN ISO 20347:2005, incluso requisitos establecidos por R.D. 1407/1192, certificado CE expedido por un organismo notificado, declaración de Conformidad y Folleto informativo.		
			Resto de obra y materiales		54,48
			Suma la partida		54,48
			Costes indirectos	6%	3,27
			TOTAL PARTIDA		57,75
1562	vU13lP04	u	Polaina para riesgos mecánicos y protección térmica en general		
			Resto de obra y materiales		10,95
			Suma la partida		10,95
			Costes indirectos	6%	0,66
			TOTAL PARTIDA		11,61
1563	vU13lP05	u	Zapato dieléctrico fabricado en piel flor negra con suela aislante y puntera de plástico rígido.		
			Resto de obra y materiales		12,05
			Suma la partida		12,05
			Costes indirectos	6%	0,72
			TOTAL PARTIDA		12,77
1564	vU13lP06	u	Bota de seguridad para soldador fabricada en piel negra con suela de poliuretano, horma ancha y cierre de hebilla., según UNE-EN ISO 20344:2005, UNE-EN ISO 20345:2005, UNE-EN ISO 20346:2005, y UNE-EN ISO 20347:2005, incluso requisitos establecidos por R.D. 1407/1192, certificado CE expedido por un organismo notificado, declaración de Conformidad y Folleto informativo, amortizable en 2 usos.		
			Resto de obra y materiales		17,03
			Suma la partida		17,03
			Costes indirectos	6%	1,02

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO
			TOTAL PARTIDA.....	18,05
1565	vU13IR01	u	Cinturón de seguridad de sujeción, amortizable en cuatro usos.	
			Resto de obra y materiales.....	13,77
			Suma la partida.....	13,77
			Costes indirectos 6%	0,83
			TOTAL PARTIDA.....	14,60
1566	vU13IR02	u	Kit básico de elementos de protección individual compuesto de: - Casco de protección de la cabeza contra choques o golpes producidos contra objetos inmóviles, estándar - Casco de protección de la cabeza contra choques o golpes producidos contra objetos inmóviles, regulable con ruleta - Casco de seguridad para uso normal, con protectores auditivos - Gafa protectora de tipo integral estándar regulable, con protección antivaho - Par de guantes para riesgos mecánicos fabricados en algodón tejido punzonado con refuerzo de serraje vacuno en la palma - 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 - Bota antiagua de caña alta fabricada en P.V.C. - Bota de seguridad fabricada en piel negra con cierre de cordones y suela de poliuretano con puntera y plantilla de seguridad - Chaleco fabricado en tejido de malla transpirable color amarillo con cierre central de cremallera, provisto de dos bandas en la parte delantera y trasera de tejido gris plata de 50mm de ancho - Traje nylon con cremallera y bolsillos - Mascarilla de papel autofiltrante con una protección ligera frente a las partículas - Juego de polainas para trabajos de soldadura, amortizable dos usos - Pantalla para soldadura eléctrica con visor de acetato incoloro, amortizable en cinco usos.	
			Resto de obra y materiales.....	147,99
			Suma la partida.....	147,99
			Costes indirectos 6%	8,88
			TOTAL PARTIDA.....	156,87
1567	vU13IT01	u	Arnés anticaída encargado de ejercer presión en el cuerpo para sujetarlo y evitar su caída, formado por bandas, elementos de ajuste y hebillas, con elemento de amarre incorporado, 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, amortizable en 5 usos.	
			Resto de obra y materiales.....	12,76
			Suma la partida.....	12,76
			Costes indirectos 6%	0,77

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN		PRECIO
			TOTAL PARTIDA		13,53
1568	vU13IT02	u	Chaqueta con capucha broches a presión y pantalón con cinturón elástico		
			Resto de obra y materiales		13,35
			Suma la partida		13,35
			Costes indirectos	6%	0,80
			TOTAL PARTIDA		14,15
1569	vU13IT03	u	Cinturón de seguridad de suspensión con 1pto de amarre, 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		9,20
			Suma la partida		9,20
			Costes indirectos	6%	0,55
			TOTAL PARTIDA		9,75
1570	vU13IT04	u	Cinturón de seguridad de sujección, 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, amortizable en 5 usos.		
			Resto de obra y materiales		4,82
			Suma la partida		4,82
			Costes indirectos	6%	0,29
			TOTAL PARTIDA		5,11
1571	vU13IT05	u	Mandil de cuero para trabajos de soldadura		
			Resto de obra y materiales		3,66
			Suma la partida		3,66
			Costes indirectos	6%	0,22
			TOTAL PARTIDA		3,88
1572	vU13IT06	u	Mono de trabajo confeccionado en algodón 100% con cremallera central de nylón, 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		15,33
			Suma la partida		15,33
			Costes indirectos	6%	0,92
			TOTAL PARTIDA		16,25
1573	vU13IT07	u	Traje de nylon con cremallera y bolsillos		
			Resto de obra y materiales		27,93
			Suma la partida		27,93
			Costes indirectos	6%	1,68
			TOTAL PARTIDA		29,61

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

1574 vU13IT08 u Vestido impermeable con chaqueta, capucha y pantalones para obras públicas, de PVC soldado de 0.4 mm de espesor, de color vivo

Resto de obra y materiales		34,79
Suma la partida		34,79
Costes indirectos	6%	2,09
TOTAL PARTIDA		36,88

1575 vU13IT09 u Cinturón de seguridad de suspensión con 2pto de amarre, 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, amortizable en 5 usos.

Resto de obra y materiales		9,50
Suma la partida		9,50
Costes indirectos	6%	0,57
TOTAL PARTIDA		10,07

1576 vU13IT10 u Cinturón de seguridad de cuerda con mosquetones, 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		4,67
Suma la partida		4,67
Costes indirectos	6%	0,28
TOTAL PARTIDA		4,95

1577 vU13IT11 u 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, amortizable en 5 usos.

Resto de obra y materiales		25,37
Suma la partida		25,37
Costes indirectos	6%	1,52
TOTAL PARTIDA		26,89

1578 vU13IT12 u Dispositivo anticaída con bloqueo automático con una línea de anclaje rígida, según UNE-EN 353-1 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, amortizable en 10 usos.

Resto de obra y materiales		11,62
Suma la partida		11,62
Costes indirectos	6%	0,70
TOTAL PARTIDA		12,32

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

1579 vU13IV01 u Filtro de partículas para mascarilla, filtrado de partículas por las dos caras, según norma UNE-EN 14387 y UNE-EN 143, 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		3,06
Suma la partida		3,06
Costes indirectos	6%	0,18
TOTAL PARTIDA		3,24

1580 vU13IV02 u Máscara buconasal autofiltrante con dos filtros de carbón activo, adecuada para vapores orgánicos e inorgánicos, 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		22,38
Suma la partida		22,38
Costes indirectos	6%	1,34
TOTAL PARTIDA		23,72

1581 vU13IV03 u Mascarilla autofiltrante

Resto de obra y materiales		2,55
Suma la partida		2,55
Costes indirectos	6%	0,15
TOTAL PARTIDA		2,70

1582 vU13IV04 u Mascarilla para pintura

Resto de obra y materiales		19,37
Suma la partida		19,37
Costes indirectos	6%	1,16
TOTAL PARTIDA		20,53

1583 vU13IV05 u 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		1,53
Suma la partida		1,53
Costes indirectos	6%	0,09
TOTAL PARTIDA		1,62

1584 vU13IV06 u Equipo autónomo de respiración con reserva de aire (500l/min) para la protección de las vías respiratorias según norma UNE-EN 137, 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, amortizable en 50 usos.

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO
			Resto de obra y materiales	26,60
			Suma la partida	26,60
			Costes indirectos 6%	1,60
			TOTAL PARTIDA	28,20
1585	vU13IV07	u	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.	
			Resto de obra y materiales	9,79
			Suma la partida	9,79
			Costes indirectos 6%	0,59
			TOTAL PARTIDA	10,38
1586	vU13PA01	PA	Seguridad y Salud	
			Sin descomposición	
			Suma la partida	229.231,16
			Costes indirectos 6%	13.753,87
			TOTAL PARTIDA	242.985,03
1587	vU14H01	u	Características mecánicas de una barra corrugada de acero soldable para armaduras de hormigón incluyendo: masa por metro lineal, sección equivalente, carga y alargamiento de rotura, diagrama cargas-deformaciones y módulo de elasticidad, según UNE-EN ISO 6892-1.	
			Sin descomposición	
			Suma la partida	35,19
			Costes indirectos 6%	2,11
			TOTAL PARTIDA	37,30
1588	vU14H02	u	Control de la resistencia característica a compresión y la docilidad del hormigón comprendiendo: la toma de muestras del hormigón fresco, la fabricación de 4 probetas cilíndricas de 15x30cm, el curado, refrentado y la determinación de la resistencia a compresión de las probetas según UNE-EN 12390-3; y la medida del asentamiento del cono de Abrams según UNE-EN 12350-2, todo ello según la EHE-08.	
			Sin descomposición	
			Suma la partida	48,65
			Costes indirectos 6%	2,92
			TOTAL PARTIDA	51,57
1589	vU14H03	u	Control de la resistencia característica a flexotracción y la docilidad del hormigón comprendiendo: la toma de muestras del hormigón fresco, la fabricación de 4 probetas cilíndricas de 15x30cm, el curado, refrentado y la determinación de la resistencia a flexotracción de las probetas según UNE-EN 12390-5; y la medida del asentamiento del cono de Abrams según UNE-EN 12350-2, todo ello según la EHE-08.	
			Sin descomposición	
			Suma la partida	48,65
			Costes indirectos 6%	2,92
			TOTAL PARTIDA	51,57

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO
1590	vU14H04	u	Determinación del área proyectada de las corrugas o grafilas de una barra, alambre o alambrón de acero para hormigón armado según UNE-EN 15630-1.	
			Sin descomposición	
			Suma la partida	49,99
			Costes indirectos 6%	3,00
			TOTAL PARTIDA	52,99
1591	vU14H05	u	Determinación de la porosidad de un hormigón, según ASTM-C-642/90.	
			Sin descomposición	
			Suma la partida	41,98
			Costes indirectos 6%	2,52
			TOTAL PARTIDA	44,50
1592	vU14H06	u	Determinación de la resistencia a flexión transversal según UNE EN 491, en tejas de hormigón.	
			Sin descomposición	
			Suma la partida	222,41
			Costes indirectos 6%	13,34
			TOTAL PARTIDA	235,75
1593	vU14H07	u	Determinación de la sección equivalente de una barra de acero corrugado para hormigón armado, según la UNE-EN 10080.	
			Sin descomposición	
			Suma la partida	18,05
			Costes indirectos 6%	1,08
			TOTAL PARTIDA	19,13
1594	vU14H08	u	Determinación de la docilidad del hormigón mediante la medida del asentamiento del cono de Abrams, según UNE-EN 12350-2 y la EHE-08.	
			Sin descomposición	
			Suma la partida	14,67
			Costes indirectos 6%	0,88
			TOTAL PARTIDA	15,55
1595	vU14H09	u	Ensayo de doblado simple de barras, alambres y alambrones para hormigón armado, según UNE-EN ISO 15630-1.	
			Sin descomposición	
			Suma la partida	19,18
			Costes indirectos 6%	1,15
			TOTAL PARTIDA	20,33
1596	vU14H10	u	Ensayo de doblado-desdoblado de barras de acero soldable para hormigón armado, según UNE 36068.	
			Sin descomposición	
			Suma la partida	14,49
			Costes indirectos 6%	0,87
			TOTAL PARTIDA	15,36

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO
1597	vU14H11	u	Extracción de testigos de hormigón mediante sonda rotativa, tallado, refrentado y ensayo a compresión de diámetro 75mm y longitud 220mm, según UNE-EN 12504-1, UNE-EN 12390-3.	
			Sin descomposición	
			Suma la partida	143,10
			Costes indirectos 6%	8,59
			TOTAL PARTIDA	151,69
1598	vU14H12	u	Extracción de testigos de hormigón mediante sonda rotativa, tallado, refrentado y ensayo a compresión de diámetro 100mm y longitud 250mm, según UNE-EN 12504-1, UNE-EN 12390-3.	
			Sin descomposición	
			Suma la partida	177,44
			Costes indirectos 6%	10,65
			TOTAL PARTIDA	188,09
1599	vU14H13	u	Extracción de testigos de hormigón mediante sonda rotativa, tallado, refrentado y ensayo a compresión de diámetro 150mm y longitud 350mm, según UNE-EN 12504-1, UNE-EN 12390-3.	
			Sin descomposición	
			Suma la partida	265,51
			Costes indirectos 6%	15,93
			TOTAL PARTIDA	281,44
1600	vU14H14	u	Relleno de huecos dejados por los taladros de 75mm de diámetro.	
			Sin descomposición	
			Suma la partida	23,97
			Costes indirectos 6%	1,44
			TOTAL PARTIDA	25,41
1601	vU14H15	u	Relleno de huecos dejados por los taladros de 100mm de diámetro.	
			Sin descomposición	
			Suma la partida	30,82
			Costes indirectos 6%	1,85
			TOTAL PARTIDA	32,67
1602	vU14H16	u	Relleno de huecos dejados por los taladros de 150mm de diámetro.	
			Sin descomposición	
			Suma la partida	41,09
			Costes indirectos 6%	2,47
			TOTAL PARTIDA	43,56

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

1603 vU14H17 ud Ensayo a realizar en laboratorio acreditado en el área técnica correspondiente, sobre una muestra de hormigón fresco, tomada en obra según UNE-EN 12350-1, para la determinación de las siguientes características:
- Consistencia del hormigón fresco mediante el método de asentamiento del cono de Abrams según UNE-EN 12350-2.
- Resistencia característica a compresión del hormigón endurecido mediante control estadístico con fabricación y curado de 12 probetas cilíndricas de 15x30 cm. o cúbicos de 20x20x20 cm., del mismo lote, según UNE-EN 12390-2, refrendado y rotura a compresión de las mismas según UNE-EN 12390-3.
Incluso desplazamiento a obra, toma de muestra e informe de resultados.

Sin descomposición

Suma la partida		51,75
Costes indirectos	6%	3,11
TOTAL PARTIDA		54,86

1604 vU14H18 ud Ensayo a realizar en laboratorio acreditado en el área técnica correspondiente, sobre una muestra de una barra de acero corrugado de cada diámetro diferente, tomada en obra, para la determinación de las siguientes características mecánicas: nivel de radiación, límite elástico, carga de rotura, alargamiento de rotura y alargamiento bajo carga máxima según UNE-EN ISO 15630-1; UNE 36068. Incluso desplazamiento a obra, toma de muestra e informe de resultados.

Sin descomposición

Suma la partida		46,58
Costes indirectos	6%	2,79
TOTAL PARTIDA		49,37

1605 vU14H19 ud Inspección visual a realizar por laboratorio acreditado en el área técnica correspondiente a:
- Sobre una unión soldada en estructura metálica, para la determinación de las imperfecciones superficiales y, en ocasiones, defectos internos de la unión, según UNE-EN 970. Incluso desplazamiento a obra e informe de resultados.
- Inspección de soldadura visual y mediante PARTÍCULAS MAGNÉTICAS. En cada inspección se controlarán de 10 a 12 uniones soldadas. UNE-EN ISO 17638.
- Inspección de soldadura visual y mediante LÍQUIDOS PENETRANTES. En cada inspección se controlarán de 10 a 12 uniones soldadas. UNE -EN ISO 23277.
- Inspección de soldadura visual y mediante ULTRASONIDOS. En cada inspección se controlarán de 10 a 12 uniones soldadas. UNE-EN ISO 17640.
- Inspección de soldadura visual y mediante RADIOGRAFÍAS. En cada inspección se controlarán de 10 a 12 uniones soldadas. UNE-EN 12517-1.

Sin descomposición

Suma la partida		62,10
Costes indirectos	6%	3,73
TOTAL PARTIDA		65,83

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN		PRECIO
1606	vU14PC01	u	Determinación del contenido de sulfato cálcico semihidrato en yesos, según norma UNE 102037.		
			Sin descomposición		
			Suma la partida		119,41
			Costes indirectos	6%	7,16
			TOTAL PARTIDA		126,57
1607	vU14PC02	u	Determinación de la estabilidad de volumen, según UNE 7204 en cales aéreas e hidráulicas.		
			Sin descomposición		
			Suma la partida		65,36
			Costes indirectos	6%	3,92
			TOTAL PARTIDA		69,28
1608	vU14PC03	u	Determinación de los fraguados anormales (falso fraguado y fraguado rápido o instantáneo), según UNE 80114.		
			Sin descomposición		
			Suma la partida		81,53
			Costes indirectos	6%	4,89
			TOTAL PARTIDA		86,42
1609	vU14PC04	u	Determinación de las resistencias mecánicas, según UNE-EN 196-1.		
			Sin descomposición		
			Suma la partida		107,97
			Costes indirectos	6%	6,48
			TOTAL PARTIDA		114,45
1610	vU14PC05	u	Toma de muestras de cemento, según UNE-EN 196-7.		
			Sin descomposición		
			Suma la partida		16,92
			Costes indirectos	6%	1,02
			TOTAL PARTIDA		17,94
1611	vU14PG01	u	Ensayo de resistencia a la abrasión en mármoles y calizas, según UNE-EN 1341 y UNE-EN 1342.		
			Sin descomposición		
			Suma la partida		357,72
			Costes indirectos	6%	21,46
			TOTAL PARTIDA		379,18
1612	vU14PG02	u	Determinación de la resistencia a la heladicidad en mármoles y calizas, según UNE-EN 12371.		
			Sin descomposición		
			Suma la partida		291,77
			Costes indirectos	6%	17,51
			TOTAL PARTIDA		309,28
1613	vU14PM02	u	Toma de muestras de morteros y preparación para ensayo, según UNE-EN 1015-2.		
			Sin descomposición		

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN		PRECIO
			Suma la partida		16,92
			Costes indirectos	6%	1,02
			TOTAL PARTIDA		17,94
1614	vU14PP01	u	Determinación de la resistencia a la compresión en bloques, según UNE-EN 772-1.		
			Sin descomposición		
			Suma la partida		256,62
			Costes indirectos	6%	15,40
			TOTAL PARTIDA		272,02
1615	vU14PP02	u	Ensayo de aplicación de 25 ciclos de hielo-deshielo según UNE EN 491, en tejas de hormigón.		
			Sin descomposición		
			Suma la partida		159,58
			Costes indirectos	6%	9,57
			TOTAL PARTIDA		169,15
1616	vU14PP03	u	Ensayo de aplastamiento transversal en tubos de hormigón, según Pliego de Prescripciones Técnica Generales para Tuberías de Abastecimiento de agua y de Saneamiento de poblaciones.		
			Sin descomposición		
			Suma la partida		357,50
			Costes indirectos	6%	21,45
			TOTAL PARTIDA		378,95
1617	vU14PP04	u	Comprobación de dimensiones, espesor, rectitud y aspecto en tubos de hormigón armado de diámetro comprendido entre 600 y 1000mm,según Pliego de Prescripciones Técnica Generales para Tuberías de Abastecimiento de agua y de Saneamiento de poblaciones.		
			Sin descomposición		
			Suma la partida		119,18
			Costes indirectos	6%	7,15
			TOTAL PARTIDA		126,33
1618	vU14PP05	u	Determinación de las dimensiones, aspecto, espesor y forma de un bordillo de hormigón, según anejo C y J de UNE-EN 1340.		
			Sin descomposición		
			Suma la partida		65,06
			Costes indirectos	6%	3,90
			TOTAL PARTIDA		68,96
1619	vU14PP07	u	Determinación de la resistencia a flexión de un bordillo de hormigón, según anejo F de UNE-EN 1340.		
			Sin descomposición		
			Suma la partida		284,86
			Costes indirectos	6%	17,09
			TOTAL PARTIDA		301,95
1620	vU14PP08	u	Determinación de la impermeabilidad al agua según UNE EN 491, en tejas de hormigón.		

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN		PRECIO
			Sin descomposición		
			Suma la partida		161,27
			Costes indirectos	6%	9,68
			TOTAL PARTIDA		170,95
1621	vU14PP09	u	Determinación de la resistencia a la abrasión en bordillo de hormigón, según anejo G/ H de UNE-EN 1340.		
			Sin descomposición		
			Suma la partida		357,72
			Costes indirectos	6%	21,46
			TOTAL PARTIDA		379,18
1622	vU14PP10	u	Determinación de la resistencia a flexión de forjados de viguetas de hormigón pretensado según CIETAN R.T.04.		
			Sin descomposición		
			Suma la partida		154,92
			Costes indirectos	6%	9,30
			TOTAL PARTIDA		164,22
1623	vU14PP11	u	Determinación de la resistencia a cortante de forjados de viguetas de hormigón pretensado según CIETAN R.T.04.		
			Sin descomposición		
			Suma la partida		154,92
			Costes indirectos	6%	9,30
			TOTAL PARTIDA		164,22
1624	vU14PP12	u	Determinación de la carga a rotura a flexión en placas de yeso laminado, según UNE-EN 520.		
			Sin descomposición		
			Suma la partida		233,56
			Costes indirectos	6%	14,01
			TOTAL PARTIDA		247,57
1625	vU14PP13	u	Determinación de la resistencia a la abrasión en baldosas de terrazo, según UNE 13748.		
			Sin descomposición		
			Suma la partida		165,55
			Costes indirectos	6%	9,93
			TOTAL PARTIDA		175,48
1626	vU14PP14	u	Determinación de la absorción de agua por unidad de superficie en baldosas de terrazo, según UNE 13748.		
			Sin descomposición		
			Suma la partida		67,52
			Costes indirectos	6%	4,05
			TOTAL PARTIDA		71,57
1627	vU14PP15	u	Determinación en laboratorio del valor de la resistencia al resbalamiento sin pulir de una baldosa de terrazo, según UNE-EN 13748.		
			Sin descomposición		
			Suma la partida		107,17
			Costes indirectos	6%	6,43

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO
			TOTAL PARTIDA.....	113,60
1628	vU14PP16	u	Determinación in situ del valor de la resistencia al resbalamiento del pavimento de terrazo pulido, según UNE-EN 12633.	
			Sin descomposición	
			Suma la partida.....	107,17
			Costes indirectos 6%	6,43
			TOTAL PARTIDA.....	113,60
1629	vU14PP17	u	Determinación de las dimensiones, aspecto visual y forma de una baldosa de hormigón, según anejo C y J de UNE-EN 1339.	
			Sin descomposición	
			Suma la partida.....	65,06
			Costes indirectos 6%	3,90
			TOTAL PARTIDA.....	68,96
1630	vU14PP18	u	Determinación de la resistencia a flexión y carga de rotura en baldosas de hormigón, según anejo F de UNE-EN 1339.	
			Sin descomposición	
			Suma la partida.....	222,41
			Costes indirectos 6%	13,34
			TOTAL PARTIDA.....	235,75
1631	vU14PP19	u	Determinación de la resistencia a la abrasión en baldosas de hormigón, según anejo G/ H de UNE-EN 1339.	
			Sin descomposición	
			Suma la partida.....	165,55
			Costes indirectos 6%	9,93
			TOTAL PARTIDA.....	175,48
1632	vU14PP20	u	Determinación de la absorción de agua en baldosas de hormigón, según anejo E de UNE-EN 1339.	
			Sin descomposición	
			Suma la partida.....	67,52
			Costes indirectos 6%	4,05
			TOTAL PARTIDA.....	71,57
1633	vU14PP21	u	Determinación del valor de la resistencia al deslizamiento sin pulir de una baldosa de H, según UNE-EN 1339.	
			Sin descomposición	
			Suma la partida.....	107,17
			Costes indirectos 6%	6,43
			TOTAL PARTIDA.....	113,60
1634	vU14PP22	u	Determinación de la absorción de agua en bordillo de hormigón, según anejo E de UNE-EN 1340.	
			Sin descomposición	
			Suma la partida.....	67,52
			Costes indirectos 6%	4,05
			TOTAL PARTIDA.....	71,57

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

1635 vU14PP23 u Determinación del valor de la resistencia al deslizamiento sin pulir de un bordillo de hormigón, según UNE-EN 1340.

Sin descomposición

Suma la partida		107,17
Costes indirectos	6%	6,43
TOTAL PARTIDA		113,60

1636 vU14S01 u Análisis granulométrico de suelos por tamizado, según UNE 103101.

Sin descomposición

Suma la partida		31,05
Costes indirectos	6%	1,86
TOTAL PARTIDA		32,91

1637 vU14S02 u Determinación del coeficiente de Los Ángeles del árido grueso, según la UNE-EN 1097-2.

Sin descomposición

Suma la partida		77,63
Costes indirectos	6%	4,66
TOTAL PARTIDA		82,29

1638 vU14S03 u Ensayo de compactación de suelos Próctor modificado, según UNE 103501.

Sin descomposición

Suma la partida		67,28
Costes indirectos	6%	4,04
TOTAL PARTIDA		71,32

1639 vU14S04 u Determinación del contenido de materia orgánica oxidable de un suelo mediante permanganato potásico, según UNE 103204.

Sin descomposición

Suma la partida		22,77
Costes indirectos	6%	1,37
TOTAL PARTIDA		24,14

1640 vU14S05 u Determinación in situ de la densidad y de la humedad de suelos y materiales granulares por métodos nucleares, según UNE 103900.

Sin descomposición

Suma la partida		13,46
Costes indirectos	6%	0,81
TOTAL PARTIDA		14,27

1641 vU14S06 u Determinación del valor del equivalente de arena de la fracción granulométrica 0/2 mm de los áridos finos y de la mezcla total de los áridos, según UNE-EN 933-8.

Sin descomposición

Suma la partida		28,98
Costes indirectos	6%	1,74
TOTAL PARTIDA		30,72

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

1642 vU14S07 u Determinación del índice de resistencia de los suelos ó CBR (California Bearing Ratio), según UNE 103502.

Sin descomposición

Suma la partida		103,50
Costes indirectos	6%	6,21
TOTAL PARTIDA		109,71

1643 vU14S08 u Determinación de los límites de Atterberg, según UNE 103103 y 103104.

Sin descomposición

Suma la partida		31,05
Costes indirectos	6%	1,86
TOTAL PARTIDA		32,91

1644 vU15D01 u Estudio del área y entorno inmediato a intervenir para evaluación del terreno en busca de posibles restos arqueológicos que puedan aparecer a lo largo de la obra y que proponga, en su caso, las cautelas técnicas a adoptar. Localización en coordenadas georrefenciadas, sobre base catastral. La base documental recogerá la consulta en archivos de referencias arqueológicas, históricas y cartográficas, y su contenido mínimo viene recogido en el artículo 19 del Decreto 107/2017. Incluso 2 copias impresas del documento resultante y en soporte digital.

Mano de obra		550,35
Resto de obra y materiales		13,76
Suma la partida		564,11
Costes indirectos	6%	33,85
TOTAL PARTIDA		597,96

1645 vU15D02 u Estudio histórico y bibliográfico de edificio de interés histórico mediante consulta en archivos de referencias históricas, bibliográficas y cartográficas que pudieran contener documentos en relación al edificio. Incluso memoria descriptiva de los trabajos realizados, máx 20 folios, archivos documentales o transcripciones en anejo- 2 copias impresas y en soporte digital.

Mano de obra		1.150,00
Resto de obra y materiales		28,75
Suma la partida		1.178,75
Costes indirectos	6%	70,73
TOTAL PARTIDA		1.249,48

1646 vU15D03 u Estudio antropológico de los restos exhumados durante el proceso de excavación arqueológica. Memoria de intervención, análisis, interpretación y documentación gráfica, incluye fichas de registro, y estudio antropométrico y antropológico de los restos exhumados. Incluso 2 copias de la memoria resultante.

Mano de obra		184,00
Resto de obra y materiales		4,60
Suma la partida		188,60
Costes indirectos	6%	11,32
TOTAL PARTIDA		199,92

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

1647 vU15D04 u Inventario y estudio de restos de fauna y malacofauna recuperados en la excavación Incluye informe detallado de cada elemento, material gráfico, fotográfico y cuantos materiales, utensilios o ensayos sean necesarios. Incluso 2 copias de la memoria resultante.

Mano de obra		184,00
Resto de obra y materiales		4,60
Suma la partida		188,60
Costes indirectos	6%	11,32
TOTAL PARTIDA		199,92

1648 vU15D05 u Inventario y estudio de monedas aparecidos en la excavación. Incluye informe detallado de elementos, material gráfico, fotográfico y cuantos materiales, utensilios o ensayos sean necesarios. Incluso 2 copias de la memoria resultante.

Mano de obra		184,00
Resto de obra y materiales		4,60
Suma la partida		188,60
Costes indirectos	6%	11,32
TOTAL PARTIDA		199,92

1649 vU15D06 u Informe de actuación arqueológica, acompañado de la documentación gráfica, fotografía y planimetría, necesaria para poder evaluar la afección de las obras sobre los restos de naturaleza arqueológica, incluye contenido mínimo según art. 28, Decreto 107/2017). Localización en formato georreferenciado (dwg o dxf) y en coordenadas UTM (ETRS89, Huso 30) sobre base catastral. Incluso 4 copias impresas del documento resultante y en soporte digital.

Mano de obra		232,19
Resto de obra y materiales		5,80
Suma la partida		237,99
Costes indirectos	6%	14,28
TOTAL PARTIDA		252,27

1650 vU15D07 u Inventario y registro de la totalidad del material arqueológico recuperado durante la intervención con datación de las distintas UUEE y estudio de material cerámico. Incluye separación de piezas museables, dibujo de museables y piezas relevantes, vectorización de los datos en archivos dwg y entrega del inventario en soporte digital.

Mano de obra		65,71
Resto de obra y materiales		1,64
Suma la partida		67,35
Costes indirectos	6%	4,04
TOTAL PARTIDA		71,39

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

1651 vU15D08 u Documento que recoge análisis, resultados e interpretación de la intervención arqueológica y estudios interdisciplinares intervinientes, incluye contenido mínimo según art. 29 a 31 Decreto 107/2017 y documentación mínima a aportar en Memorias de intervenciones arqueológicas y requisitos mínimos de la parte gráfica del Informe/Memoria en Normativa aplicable al Patrimonio Cultural Valenciano, Consellería de Educación, Cultura y Deporte. Generalitat Valenciana. Incluso 4 copias impresas del documento resultante y en soporte digital.

Mano de obra		287,49
Resto de obra y materiales		7,19
Suma la partida		294,68
Costes indirectos	6%	17,68
TOTAL PARTIDA		312,36

1652 vU15D09 m² Estudio que comprende la composición fotográfica a escala de una superficie, libre de errores y deformaciones. La resolución será mayor que 1200 ppp para permitir la impresión con detalle para el trabajo de campo y memoria final arqueológica. Se entregará en soporte digital y copia impresa.

Resto de obra y materiales		5,92
Suma la partida		5,92
Costes indirectos	6%	0,36
TOTAL PARTIDA		6,28

1653 vU15D10 u Estudio del área a intervenir para evaluación de afecciones que la actuación urbanística pueda ejercer sobre el patrimonio arqueológico. La base documental recogerá referencias arqueológicas, históricas y cartográficas, y su contenido mínimo responderá a los requisitos recogidos en el Art. 18. Decreto 107/2017. Este proyecto deberá recoger una propuesta de actuación, metodología, cuadro de superficies, estimación de recursos materiales, técnicos y humanos, que permitan su correcta ejecución. Localización en formato georreferenciado (dwg o dxf) y en coordenadas UTM (ETRS89, Huso 30) sobre base catastral. Incluso 2 copias impresas del documento resultante y en soporte digital.

Mano de obra		552,00
Resto de obra y materiales		13,80
Suma la partida		565,80
Costes indirectos	6%	33,95
TOTAL PARTIDA		599,75

1654 vU15D11 u Restauración de piezas museables recuperadas durante la excavación arqueológica, en cualquier soporte material. Incluye ficha de seguimiento del proceso, material gráfico, fotográfico y cuantos materiales, utensilios o ensayos sean necesarios. Incluye el embalaje de la pieza para su transporte hasta depósito.

Mano de obra		184,00
Resto de obra y materiales		4,60
Suma la partida		188,60
Costes indirectos	6%	11,32
TOTAL PARTIDA		199,92

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

1655 vU15E01 m² Eliminación de enfoscado aplicado sobre paramento vertical fachada en edificio histórico, sin deteriorar la superficie soporte, que quedará al descubierto y preparada para su registro y estudio, con medios manuales y supervisión arqueológica. Incluyendo carga y transporte interior de obra hasta contenedor.

Mano de obra		25,99
Resto de obra y materiales		6,53
Suma la partida		32,52
Costes indirectos	6%	1,95
TOTAL PARTIDA		34,47

1656 vU15E02 m² Eliminación de enfoscado aplicado sobre paramento vertical interior en edificio histórico, sin deteriorar la superficie soporte, que quedará al descubierto y preparada para su registro y estudio, con medios manuales y supervisión arqueológica. Incluyendo carga y transporte interior de obra hasta contenedor.

Mano de obra		14,86
Resto de obra y materiales		0,45
Suma la partida		15,31
Costes indirectos	6%	0,92
TOTAL PARTIDA		16,23

1657 vU15E03 u Alquiler de caseta prefabricada para almacén de obra de 6,00 x 2,40 m, de acero galvanizado con cubierta y cerramiento lateral de chapa galvanizada, suelo de aglomerado hidrófugo, ventana y puerta.

Maquinaria		117,41
Resto de obra y materiales		3,52
Suma la partida		120,93
Costes indirectos	6%	7,26
TOTAL PARTIDA		128,19

1658 vU15E04 u Alquiler de caseta monobloc compacta de dimensiones 4,00 x 2,35 m con aislamiento y ventana de 100 x 100 cm 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.

Maquinaria		69,43
Resto de obra y materiales		1,74
Suma la partida		71,17
Costes indirectos	6%	4,27
TOTAL PARTIDA		75,44

1659 vU15E05 m³ Desmonte de cimentación, zapata o losa, con medios mecánicos, que a criterio de la D.F. deben desmontarse para la correcta ejecución de la excavación arqueológica. Desmonte o demolición de cimentación de encofrados o mampostería, cuya dureza requiera el empleo de martillo neumático y carga manual sobre contenedor.

Mano de obra		159,51
Maquinaria		81,96
Resto de obra y materiales		6,04
Suma la partida		247,51
Costes indirectos	6%	14,85
TOTAL PARTIDA		262,36

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

1660 vU15E06 u Despeje y adecuación del interior de edificio de revestimientos armarios, enseres u objetos varios a criterio de arqueólogo, con medios manuales, incluyendo carga y transporte.

Mano de obra		155,52
Maquinaria		61,75
Resto de obra y materiales		5,43
Suma la partida		222,70
Costes indirectos	6%	13,36
TOTAL PARTIDA		236,06

1661 vU15E07 m² Apuntalamiento de cortes estratigráficos realizado por medio de sopandas, puntales y durmientes, para una altura no mayor de 3 m.

Mano de obra		10,67
Resto de obra y materiales		0,64
Suma la partida		11,31
Costes indirectos	6%	0,68
TOTAL PARTIDA		11,99

1662 vU15E08 m³ Excavaciones arqueológicas a cielo abierto, con medios manuales y metodología arqueológica, para reconocimiento del subsuelo en todo tipo de terrenos, incluido demolición de soleras y/o cimentaciones existentes con ayuda de medios mecánicos a criterio de D.F. Ejecutado para excavación arqueológica de 0,00-1,00 m, con arqueólogo a pie de obra, incluido subida de tierras y escombros a cota 0.

Mano de obra		267,37
Resto de obra y materiales		6,68
Suma la partida		274,05
Costes indirectos	6%	16,44
TOTAL PARTIDA		290,49

1663 vU15E09 m³ Excavaciones arqueológicas a cielo abierto, con medios manuales y metodología arqueológica, para reconocimiento del subsuelo en todo tipo de terrenos, incluido demolición de soleras y/o cimentaciones existentes con ayuda de medios mecánicos a criterio de D.F. Ejecutado para excavación arqueológica < -1,00 m, con arqueólogo a pie de obra. incluido subida de tierras y escombros a cota 0.

Mano de obra		193,58
Resto de obra y materiales		4,84
Suma la partida		198,42
Costes indirectos	6%	11,91
TOTAL PARTIDA		210,33

1664 vU15E10 m³ Cata arqueológica, > 1,20 m x 1,20 m, con medios manuales, para reconocimiento del subsuelo en interior edificios históricos. Retirada del pavimento existente en su superficie con recuperación del mismo. Ejecutado para excavación arqueológica > -1,00 m en adelante, con arqueólogo a pie de obra. incluido subida de tierras y escombros a cota 0.

Mano de obra		197,69
Resto de obra y materiales		4,94
Suma la partida		202,63

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN		PRECIO
			Costes indirectos	6%	12,16
			TOTAL PARTIDA.....		214,79
1665	vU15E11	m³	Cata arqueológica, < 1,00 x 1,00 m, con medios manuales, para reconocimiento del subsuelo en interior edificios históricos. Retirada del pavimento existente en su superficie con recuperación del mismo. Ejecutada para excavación arqueológica hasta una profundidad media -1,50 m, con arqueólogo a pie de obra. Incluido subida de tierras y escombros a cota 0 y transporte interior de obra hasta contenedor.		
			Mano de obra.....		319,80
			Resto de obra y materiales.....		8,00
			Suma la partida.....		327,80
			Costes indirectos	6%	19,67
			TOTAL PARTIDA.....		347,47
1666	vU15E12	m³	Cata arqueológica , > 1,20 m x 1,20 m , con medios manuales, para reconocimiento del subsuelo en interior edificios históricos. Retirada del pavimento existente en su superficie con recuperación del mismo. Ejecutado para excavación arqueológica de 0,00-1,00 m , con arqueólogo a pie de obra. incluido subida de tierras y escombros a cota 0.		
			Mano de obra.....		178,25
			Resto de obra y materiales.....		4,46
			Suma la partida.....		182,71
			Costes indirectos	6%	10,96
			TOTAL PARTIDA.....		193,67
1667	vU15E13	m³	Excavación arqueológica para desmonte de márgenes de seguridad, con medios manuales, con seguimiento arqueológico a pie de obra, ejecutada hasta una profundidad media -1,50 m, incluido subida de tierras y escombros a cota 0.		
			Mano de obra.....		231,90
			Resto de obra y materiales.....		5,80
			Suma la partida.....		237,70
			Costes indirectos	6%	14,26
			TOTAL PARTIDA.....		251,96
1668	vU15E14	m³	Excavación a cielo abierto con pala retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, con precaución en desmontes por si aparición de restos arqueológicos, restos degradados de materiales, escombros varios. Con seguimiento de arqueólogo a pie de obra. Limpieza y extracción de restos y carga directa sobre transporte. Ejecutado para excavaciones arqueológicas, limpieza superficial entre 0,00 y -0,30 m.		
			Mano de obra.....		12,38
			Maquinaria		13,13
			Resto de obra y materiales.....		0,64
			Suma la partida.....		26,15
			Costes indirectos	6%	1,57
			TOTAL PARTIDA.....		27,72

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

1669 vU15E15 m³ Excavación arqueológica, en terrenos medios, con medios manuales, con aparición de enterramientos y seguimiento arqueológico a pie de obra, ejecutada hasta una profundidad media de -1,50 m incluido subida de tierras y escombros a cota 0.

Mano de obra		267,37
Resto de obra y materiales		6,68
Suma la partida		274,05
Costes indirectos	6%	16,44
TOTAL PARTIDA		290,49

1670 vU15E16 m² Retirada del pavimento existente en su superficie, en algún caso con recuperación del mismo, con medios manuales y supervisión arqueológica considerada en partida posterior, con la finalidad de determinar la evolución de las diferentes estructuras ejecutadas a lo largo de los años, así como las modificaciones sufridas. Incluyendo demolición de solera o base de pavimento, carga y transporte interior de obra hasta contenedor.

Mano de obra		8,92
Maquinaria		0,42
Resto de obra y materiales		0,23
Suma la partida		9,57
Costes indirectos	6%	0,57
TOTAL PARTIDA		10,14

1671 vU15E17 u Limpieza, etiquetado y almacenaje de material arqueológico según normas de Regulación de los Depósitos de Materiales Arqueológicos, agrupado en bolsas de polietileno transparente por Unidades Estratigráficas (UU EE); depositado en cajas de plástico medida estándar del SIAM (50x35x21cm), en el exterior de la caja figurará en una etiqueta de polietileno el acrónimo de la excavación, el número de serie y su contenido (UU EE). Limpieza y retirada de sobrantes a contenedor. La unidad de medición es la caja limpia.

Mano de obra		51,85
Resto de obra y materiales		9,52
Suma la partida		61,37
Costes indirectos	6%	3,68
TOTAL PARTIDA		65,05

1672 vU15E18 m² Prospección arqueológica superficial en terreno abierto, sin catas, con o sin aparición de restos arqueológicos en superficie.

Mano de obra		0,35
Resto de obra y materiales		0,01
Suma la partida		0,36
Costes indirectos	6%	0,02
TOTAL PARTIDA		0,38

1673 vU15E19 h Hora seguimiento arqueológico a pie de obra, en terreno abierto, sin catas, con o sin aparición de restos arqueológicos. Seguimiento de arqueólogo a pie de obra, incluyendo desplazamiento a obra, inspección visual y toma de datos. Redacción del informe técnico y memoria sobre la información obtenida en los trabajos.

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN		PRECIO
			Mano de obra		22,26
			Maquinaria		0,07
			Resto de obra y materiales		0,56
			Suma la partida		22,89
			Costes indirectos	6%	1,37
			TOTAL PARTIDA		24,26
1674	vU15E20	m³	Transporte a vertedero de escombros, con camión volquete de carga máxima 15 T y velocidad media de 45 km/h a una distancia media de 30 km a vertedero autorizado, considerando tiempo de cargas y espera, sin incluir carga.		
			Maquinaria		6,18
			Resto de obra y materiales		0,15
			Suma la partida		6,33
			Costes indirectos	6%	0,38
			TOTAL PARTIDA		6,71
1675	vU15E21	u	Transporte, recepción y posterior retirada de caseta prefabricada a una distancia máxima de 100 km.		
			Maquinaria		251,82
			Resto de obra y materiales		6,30
			Suma la partida		258,12
			Costes indirectos	6%	15,49
			TOTAL PARTIDA		273,61
1676	vU15E22	u	Carga y transporte mecánico de materiales arqueológicos, embalados y depositados en el punto de acopio dentro del propio yacimiento hasta el depósito designado en la autorización de intervención arqueológica situado a una distancia máxima de 10 km. Incluso descarga y acopio de los mismos en la zona designada.		
			Mano de obra		38,88
			Maquinaria		144,66
			Resto de obra y materiales		4,59
			Suma la partida		188,13
			Costes indirectos	6%	11,29
			TOTAL PARTIDA		199,42
1677	vU15E23	m³	Entrega en obra, recogida y transporte de contenedor de 8,00 m³ para recogida de vertidos de construcción colocado en obra a pie de carga. Incluyendo primera entrega, portes de retirada y canon de vertido a vertedero autorizado , considerando especiales dificultades en el transporte por el emplazamiento de la obra. Volumen más 25% de esponjamiento.		
			Resto de obra y materiales		21,54
			Suma la partida		21,54
			Costes indirectos	6%	1,29
			TOTAL PARTIDA		22,83
1678	vU15E24	m³	Vaciado de terreno medios, a pie de muros o pilastras para reconocimiento de cimientos, ejecutada por bataches, con medios manuales, incluso retirada de pavimento con recuperación del mismo, con seguimiento arqueológico a pie de obra, ejecutada hasta una profundidad media -1,50 m, incluido subida de tierras y escombros a cota 0.		
			Mano de obra		99,94

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO
			Resto de obra y materiales	2,50
			Suma la partida	102,44
			Costes indirectos 6%	6,15
			TOTAL PARTIDA	108,59
1679	vU15E25	m³	Cata arqueológica, > 1,50 x 1,50 m, con medios manuales, para reconocimiento del subsuelo en interior edificios históricos. Retirada del pavimento existente en su superficie con recuperación del mismo. Ejecutada para excavación arqueológica hasta una profundidad media -1,50 m, con arqueólogo a pie de obra. Incluido subida de tierras y escombros a cota 0 y transporte interior de obra hasta contenedor.	
			Mano de obra	690,20
			Maquinaria	185,25
			Resto de obra y materiales	21,89
			Suma la partida	897,34
			Costes indirectos 6%	53,84
			TOTAL PARTIDA	951,18
1680	vU15E26	m³	Excavación a cielo abierto de fosos para los contenedores de hasta 3,00 m. de profundidad, en terrenos de cualquier dureza textura y composición, con medios manuales y supervisión de técnicos en arqueología, incluso refinado de paredes, retirada de restos y del material excavado con carga sobre contenedor, camión y/o en sacas para su posterior aprovechamiento parcial en rellenos.	
			Mano de obra	40,76
			Maquinaria	20,52
			Resto de obra y materiales	1,23
			Suma la partida	62,51
			Costes indirectos 6%	3,75
			TOTAL PARTIDA	66,26
1681	vU15E27	m³	Excavación a cielo abierto en zanjas en zona urbana de pavimento asfáltico, hasta, 3,00 m. de profundidad y de 60 cm. de ancho, en terrenos de cualquier dureza textura y composición, con medios manuales y supervisión de técnicos en arqueología, incluso refinado de paredes, retirada de restos y del material excavado con carga sobre contenedor, camión y/o en sacas para su posterior aprovechamiento parcial en rellenos, y p.p. de transporte y descarga de los restos sobrantes en vertedero autorizado con camión de 10 tn., y recorrido de hasta 30 km., considerando la repercusión de la gestión de residuos y con p.p. de tasas y canon de vertido.	
			Mano de obra	37,89
			Maquinaria	16,11
			Resto de obra y materiales	1,08
			Suma la partida	55,07
			Costes indirectos 6%	3,30
			TOTAL PARTIDA	58,37

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

1682 vU15E28 m³ Excavación a cielo abierto en zanjas en zona urbana de pavimento asfáltico, hasta, 3,00 m. de profundidad y de 40750 cm. de ancho, en terrenos de cualquier dureza textura y composición, con medios manuales y supervisión de técnicos en arqueología, incluso refinado de paredes, retirada de restos y del material excavado con carga sobre contenedor, camión y/o en sacas para su posterior aprovechamiento parcial en rellenos.

Mano de obra		37,17
Maquinaria		12,33
Resto de obra y materiales		0,99
Suma la partida		50,48
Costes indirectos	6%	3,03
TOTAL PARTIDA		53,51

1683 vU15E29 h Ayudas de mano de obra y maquinaria en los trabajos de excavaciones arqueológicas, para las implantaciones de las islas, en los emplazamientos con afección y protección en el ámbito de la arqueología.

Mano de obra		33,30
Maquinaria		6,35
Resto de obra y materiales		0,99
Suma la partida		40,64
Costes indirectos	6%	2,44
TOTAL PARTIDA		43,08

1684 vUCABDALI m Tendido de línea de control del sistema DALI mediante cable BUS DALI de cobre de sección 2x1,5 mm2, incluso p.p. en bornes, accesorios de conexión, piezas especiales, rojo para protección contra incendios. Totalmente instalada y verificada, incluyendo pruebas de aislamiento y rigidez dieléctrica por Organismo de Certificación.

Mano de obra		9,02
Resto de obra y materiales		3,02
Suma la partida		12,04
Costes indirectos	6%	0,72
TOTAL PARTIDA		12,76

1685 vUCAN160 m Mts. Tubo de canalización HDPE Curvable, según norma UNE-EN-50086.2.4. (NI 52.95.03) De pared múltiple, interior lisa y exterior corrugada, de color rojo. Grado de protección 9 según UNE 20324. Material Poliolefina. En barras de 6m. Referencia DPB-200. de 160 mm Ø. Con guía de nylon incorporada. Incluidos separadores por metro de canalización según NI 52.95.20.

Mano de obra		4,30
Resto de obra y materiales		2,92
Suma la partida		7,22
Costes indirectos	6%	0,43
TOTAL PARTIDA		7,65

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

1686 vUCAN200 m Mts. Tubo de canalización HDPE Curvable, según norma UNE-EN-50086.2.4. (NI 52.95.03) De pared múltiple, interior lisa y exterior corrugada, de color rojo. Grado de protección 9 según UNE 20324. Material Poliolefina. En barras de 6m. Referencia DPB-200. de 200mm Ø. Con guía de nylon incorporada. Incluidos separadores por metro de canalización según NI 52.95.20.

Mano de obra		4,30
Resto de obra y materiales		5,12
Suma la partida		9,42
Costes indirectos	6%	0,57
TOTAL PARTIDA		9,99

1687 vUCENTMAN u Cuadro de maniobra y control con sistema de telegestión indicado, preparado para protección magnetotérmico-diferencial hasta 4 líneas trifásicas de alumbrado y 3 líneas monofásicas para maniobra y control, adaptadas a la instalación de alumbrado público existente donde se prevea su instalación, con Equipo de telecontrol con comunicación web server, con 8 entradas y 8 salidas digitales, entrada de contador de pulsos optoacoplada, 1 entrada analógica, puerto RS485, soporte ModBUS, puertos RS232, puerto USB, puerto RJ45, socket para tarjeta SIM y SD, puerto para conexión de módulo de comunicación inalámbrico (ZigBee, RF, Wifi), con Central de medida, maniobra eléctrica para protección de líneas compuesta por Interruptor automático magnetotérmico tetrapolar hasta 63 A, curva C con poder de corte CA 25 KA 380/415 V, dispositivo de protección contra sobretensiones permanentes y transitorias y hasta 4 protecciones de línea compuestas por magnetotérmico tetrapolar, curva C con poder de corte CA 10 KA 380/415V calibre adaptado a la instalación a proteger, 3 magnetotérmicos unipolares, Contactor asociado a relé diferencial superinmunizado,y Grupo hasta 3 protecciones para maniobra y control formadas por magnetotérmico bipolar, con poder de corte CA 20 KA 220/240V Interruptor diferencial bipolar, Clase AC, sensibilidad 30-300 mA según . Todo instalado en el interior de armarios con placa de montaje, de acuerdo a las especificaciones del Ayuntamiento de Valencia.

Mano de obra		154,68
Resto de obra y materiales		2.915,23
Suma la partida		3.069,91
Costes indirectos	6%	184,19
TOTAL PARTIDA		3.254,10

1688 vUCINTSEA m Colocación de cinta para señalización de canalización eléctrica en zanja subterránea

Mano de obra		0,20
Resto de obra y materiales		0,15
Suma la partida		0,35
Costes indirectos	6%	0,02
TOTAL PARTIDA		0,37

1689 vUCONDT m Tendido de conducción de puesta a tierra enterrada, instalada con conductor de cobre desnudo recocido de 35mm2 de sección, según el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.

Mano de obra		1,29
Resto de obra y materiales		6,50

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

Suma la partida			7,79
Costes indirectos	6%		0,47
TOTAL PARTIDA			8,26

1690 vULALPUB m Tendido de línea de cobre para alumbrado público formada por 4 cables RZ1-K (AS) unipolares (fases+neutro) no propagadores del incendio y con emisión de humos y opacidad reducida, de 0,6/1kV de tensión nominal, constituidos por conductores de cobre de 6mm2 de sección para las fases y 6mm2 para el cable de tierra, incluso 2 conductores (fase+neutro) de 2,5mm2 para de las lámparas, con aislamiento de polietileno reticulado y cubierta de poliolefina, instalada bajo tubo de diámetro 63mm (incluido), incluso parte proporcional de pequeño material y piezas especiales, totalmente instalada, conectada, comprobado y en correcto estado de funcionamiento, según el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.

Mano de obra		9,02
Resto de obra y materiales		14,88
Suma la partida		23,90
Costes indirectos	6%	1,43
TOTAL PARTIDA		25,33

1691 vULSBT240 m Suministro y tendido de línea subterránea de baja tensión con conductor de aluminio tipo XZ1 0,6/1KV de 3x240mm²+1x150mm², tendida en zanja normalizada según secciones reglamentarias y planos adjuntos. Incluida cinta amarilla de aviso de conducciones eléctricas, y pequeño material para la formación del mazo de cables y las cintas aislantes de colores para la señalización de las fases, mano de obra, maquinaria necesaria y herramienta adecuada para efectuar el tendido de la línea de cable, en mazo, por interior de tubo a lo largo de la zanja.

Mano de obra		9,56
Resto de obra y materiales		35,82
Suma la partida		45,38
Costes indirectos	6%	2,72
TOTAL PARTIDA		48,10

1692 vUMEDCT PA Ensayos y medición de las puestas a tierra del C.T. y medición de las tensiones de paso y contacto existentes, según lo indicado en la MIE-RAT-13.

Sin descomposición

Suma la partida		596,75
Costes indirectos	6%	35,81
TOTAL PARTIDA		632,56

1693 vUMMT m Tritubo TT40 (NI 52.95.20) de poliolefina siliconada de color verde. Según norma UNE-EN 61386-24 de fabricante homologado por la compañía distribuidora. Incluidos tapones de cierre normalizados y elementos de unión.

Mano de obra		0,20
Resto de obra y materiales		1,96
Suma la partida		2,16
Costes indirectos	6%	0,13
TOTAL PARTIDA		2,29

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

1694 vUMOOZ.01 H Brigada de señalización formada por un oficial de 1ª, un oficial de 2ª y un vehículo ligero sin conductor, en trabajos no programables con antelación ejecutados fuera del horario habitual de trabajo

Mano de obra		47,77
Maquinaria		6,42
Resto de obra y materiales		1,63
Suma la partida		55,82
Costes indirectos	6%	3,35
TOTAL PARTIDA		59,17

1695 vUMOOZ.02 h Vehículo ligero con conductor.

Mano de obra		20,35
Maquinaria		7,24
Resto de obra y materiales		0,83
Suma la partida		28,42
Costes indirectos	6%	1,71
TOTAL PARTIDA		30,13

1696 vUMOOZ.03 u Desplazamiento de brigada a punto de actuación no ejecutable por motivo justificado.

Mano de obra		22,79
Maquinaria		3,62
Resto de obra y materiales		0,79
Suma la partida		27,20
Costes indirectos	6%	1,63
TOTAL PARTIDA		28,83

1697 vUPA03 m³ Mortero de albañilería M-5 confeccionado in situ a mano, realizado con cemento común CEM-II/B-P/32,5N y arena de granulometría 0/3 lavada, con una resistencia a compresión de 5 N/mm2, según UNE-EN 998-2.

Mano de obra		54,43
Resto de obra y materiales		61,85
Suma la partida		116,28
Costes indirectos	6%	6,98
TOTAL PARTIDA		123,26

1698 vUTELEG u Suministro y colocación de equipo de telegestión según proyecto, totalmente instalada y en correcto estado de funcionamiento.

Mano de obra		20,62
Resto de obra y materiales		109,51
Suma la partida		130,13
Costes indirectos	6%	7,81
TOTAL PARTIDA		137,94

1699 vVU03PB05 m Bordura de acero galvanizado para jardín, tipo gartenprofil 3000Z o similar, anclado al terreno con chapas grecadas y placas de acero y estacas de fijación al terreno, eliminación de restos y limpieza.

Mano de obra		6,97
Resto de obra y materiales		20,69
Suma la partida		27,66
Costes indirectos	6%	1,66
TOTAL PARTIDA		29,32

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

1700 variador u VARIADOR SD75S014555SS (IP54) DE POWER ELECTONICS o EQUIVALENTE, PARA BOMBA SUMERGIBLE 55 KW 70 m PROFUNDIDAD DE POZO. Incluye filtros de salida dU/dt en el interior de la envolvente, 55kW carga pesada hasta 50ºC de tª ambiente sin reducción de potencia. Totalmente instalado.

Mano de obra		7,05
Resto de obra y materiales		8.724,00
Suma la partida		8.731,05
Costes indirectos	6%	523,86
TOTAL PARTIDA		9.254,91

1701 vu05D.008 u Sustitución de marco y tapa de 40 x 40 cm., con escudo e inscripción de -ALUMBRADO-, incluido transporte, retirada de la existente, colocación y reposición de la acera. De fundición.

Sin descomposición

Suma la partida		39,58
Costes indirectos	6%	2,37
TOTAL PARTIDA		41,95

1702 vu05D.009 u Sustitución de marco y tapa de 40 x 40 cm., con escudo e inscripción de -ALUMBRADO-, incluido transporte, retirada de la existente, colocación y reposición de la acera. De composite, cumpliendo con la norma EN-124 clase B-125.

Sin descomposición

Suma la partida		59,54
Costes indirectos	6%	3,57
TOTAL PARTIDA		63,11

1703 vu05D.010 u Sustitución de marco y tapa de 60 x 60 cm., con escudo e inscripción de -ALUMBRADO-, incluido transporte, retirada de la existente, colocación y reposición de la acera. De fundición.

Sin descomposición

Suma la partida		53,94
Costes indirectos	6%	3,24
TOTAL PARTIDA		57,18

1704 vu05D.011 u Sustitución de marco y tapa de 60 x 60 cm., con escudo e inscripción de -ALUMBRADO-, incluido transporte, retirada de la existente, colocación y reposición de la acera. De composite, cumpliendo con la norma EN-124 clase B-125.

Sin descomposición

Suma la partida		77,63
Costes indirectos	6%	4,66
TOTAL PARTIDA		82,29

1705 vu05D.019 u Montaje de los báculos o columnas, perfectamente aplomados, incluido la luminaria, cajas de conexiones y cableado interior, inclusive remate de acera y/o pavimento. De 5 a 10 metros de altura.

Sin descomposición

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN		PRECIO
			Suma la partida		34,32
			Costes indirectos	6%	2,06
			TOTAL PARTIDA		36,38
1706	vu05D.020	u	Montaje de los báculos o columnas, perfectamente aplomados, incluido la luminaria, cajas de conexiones y cableado interior, inclusive remate de acera y/o pavimento. De 10 a 14 metros de altura.		
			Sin descomposición		
			Suma la partida		41,56
			Costes indirectos	6%	2,49
			TOTAL PARTIDA		44,05
1707	vu05D.021	u	Montaje de los báculos o columnas, perfectamente aplomados, incluido la luminaria, cajas de conexiones y cableado interior, inclusive remate de acera y/o pavimento. De 15 a 21 metros de altura.		
			Sin descomposición		
			Suma la partida		239,19
			Costes indirectos	6%	14,35
			TOTAL PARTIDA		253,54
1708	vu05D.022	u	Montaje de los báculos o columnas, perfectamente aplomados, incluido la luminaria, cajas de conexiones y cableado interior, inclusive remate de acera y/o pavimento. De 22 a 30 metros de altura.		
			Sin descomposición		
			Suma la partida		419,02
			Costes indirectos	6%	25,14
			TOTAL PARTIDA		444,16
1709	vu05D.023	u	Montaje de los báculos o columnas, perfectamente aplomados, incluido la luminaria, cajas de conexiones y cableado interior, inclusive remate de acera y/o pavimento. De 31 metros de altura en adelante.		
			Sin descomposición		
			Suma la partida		666,90
			Costes indirectos	6%	40,01
			TOTAL PARTIDA		706,91
1710	vu05D.024	u	Montaje de "candelabro de fundición a partir de 6 metros", perfectamente aplomado, con colocación de luminaria, caja de conexión y cableado interior, incluido remate de acera y/o pavimento. De un brazo.		
			Sin descomposición		
			Suma la partida		72,21
			Costes indirectos	6%	4,33
			TOTAL PARTIDA		76,54
1711	vu05D.025	u	Montaje de "candelabro de fundición a partir de 6 metros", perfectamente aplomado, con colocación de luminaria, caja de conexión y cableado interior, incluido remate de acera y/o pavimento. De dos brazos.		
			Sin descomposición		
			Suma la partida		77,31

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN		PRECIO
			Costes indirectos	6%	4,64
			TOTAL PARTIDA.....		81,95
1712	vu05D.026	u	Montaje de "candelabro de fundición a partir de 6 metros", perfectamente aplomado, con colocación de luminaria, caja de conexión y cableado interior, incluido remate de acera y/o pavimento. De tres brazos.		
			Sin descomposición		
			Suma la partida.....		82,45
			Costes indirectos	6%	4,95
			TOTAL PARTIDA.....		87,40
1713	vu05D.027	u	Montaje de "candelabro de fundición a partir de 6 metros", perfectamente aplomado, con colocación de luminaria, caja de conexión y cableado interior, incluido remate de acera y/o pavimento. De cuatro brazos.		
			Sin descomposición		
			Suma la partida.....		87,55
			Costes indirectos	6%	5,25
			TOTAL PARTIDA.....		92,80
1714	vu05D.029	m	Instalación de conductor grapeado o tendido aéreo, incluida la sujeción con grapas o fiador y transporte. De 4'0 x 2'5 mm²		
			Sin descomposición		
			Suma la partida.....		1,14
			Costes indirectos	6%	0,07
			TOTAL PARTIDA.....		1,21
1715	vu05D.030	m	Instalación de conductor grapeado o tendido aéreo, incluida la sujeción con grapas o fiador y transporte. De 3'5 x 4'0 mm²		
			Sin descomposición		
			Suma la partida.....		1,14
			Costes indirectos	6%	0,07
			TOTAL PARTIDA.....		1,21
1716	vu05D.031	m	Instalación de conductor grapeado o tendido aéreo, incluida la sujeción con grapas o fiador y transporte. De 3'5 x 6'0 mm²		
			Sin descomposición		
			Suma la partida.....		1,14
			Costes indirectos	6%	0,07
			TOTAL PARTIDA.....		1,21
1717	vu05D.032	m	Instalación de conductor grapeado o tendido aéreo, incluida la sujeción con grapas o fiador y transporte. De 3'5 x 10'0 mm²		
			Sin descomposición		
			Suma la partida.....		1,43
			Costes indirectos	6%	0,09
			TOTAL PARTIDA.....		1,52

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO
1718	vu05D.033	m	Instalación de conductor grapeado o tendido aéreo, incluida la sujeción con grapas o fiador y transporte. De 3'5 x 16'0 mm²	
			Sin descomposición	
			Suma la partida	1,43
			Costes indirectos 6%	0,09
			TOTAL PARTIDA	1,52
1719	vu05D.034	m	Instalación de conductor grapeado o tendido aéreo, incluida la sujeción con grapas o fiador y transporte. De 3'5 x 25'0 mm²	
			Sin descomposición	
			Suma la partida	1,71
			Costes indirectos 6%	0,10
			TOTAL PARTIDA	1,81
1720	vu05D.035	m	Instalación de conductor grapeado o tendido aéreo, incluida la sujeción con grapas o fiador y transporte. De 3'5 x 35'0 mm²	
			Sin descomposición	
			Suma la partida	2,16
			Costes indirectos 6%	0,13
			TOTAL PARTIDA	2,29
1721	vu05D.036	m	Instalación de conductor grapeado o tendido aéreo, incluida la sujeción con grapas o fiador y transporte. De 3'5 x 50'0 mm²	
			Sin descomposición	
			Suma la partida	3,13
			Costes indirectos 6%	0,19
			TOTAL PARTIDA	3,32
1722	vu05D.037	m	Tendido y montaje de conductores de cubierta de PVC, de 0'6/1 KV., en conducción subterránea (tubo de fibrocemento o PVC), incluido transporte. Hast 4 conductores de 1 x 6 mm².	
			Sin descomposición	
			Suma la partida	0,92
			Costes indirectos 6%	0,06
			TOTAL PARTIDA	0,98
1723	vu05D.038	m	Tendido y montaje de conductores de cubierta de PVC, de 0'6/1 KV., en conducción subterránea (tubo de fibrocemento o PVC), incluido transporte. De 5 a 8 conductores de 1 x 6 mm².	
			Sin descomposición	
			Suma la partida	1,69
			Costes indirectos 6%	0,10
			TOTAL PARTIDA	1,79

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO

1724 vu05D.039 m Tendido y montaje de conductores de cubierta de PVC, de 0'6/1 KV., en conducción subterránea (tubo de fibrocemento o PVC), incluido transporte. Hasta 4 conductores de 1 x 10 mm².

Sin descomposición

Suma la partida		1,09
Costes indirectos	6%	0,07
TOTAL PARTIDA		1,16

1725 vu05D.040 m Tendido y montaje de conductores de cubierta de PVC, de 0'6/1 KV., en conducción subterránea (tubo de fibrocemento o PVC), incluido transporte. De 5 a 8 conductores de 1 x 10 mm².

Sin descomposición

Suma la partida		1,74
Costes indirectos	6%	0,10
TOTAL PARTIDA		1,84

1726 vu05D.041 m Tendido y montaje de conductores de cubierta de PVC, de 0'6/1 KV., en conducción subterránea (tubo de fibrocemento o PVC), incluido transporte. De 3 (1 x 16) + 1 (1 x 10).

Sin descomposición

Suma la partida		1,25
Costes indirectos	6%	0,08
TOTAL PARTIDA		1,33

1727 vu05D.042 m Tendido y montaje de conductores de cubierta de PVC, de 0'6/1 KV., en conducción subterránea (tubo de fibrocemento o PVC), incluido transporte. De 6 (1 x 16) + 2 (1 x 10).

Sin descomposición

Suma la partida		2,20
Costes indirectos	6%	0,13
TOTAL PARTIDA		2,33

1728 vu05D.043 m Tendido y montaje de conductores de cubierta de PVC, de 0'6/1 KV., en conducción subterránea (tubo de fibrocemento o PVC), incluido transporte. De 3 (1 x 25) + 1 (1 x 16).

Sin descomposición

Suma la partida		1,61
Costes indirectos	6%	0,10
TOTAL PARTIDA		1,71

1729 vu05D.044 m Tendido y montaje de conductores de cubierta de PVC, de 0'6/1 KV., en conducción subterránea (tubo de fibrocemento o PVC), incluido transporte. De 6 (1 x 25) + 2 (1 x 16).

Sin descomposición

Suma la partida		2,88
Costes indirectos	6%	0,17
TOTAL PARTIDA		3,05

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO
1730	vu05D.045	m	Tendido y montaje de conductores de cubierta de PVC, de 0'6/1 KV., en conducción subterránea (tubo de fibrocemento o PVC), incluido transporte. De 3 (1 x 35) + 1 (1 x 25).	
			Sin descomposición	
			Suma la partida	2,42
			Costes indirectos 6%	0,15
			TOTAL PARTIDA	2,57
1731	vu05D.046	m	Tendido y montaje de conductores de cubierta de PVC, de 0'6/1 KV., en conducción subterránea (tubo de fibrocemento o PVC), incluido transporte. De 6 (1 x 35) + 2 (1 x 25).	
			Sin descomposición	
			Suma la partida	4,41
			Costes indirectos 6%	0,26
			TOTAL PARTIDA	4,67
1732	vu05D.047	m	Tendido y montaje de conductores de cubierta de PVC, de 0'6/1 KV., en conducción subterránea (tubo de fibrocemento o PVC), incluido transporte. De 3 (1 x 50) + 1 (1 x 25).	
			Sin descomposición	
			Suma la partida	3,27
			Costes indirectos 6%	0,20
			TOTAL PARTIDA	3,47
1733	vu05D.048	m	Tendido y montaje de conductores de cubierta de PVC, de 0'6/1 KV., en conducción subterránea (tubo de fibrocemento o PVC), incluido transporte. De 6 (1 x 50) + 2 (1 x 25).	
			Sin descomposición	
			Suma la partida	5,90
			Costes indirectos 6%	0,35
			TOTAL PARTIDA	6,25
1734	vu05D.049	m	Tendido y montaje de conductores de cubierta de PVC, de 0'6/1 KV., en conducción subterránea (tubo de fibrocemento o PVC), incluido transporte. De 3 (1 x 70) + 1 (1 x 35).	
			Sin descomposición	
			Suma la partida	4,91
			Costes indirectos 6%	0,29
			TOTAL PARTIDA	5,20
1735	vu05D.050	m	Tendido y montaje de conductores de cubierta de PVC, de 0'6/1 KV., en conducción subterránea (tubo de fibrocemento o PVC), incluido transporte. De 6 (1 x 70) + 2 (1 x 35).	
			Sin descomposición	
			Suma la partida	8,84
			Costes indirectos 6%	0,53
			TOTAL PARTIDA	9,37

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO
1736	vu05D.051	m	Tendido y montaje de conductores de cubierta de PVC, de 0'6/1 KV., en conducción subterránea (tubo de fibrocemento o PVC), incluido transporte. De 3 (1 x 90) + 1 (1 x 50).	
			Sin descomposición	
			Suma la partida	4,90
			Costes indirectos 6%	0,29
			TOTAL PARTIDA	5,19
1737	vu05D.052	m	Tendido y montaje de conductores de cubierta de PVC, de 0'6/1 KV., en conducción subterránea (tubo de fibrocemento o PVC), incluido transporte. De 6 (1 x 90) + 2 (1 x 50).	
			Sin descomposición	
			Suma la partida	8,84
			Costes indirectos 6%	0,53
			TOTAL PARTIDA	9,37
1738	vu14PM01	u	Determinación de la resistencia a flexión y a compresión en morteros endurecidos, según UNE-EN 1015-11.	
			Sin descomposición	
			Suma la partida	175,14
			Costes indirectos 6%	10,51
			TOTAL PARTIDA	185,65

MATERIALES (PRESUPUESTO)

PAI UE - SECTOR SUP T-4 “BENIMACLET”

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
01CONTRA1101	Barrera antirraíces Rootbarrier 325	2.745,138	m	4,50	12.353,12
01CONTRA1102	p. proporcional elementos de uniones y solapes	2.495,580	ud	0,26	648,85
	Grupo 01C				13.001,97
04040201	Separador hidrodinámico	10,000	u	5.014,04	50.140,40
	Grupo 040				50.140,40
1762H	Populus nigra 'Italica'. Peri tronco 20-25cm, en contenedor Suministro de Chopo negro (Populus nigra) 'Italica' Planta en contenedor de 10 litros - perímetro tronco 20-25cm	1,000	u	118,80	118,80
	Grupo 176				118,80
2173W	Catalpa bignonioides ct Planta en maceta de 15 litros - Altura de la planta: 150/175 cm.	42,000	u	88,80	3.729,60
	Grupo 217				3.729,60
7782N	Echinacea purpurea Suministro de Echinacea purpurea, en contenedor.	330,600	u	2,05	677,73
	Grupo 778				677,73
A06002LO	Losa prefabricada de HA de cubrimiento Losa prefabricada de HA de cubrimiento	18,552	m²	90,80	1.684,52
	Grupo A06				1.684,52
AA_MAT_234	Sensor radar medida continua nivel	1,000	Ud	615,00	615,00
AA_MAT_299	Piezas, accesorios especiales y trabajos de conexión	1,000	Ud	250,00	250,00
	Grupo AA_				865,00
ADAPTACIÓN	Elementos necesarios para la instalación Elementos necesarios para adaptación de centro de transformación existente causado por desvío de líneas.	1,000	ud	5.000,00	5.000,00
	Grupo ADA				5.000,00
CADENA	Cadena galvanizada Cadena galvanizada 6 mm/1 metro, diámetro 6 mm, P:42mm. W:24 mm. Carga de rotura 1427 Kg	6,000	m	4,60	27,60
	Grupo CAD				27,60
DEP.003	Barras paralelas H1200 mm BARRAS PARALELAS CURVAS ALTAS JOC-58A5 de Mobipark	1,000	u	639,00	639,00
DEP.008	Bancos de saltos (4ud) mobipark JOC-58C o similar BANCOS DE SALTO (4 UNIDADES) JOC-58C de Mobipark	1,000	u	1.003,00	1.003,00
	Grupo DEP				1.642,00
E19BHA002	Autómata programable 64ED/32SD/16EA/16SA Autómata programable conteniendo los siguientes elementos: 1 fuente de alimentación, 1 cpu, 1 módulos de 64 entradas digitales, 1 módulos de 32 salidas digitales, 2 módulos de 8 entrádas analógicas, 4 módulos de 4 salidas analógicas, materiales menores y cableado.	1,000	ud	4.515,00	4.515,00
E19BHA004	Programación de autómatas Programación de los autómatas incluyendo programa de gestión y programación de las comunicaciones	1,000	ud	1.100,00	1.100,00

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
E19CAA0010_1	Red comunicación autómata telemando Instalación de manguera de fibra óptica para exterior de cubierta libre de halógenos y armadura de fibra de vidrio, protección contra rayos ultravioleta, antirroedores y antihumedad de 12 fibras tipo 50/125, según las normas ISO/IEC 11801 y EIA/TIA 568 B.	1,000	m	350,00	350,00
	Grupo E19				5.965,00
E22CDB0010_2	Fuente alimentación ininterrumpida 2200 VA 10 min Fuente de alimentación ininterrumpida 2200 VA 10 min, compuesta por: Sistema on-line doble conversión, arranque automático por batería, by pass automático, con una autonomía de 10 minutos,	1,000	ud	1.478,00	1.478,00
E22CDB0010_3	Caja pulsadores Caja de pulsadores con tres taladros, cuerpo y tapa en material autoextinguible de plático gris, grado de protección IP-65, Incluso pulsadores rasantes verde y rojo para marcha y paro y pulsador tipo seta parada de emergencia..	1,000	ud	82,92	82,92
	Grupo E22				1.560,92
EEHE.1aaacba	Suministro y montaje acero S235 JRH soldado Suministro de acero S235 JRH en perfil laminado en caliente serie redondo acabado galvanizado, con montaje soldado en correas de acero, incluso parte proporcional de cortes, piezas especiales y despuntes, según SE-A del CTE y Código Estructural.	300,150	kg	4,47	1.341,67
	Grupo EEH				1.341,67
EILE.5bCPN	Zapata de farola de hormigón prefabricado Zapata de hormigón prefabricado conforme detalle plano tipo Prefabricados Alberdi.	237,000	u	194,40	46.072,80
	Grupo EIL				46.072,80
EQBAL4	BALANCÍN Sube y Baja clásico Rob-030 de Mobipark BALANCÍN SUBE Y BAJA CLÁSICO ROB-030 de Mobipark o similar, Conjunto formado por tres postes de robinia y dos barras metálicas para realizar volteretas en dos alturas Estructura de Tronco de robinia de calibre variable entre Ø150 - 190mm, cepillada y con extremos redondeados. Tratada mediante aceites naturales. Tornillería Acero inoxidable, protegida por capuchones de poliamida y nylon Agarraderos Acero inoxidable Asiento Tad de 21mm antideslizante Eje central de acero inoxidable. Elemento certificado conforme a EN1176.	2,000	u	1.626,55	3.253,10
	Grupo EQB				3.253,10
EQCALCUE	Cuerdas paralelas para fitness Lappset 081255M Cuerdas paralelas para fitness Lappset 081255M	1,000	u	1.090,00	1.090,00
	Grupo EQC				1.090,00

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
EQJGOCOL	Columpio nido ROB-035-4 Mobipark COLUMPIO NIDO ROB-035-4 de Mobipark. Columpio de madera de robinia con un asiento nido. * Estructura Tronco de robinia de calibre variable entre Ø150 - 190mm, cepillada y con extremos redondeados. Tratada mediante aceites naturales./ pintado * Tornillería Acero inoxidable, protegida por capuchones depoliamida y nylon * Asiento Ø 120mm, formado por anilla de acero cubierta de membrana amortiguadora y cuerda de nylon. Cadenas y herrajes de acero inoxidable giratorios	2,000	u	4.921,64	9.843,28
EQJGOEQ06	Multijuego de equilibrio ROB-006 de Mobipark Suministro de MULTIJUEGO DE EQUILIBRIO ERISTE ROB-006 de Mobipark o similar formado por 6 tocones de madera de robinia Estructura Tronco de robinia de calibre variable entre Ø200 - 240mm, cepillada y con extremos redondeados. Tratada mediante aceites naturales. Cumple la normativa EN11476	1,000	u	673,27	673,27
EQJGOFUN	Funicular doble ROB-465-1 FUNICULAR DOBLE ROB-465-1 de Mobipark * Estructura Tronco de robinia de calibre variable entre Ø150 - 240mm, cepillada y con extremos redondeados. Tratada mediante aceites naturales. * Tornillería Acero inoxidable, protegida por capuchones de poliamida y nylon. * Sistema de tirolína Cable, tensor, asiento péndulo, soportes, etc. con homologación y de acero inoxidable.	1,000	u	8.445,82	8.445,82
EQJGOMULT	Multijuego IZAGA XXL ROB-092-2 Suministro Multijuego IZAGA XXL ROB-092-2 de Mobipark Estructura de madera de robinia con rampa de acceso inclusiva, plataforma de estancia de 1,5 m2 y tobogán inoxidable de 1 m. de ancho. * Estructura Tronco de robinia de calibre variable entre Ø100 - 190mm, cepillada y con extremos redondeados. Tratada mediante aceites naturales. * Tornillería Acero inoxidable, protegida por capuchones de poliamida y nylon. * Tabla Tabla de robinia de 22-27 mm. cepillada, con extremos redondeados tratada con aceite. * Tobogán Acero inoxidable. * Barra Acero con tratamiento PPA. Elemento certificado conforme a EN1176.	2,000	u	13.181,60	26.363,20
EQJGOSM001	Juego interactivo Smart Play de Breinco "Las Carreras" Juego interactivo "Las Carreras" de Breinco	1,000	u	12.888,00	12.888,00
EQJGOTOB01	Juego tobogán ladera Suministro de JUEGO TOBOGAN DE LADERA 1250-1500 con ancho 500 de MOBIPARK	2,000	u	2.681,00	5.362,00
EQJGOTREP	Multijuego de equilibrio ROB-100-2 de Mobipark Suministro de MULTIJUEGO DE EQUILIBRIO AGUJAS DE CARDAÑO ROB-100-2 de Mobipark con troncos de robinia, paño de red y escalera. * Estructura Tronco de robinia de calibre variable entre Ø100 - 340mm, cepillada y con extremos redondeados. Tratada mediante aceites naturales. * Tornillería Acero inoxidable, protegida por capuchones de poliamida y nylon. * Cuerda Hércules 16mm, armadas con alma de acero cubiertas de nylon Cumple la normativa EN-1176	1,000	u	14.075,10	14.075,10
				Grupo EQJ.....	77.650,67
INUNDAD	inundador reticular Rainbird 1401	1.132,000	UD	23,40	26.488,80
				Grupo INU.....	26.488,80

MATERIALES (PRESUPUESTO)

PAI UE - SECTOR SUP T-4 “BENIMACLET”

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
MAT01	Agua Agua	12.890,744	m³	0,05	644,54
MAT04030401	Geomembrana Geomembrana homogénea de policloruro de vinilo plastificado (PVC-P), con resistencia a la intemperie, de 1,2 mm de espesor, color gris, con una densidad de 1240 kg/m³ según UNE-EN ISO 1183, resistencia CBR a punzonamiento de 1,8 kN según UNE-EN ISO 12236 y una resistencia al desgarro superior a 40 kN/m, suministrada en rollos de 2,05 m de anchura y 150 m de longitud.	9.918,087	m²	6,10	60.500,33
MAT04030402	Tubo ranurado PVC DN315 mm Tubo ranurado de PVC de doble pared, la exterior corrugada y la interior lisa, color teja RAL 8023, con ranurado a lo largo de un arco de 220° en el valle del corrugado, para drenaje, rigidez anular nominal 4 kN/m², de 200 mm de diámetro nominal, 181 mm de diámetro interior, según UNE-EN 13476-1, longitud nominal 6 m, unión por copa con junta elástica de EPDM.	3.591,032	m	17,45	62.663,50
MAT04040101	Módulo rectangular de drenaje Módulo rectangular de drenaje de polipropileno con estructura tridimensional hueca, con un porcentaje de huecos del 95%, de 400x450x680 mm, resistencia a compresión 20 t/m2, capacidad de drenaje horizontal 690 l/(m2·min)	7.334,942	u	21,97	161.148,68
MAT04040102	Geotextil no tejido sintético Geotextil no tejido sintético, termosoldado, de polipropileno, con una resistencia a la tracción longitudinal de 13 kN/m, una resistencia a la tracción transversal de 15 kN/m, una apertura de cono al ensayo de perforación dinámica según UNE-EN ISO 13433 inferior a 25 mm, resistencia CBR a punzonamiento 0,6 kN y una masa superficial de 200 g/m2, según UNE-EN 13252.	5.932,674	m²	1,73	10.263,53
	Grupo MAT				295.220,58
MMET31ab	Amtz maes rect encf 25us	12,000	m	0,68	8,16
	Grupo MME				8,16
MOB.051	Mesas de madera redonda - Sofuero Mesa redonda de madera. Pata cilíndrica de acero galvanizado (además de lacado al polvo de poliéster en la opción de color negro). Hoja de listones de madera color bark Brown de madera de pino nórdico con tratamiento en autoclave. Anclaje mediante hormigón vertido "in situ" (ver otras opciones de anclaje). Dimensiones: Hoja Ø 1,10m. Altura de la mesa: 0,70m. Trasporte incluido, incluso montaje por técnicos especializados. Obra civil no incluida. Modelo Sofuero. Marca HAGS o equivalente.	14,000	u	778,00	10.892,00
MOB.058	Cubrición Pergola 4mod Urbidermis Pérgola de estructura metálica con madera compuesto por 4 módulos Persol PERSOL(Módulo de 3 pilares)1 x Módulo inicial de 5,0 x 5,0m h: 3,50m Estructura en acero galvanizado pintado C3, cubierta de listones de madera e iluminación integrada 3x Módulo alineación de 5,0 x 5,0m h: 3,50m Estructura en acero galvanizado pintado, cubierta de listones de madera e iluminación integrada	1,000	u	74.910,00	74.910,00
MOB.212	Lámina adhesiva reflexiva nivel II Lámina adhesiva reflexiva nivel 2, para señal viaria vertical.	59,966	u	100,03	5.998,40
MOB.224	Señal o cartel de aluminio enmarcado, dorso cerrado, 0,1 < s < 0,25 m2 Señal o cartel de aluminio enmarcado, dorso cerrado, 0,1 < s < 0,25 m2	2,120	u	753,66	1.597,76

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
MOB.225	Señal o cartel de aluminio enmarcado, dorso cerrado, 0,25 < s < 1 m2 Señal o cartel de aluminio enmarcado, dorso cerrado, 0,25 < s < 1 m2	57,846	u	583,72	33.765,87
MOB.389	Pletina de acero galvanizado de 2 cm Pletina de acero galvanizado de 2 cm	144,000	u	2,00	288,00
MOB.435	Pavimento de cualquier tipo Pavimento de cualquier tipo.	1,920	m²	13,50	25,92
MOB.PER059	Cubrición Pergola 5mod Urbidermis Pérgola de estructura metálica con madera compuesto por 5 módulos PERSOL(Módulo de 3 pilares) 1 x Módulo inicial de 5,0 x 5,0m h: 3,50m Estructura en acero galvanizado pintado C3, cubierta de listones de madera e iluminación integrada 4 x Módulo alineación de 5,0 x 5,0m h: 3,50m Estructura en acero galvanizado pintado, cubierta de listones de madera e iluminación integrada	2,000	u	93.225,00	186.450,00
	Grupo MOB				313.927,95
MPCR.1aa	Red seg polipropileno 20x20 Red de seguridad realizada con una malla de polipropileno de alta tenacidad de dimensiones 20x20mm.	26,775	m²	3,80	101,75
	Grupo MPC.....				101,75
OCILCT	Excavación para edificio prefabricado Obra de excavación de un foso para alojar el edificio prefabricado de hormigón PFU-7/20. Incluyendo un lecho de arena nivelada de 100 mm de espesor y quedando la profundidad de foso libre de 460 mm. Se incluye también la posterior acera de remate al centro de transformación.	9,000	u	470,17	4.231,53
OCILCT_	Envolvente monobloque de hormigón tipo caseta Envolvente monobloque de hormigón tipo caseta, de instalación en superficie y maniobra interior PFU-7 24kV 2T 630 kVA, (s/norma IEC 62271-202), de dimensiones exteriores de 8.080 mm de largo por 2.380 mm de fondo por 2.790 mm de altura vista.	5,000	u	10.800,00	54.000,00
OCILCT_1	Base edificio prefabricado Envolvente monobloque de hormigón tipo caseta, de instalación en superficie y maniobra interior PFU-7 24kV 2T 630 kVA, (s/norma IEC 62271-202), de dimensiones exteriores de 8.080 mm de largo por 2.380 mm de fondo por 2.790 mm de altura vista.	9,000	u	515,33	4.637,97
OCILCT_2	Relleno de tierras P.A. Relleno extendido y apisonado con tierras de préstamo a cielo abierto por medios mecánicos, en tongadas de 30cm de espesor, hasta conseguir un grado de compactación del 95% del Proctor normal, con aporte de tierras, incluido regado de las mismas, refino de taludes y con parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE-DB-SE-C.	9,000	u	18,23	164,07
OCILCT_3	Acera perimetral equipotencial-Solera de hormigón Solera de hormigón armado para realización de acera equipotencial, con mallazo 30x30 cm con redondo de 4mm, en un perímetro de 1,20 alrededor del edificio del CT, mediante hormigón HM20, elaborado, transportado y puesto en obra según instrucción EHE de 20cm de espesor. Incluso extendido, nivelado, vibrado con regla vibradora, con acabado superficial regleado, incluso ejecución de pendientes para evitar acumulación de aguas. Parte proporcional de encofrado y desencofrado. Retirada de restos y limpieza final. Totalmente terminado, según EHE, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	9,000	u	630,00	5.670,00

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
OCILCT_CRT2	Envolvente monobloque de hormigón tipo caseta Envolvente de hormigón tipo caseta (s/norma IEC 62271-202), de instalación en superficie y maniobra interior PFU-54/45 24kV 2T 630 kVA, de dimensiones exteriores de 10.540 mm de largo por 2.380 mm de fondo por 2.585 mm de altura vista.	1,000	u	10.800,00	10.800,00
OCILCT_CT1	Envolvente monobloque de hormigón tipo caseta Envolvente monobloque de hormigón tipo caseta (s/norma IEC 62271-202), de instalación en superficie y maniobra interior PFU-5 24kV 2T 630 kVA, de dimensiones exteriores de 6.080 mm de largo por 2.380 mm de fondo por 2.585 mm de altura vista.	3,000	u	10.800,00	32.400,00
	Grupo OCI				111.903,57
P09060TU	Tubería PE 25mm 4 atm BD Tubería PE 25mm 4 atm BD	125,600	m	0,40	50,24
	Grupo P09				50,24
P11015LL	Llave enlace Llave enlace	157,000	u	22,83	3.584,31
P11016CO	Codo loco Codo loco	157,000	u	26,34	4.135,38
P11033AR	Armario prog. 8 estaciones Armario prog. 8 estaciones	14,000	u	306,71	4.293,94
P11038CO	Conexión electroválvula Conexión electroválvula	14,000	u	3,40	47,60
P11057EL_1	Bomba sumergible 50,21 l/s 70 m Bomba sumergible de agua subterránea SP-160-4 motor 55 KW caudal 50,21 l/s altura 70m, totalmente instalada,	1,000	u	17.886,00	17.886,00
P11057EL_2	Sistema electrocloración Sistema electrocloración SELCOPERM SES-195 o equivalente, con capacidad para 5kg /día. El equipo de electrocloración se compone de electrodos de titanio y ánodos recubiertos con un recubrimiento catalítico para la generación de hipoclorito sódico in situ al 0.8%. . El equipo se compone de células electrolíticas, conexiones hidráulicas y un cuadro de control con pantalla táctil a color de 7" para el manejo y la monitorización del sistema de electrólisis completo.	1,000	u	76.769,00	76.769,00
P11060VA	Válvula manual compuerta 3" 16atm Válvula manual compuerta 3" 16atm	14,000	u	305,96	4.283,44
P11062BO_1	Boya seguridad nivel Boya cierre automático tubería	2,000	u	120,80	241,60
P11062BO_2	Contador hidráulico Caudalímetro con tecnología electromagnética. Convertidor y sensor preparados para su instalación en separado lo que facilita la lectura del display instalado en el convertidor. Alimentación: 220VAC. Consumo medio 7,62 W. Display LCD y teclado- 2x16 caracteres. IP 54. Protocolo de comunicaciones MODBUS. Totalmente instalado.	1,000	u	2.234,00	2.234,00

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
			Grupo P11		113.475,27
P12005MA	Tapa+aro rgtr fund tráfico pes Tapa circular y marco, de registro para tráfico pesado. Con apoyo de tapa y marco mecanizado para evitar ruidos al paso de vehículos, sin juntas de goma. Modelo "Ostra". Con superficie antideslizante. Carga de rotura 40 Tn. Fabricados en fundición de hierro y pintado con pintura bituminosa. Clase D-400 según norma UNE-EN 124:1995, marcado en pieza. De diámetro exterior 643mm.	184,000	u	220,72	40.612,48
			Grupo P12		40.612,48
PA	Matetrial de fontanería para conexionado Material de fontanería para conexionado	6,000	u	320,00	1.920,00
			Grupo PA.....		1.920,00
PBAA.1a	Agua Agua.	77.281,018	m3	1,08	83.463,50
PBAC.1ba	CEM I 42.5 R granel Cemento portland CEM I 42.5 R, a granel.	0,798	t	177,28	141,47
PBAC.2aa	CEM II/B-P 32.5 N granel Cemento portland con puzolana CEM II/B-P 32.5 N, a granel.	740,475	t	165,66	122.667,04
PBAC.2ab	CEM II/B-P 32.5 N envasado Cemento portland con adición puzolánica CEM II/B-P 32.5 N, según norma UNE-EN 197-1, envasado.	61,162	t	121,48	7.429,95
PBAC.2bb	CEM II/A-S 42.5 N envasado Cemento portland con adición de escorias CEM II/A-S 42.5 N, según norma UNE-EN 197-1:2000 envasado.	1,127	t	118,09	133,06
PBAC.2eb	CEM II/B-L 32.5 R envasado Cemento Portland mixto con caliza CEM II/B-L 32,5 R según norma UNE-EN 197-1, envasado.	113,524	t	111,99	12.713,57
PBAC.2mb	CEM II/A-L/42.5 N granel Cemento portland con caliza CEM II/A-L/42,5 N, según norma UNE-EN 197-1, a granel.	8,887	t	123,39	1.096,51
PBAI.7a	Impz hidrófugo alta presión Impermeabilizante hidrófugo para morteros y hormigones sometidos a presiones elevadas, distribuido en garrafa de 25 kg.	38,200	kg	1,53	58,45
PBAI.7c	Impz normal mortero-hormigón Impermeabilizante de fraguado normal para morteros y hormigones, distribuido en garrafa de 5 kg.	81,388	kg	1,59	129,41
PBAI12a	Mezcla colorante-cemento Mezcla colorante-cemento para revestimientos.	1.402,950	kg	0,76	1.066,24
PBAI13b	Aditivo p/H-gunitado Aditivo para hormigón gunitado, reduce el rechazo, acelera el fraguado y mejora la impermeabilidad, suministrado en envases de 20 Kg.	1.068,900	kg	2,06	2.201,93
PBAI22a	Líquido p/curado hormigón Líquido para curado de hormigón, aplicación posterior.	487,000	kg	3,06	1.490,22
PBAI25a	Desactivante Desactivante del fraguado del hormigón.	5.114,960	l	5,87	30.024,82

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
PBAIC001	Pigmento (para hormigón) Suministro e incorporación al hormigón de pigmento amarillo claro.	1.717,734	m3	40,00	68.709,36
	Grupo PBA				331.325,53
PBPB15a	Mortero aditivado con resinas Mortero aditivado con resinas	6,000	kg	1,30	7,80
PBPC.1b	Hormigón en masa (HM-20/p/20/II) Hormigón en masa, HM-20/P/20/II, de 20 N/mm2 de resistencia característica, con consistencia plástica, tamaño máximo de árido de 20 mm, para ambiente tipo IIa ó IIb, puesto en obra.	0,384	m3	95,22	36,56
PBPC.2abaa	H 20 plástica TM 20 I Hormigón preparado de resistencia característica 20 N/mm2, de consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en ambiente no agresivo I , transportado a una distancia máxima de 10 km, contados desde la central suministradora. Se consideran cargas completas de 6 ó 9 m3 y un tiempo máximo de descarga en obra de 45 minutos.	1.884,357	m³	83,98	158.248,28
PBPC.2abaa1	H 20 plástica TM 20 IIa Hormigón preparado de resistencia característica 20 N/mm2, de consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en ambiente II a , transportado a una distancia máxima de 10 km, contados desde la central suministradora. Se consideran cargas completas de 6 ó 9 m3 y un tiempo máximo de descarga en obra de 45 minutos.	155,204	m³	73,03	11.334,55
PBPC.2cbbc	H 30 blanda TM 20 I+Qb Hormigón preparado de resistencia característica 30 N/mm2, de consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, en ambiente no agresivo I y exposición por ataque químico Qb, transportado a una distancia máxima de 10 km, contados desde la central suministradora. Se consideran cargas completas de 6 ó 9 m3 y un tiempo máximo de descarga en obra de 45 minutos.	10,745	m³	90,15	968,66
PBPC.3abaa	H 25 plástica TM 20 IIa Hormigón preparado de resistencia característica 25 N/mm2, de consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en ambiente normal IIa , transportado a una distancia máxima de 10 km, contados desde la central suministradora. Se consideran cargas completas de 6 ó 9 m3 y un tiempo máximo de descarga en obra de 45 minutos.	43,177	m³	81,27	3.509,02
PBPC.3abba	H 25 blanda TM 20 IIa Hormigón preparado de resistencia característica 25 N/mm², de consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, en ambiente normal II a , transportado a una distancia máxima de 10 km, contados desde la central suministradora. Se consideran cargas completas de 6 ó 9 m³ y un tiempo máximo de descarga en obra de 45 minutos.	617,091	m³	93,46	57.673,30
PBPC.5abaa	H 30 plástica TM 20 IIIa Hormigón preparado de resistencia característica 30 N/mm2, de consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en ambiente marino IIIa , transportado a una distancia máxima de 10 km, contados desde la central suministradora. Se consideran cargas completas de 6 ó 9 m3 y un tiempo máximo de descarga en obra de 45 minutos.	5,830	m³	91,35	532,57
PBPC.6abac	H 30 plástica TM 20 IIIb+Qb Hormigón preparado de resistencia característica 30 N/mm2, de consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en ambiente marino IIIb y exposición por ataque químico Qb, transportado a una distancia máxima de 10 km, contados desde la central suministradora. Se consideran cargas completas de 6 ó 9 m3 y un tiempo máximo de descarga en obra de 45 minutos.	69,540	m³	99,40	6.912,28

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
PBPC10b	Repercusión/m³ suplemento TM árido 12mm Repercusión por m³ de hormigón, de suplemento por tamaño máximo del árido de 12 mm.	81,949	u	4,80	393,36
PBPC15aba	HL-150 plástica TM 20 Hormigón de limpieza con una dosificación mínima de cemento de 150 kg/m3, de consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, transportado a una distancia máxima de 10 km, contados desde la central suministradora. Se consideran cargas completas de 6 ó 9 m3 y un tiempo máximo de descarga en obra de 45 minutos.	205,752	m3	108,88	22.402,28
PBPC15abb	HL-150 blanda TM 20 Hormigón de limpieza con una dosificación mínima de cemento de 150 kg/m3, de consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, transportado a una distancia máxima de 10 km, contados desde la central suministradora. Se consideran cargas completas de 6 ó 9 m3 y un tiempo máximo de descarga en obra de 45 minutos.	64,893	m³	72,96	4.734,59
PBPC15baa	HNE-15 plástica TM 40 Bolardo de cualquier modelo. Hormigón no estructural con una resistencia característica mínima de 15 N/mm2, de consistencia plástica y tamaño máximo del árido 40 mm, transportado a una distancia máxima de 10 km, contados desde la central suministradora. Se consideran cargas completas de 6 ó 9 m3 y un tiempo máximo de descarga en obra de 45 minutos.	75,520	m³	72,96	5.509,94
PBPC15bbb	Hormigón no estructural (HNE-15 blanda TM 20) Hormigón no estructural con una resistencia característica mínima de 15 N/mm2, de consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, transportado a una distancia máxima de 10 km, contados desde la central suministradora. Se consideran cargas completas de 6 ó 9 m3 y un tiempo máximo de descarga en obra de 45 minutos.	1.092,139	m³	119,82	130.860,05
PBPC15cba	HNE-20 plástica TM 20 Hormigón no estructural con una resistencia característica mínima de 20 N/mm2, de consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, transportado a una distancia máxima de 10 km, contados desde la central suministradora. Se consideran cargas completas de 6 ó 9 m3 y un tiempo máximo de descarga en obra de 45 minutos.	16.818,706	m³	87,39	1.469.786,75
PBPC15cbaM	HM-15/P/20/X0 Hormigón no estructural con una resistencia característica mínima de 20 N/mm2, de consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, transportado a una distancia máxima de 10 km, contados desde la central suministradora. Se consideran cargas completas de 6 ó 9 m3 y un tiempo máximo de descarga en obra de 45 minutos.	2.740,773	m³	114,35	313.407,39
PBPC22ba	Hormigón de firmes HF-4 Hormigón de firmes HF-4 con una resistencia a flexotracción de 4 MPa a los 28 días, una dosificación de cemento no inferior a 300 kg/m3, relación ponderal agua/cemento no superior a 0.46, tamaño máximo del árido de 20 mm, proporción de aire ocluido no superior al 6% en volumen, según artículo 550 del PG-3 (correpondencia aproximada con el Código Estructural, HM-30/B/20/XC4).	2.045,400	m³	129,02	263.897,51
PBPC26abaaaa	HM-20/P/20/X0	306,228	m3	111,32	34.089,30
PBPC26bbaaaa	HA-25/P/20/X0 Hormigón estructural de resistencia característica 25 N/mm², de consistencia plástica, tamaño máximo del árido 20 mm y clase de exposición sin riesgo de corrosión X0, transportado a una distancia máxima de 10 km, contados desde la central suministradora. Se consideran cargas completas de 6 o 9 m³ y un tiempo máximo de descarga en obra de 45 minutos.	81,949	m³	115,76	9.486,42

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
PBPC26cbbaca	HA-30/B/20/X0+XA2 Hormigón estructural de resistencia característica 30 N/mm², de consistencia blanda, tamaño máximo del árido 20 mm y clase de exposición sin riesgo de corrosión X0+XA2, transportado a una distancia máxima de 10 km, contados desde la central suministradora. Se consideran cargas completas de 6 o 9 m³ y un tiempo máximo de descarga en obra de 45 minutos.	1,386	m³	137,89	191,12
PBPC28abbaaa	HA-25/B/20/XC2 Hormigón estructural de resistencia característica 25 N/mm², de consistencia blanda, tamaño máximo del árido 20 mm y clase de exposición con corrosión inducida por carbonatación en entorno húmedo raramente seco XC2,, transportado a una distancia máxima de 10 km, contados desde la central suministradora. Se consideran cargas completas de 6 o 9 m³ y un tiempo máximo de descarga en obra de 45 minutos.	0,032	m³	115,76	3,70
PBPC28abcaaa	HA-25/F/20/XC2 Hormigón estructural de resistencia característica 25 N/mm², de consistencia fluida, tamaño máximo del árido 20 mm y clase de exposición con corrosión inducida por carbonatación en entorno húmedo raramente seco XC2,, transportado a una distancia máxima de 10 km, contados desde la central suministradora. Se consideran cargas completas de 6 o 9 m³ y un tiempo máximo de descarga en obra de 45 minutos.	105,740	m³	121,08	12.803,00
PBPC30acbaaa	HA-30/B/12/XC4 Hormigón estructural de resistencia característica 30 N/mm², de consistencia blanda, tamaño máximo del árido 12 mm y clase de exposición con corrosión inducida por carbonatación en entorno con sequedad y humedad cíclicas XC4,, transportado a una distancia máxima de 10 km, contados desde la central suministradora. Se consideran cargas completas de 6 o 9 m³ y un tiempo máximo de descarga en obra de 45 minutos.	1.969,543	m³	125,51	247.197,29
PBPM.3c	Mto cto M-5 CEM ind Mortero industrial de albañilería M-5 realizado con cemento común gris, con una resistencia a compresión de 5 N/mm2, según UNE-EN 998-2, preparado en fábrica y servido en obra.	131,728	m³	90,41	11.909,48
	Grupo PBP				2.765.895,20
PBRA.1abb	Arena 0/3 triturada lvd 10km	3.136,599	t	11,92	37.388,27
PBRA.1abd	Arena 0/3 triturada lvd 30km Arena triturada de naturaleza silícea, lavada, de granulometría 0/3, a pie de obra, considerando transporte con camión de 25 t, a una distancia media de 30km.	26,160	t	17,31	452,83
PBRA.1acb	Arena 0/5 triturada s/lvd 10km Arena triturada de naturaleza silícea, sin lavar, de granulometría 0/5, a pie de obra, considerando transporte con camión de 25 t, a una distancia media de 10km.	25,500	t	13,86	353,43
PBRA.1ada	Arena 0/6 triturada lvd Arena triturada de naturaleza silícea, lavada, de granulometría 0/6.	3.497,036	t	9,63	33.676,46
PBRA.1adb	Arena 0/6 triturada lvd 10km Arena triturada de naturaleza silícea, lavada, de granulometría 0/6, a pie de obra, considerando transporte con camión de 25 t, a una distancia media de 10km.	203,428	t	12,23	2.487,93
PBRA.1afa	Arena 2/5 triturada lvd Arena triturada de naturaleza silícea, lavada, de granulometría 2/5.	1.340,131	t	11,25	15.076,48
PBRA.1aga	Arena 2/4 triturada lvd Arena triturada de naturaleza silícea, lavada, de granulometría 2/4.	2,504	t	10,12	25,34

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
PBRA.1bda	Arena 0/6 de rio Arena de río de naturaleza silícea, de granulometría 0/6.	8.145,252	t	10,41	84.792,07
PBRA14a	Arena albero Arena albero de distintas granulometrías para pavimentaciones.	187,644	t	88,14	16.538,93
PBRA15a	Arena Arena	2.379,957	t	11,48	27.321,91
PBRG.1da	Grava caliza 5/10 lvd Grava triturada caliza de granulometría 5/10, lavada.	2.027,540	t	15,55	31.528,24
PBRG.1fa	Grava caliza 6/12 lvd Grava triturada caliza de granulometría 6/12, lavada.	2.041,025	t	15,55	31.737,93
PBRG.1fb	Grava caliza 6/12 lvd 10km Grava triturada caliza de granulometría 6/12, lavada, a pie de obra, considerando transporte con camión de 25 t, a una distancia media de 10km.	790,027	t	13,64	10.775,97
PBRG.1fbab	Grava caliza granulom fina s/lvd no calcarea Grava canto rodado no calcareo de granulometria fina, sin lavar, a pie de obra.	1.270,946	t	5,41	6.875,82
PBRG.1hb	Grava caliza 10/20 lvd 10km Grava triturada caliza de granulometría 10/20, lavada, a pie de obra, considerando transporte con camión de 25 t, a una distancia media de 10km.	1.120,035	t	14,14	15.837,29
PBRG.1ia	Grava caliza 10/25 s/lvd Grava triturada caliza de granulometría 10/25, sin lavar.	93,744	t	6,55	614,02
PBRG.1ja	Grava caliza 20/40 lvd Grava triturada caliza de granulometría 20/40, lavada.	38,160	t	8,80	335,81
PBRG.1jb	Grava caliza 20/40 lvd 10km Grava triturada caliza de granulometria 20/40 mm lavadaconsiderando transporte con camión de 25 t, a una distancia media de 10km.	0,057	t	13,64	0,77
PBRG12c	Grava granitica 20/40 Grava granítica de granulometría 20/40mm.	120,628	t	23,32	2.813,04
PBRG23a	Grava caliza Grava caliza sin incluir transporte.	2.738,839	t	7,88	21.582,05
PBRT.1aa	Zahorra artificial Zahorra artificial lavada, .	37.732,856	t	11,63	438.833,11
PBRT10a	Material de préstamos Material de préstamos.	340,896	m³	6,50	2.215,82
PBRT6001TR	Triturado cantera Triturado cantera	3.204,030	t	10,70	34.283,12
PBRW.1c	Filler aportación, 20km Filler calizo de aportación, transportado a una distancia de 20km.	339,512	t	80,58	27.357,87
				Grupo PBR	842.904,51
PBUA13	Resina acrilica selladora p/pavim Capa de protección transparente, acabado mate y antideslizante, segun exigencias de la normativa vigente, consistente en resina acrilica selladora de poros para pavimentos.	5.233,305	m2	1,39	7.274,29

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
PBUA50aba	Adh cementoso C1 F Adhesivo cementoso normal (C1 F) con fraguado rápido.	64,000	kg	0,81	51,84
PBUL15b	Masilla poliuretano	0,220	u	4,40	0,97
PBUR.1a	Mto juntas cementoso CG1 Mortero de juntas cementoso normal (CG1).	12,240	kg	0,60	7,34
PBUT29bh	Tuerca ZN 8.8 M24 Tuerca DIN 934, de 24 mm de diámetro, de acero cincado 8.8, según UNE-EN ISO 898.	40,000	u	3,51	140,40
PBUW.1a	Alambre galv n.8 ø1.3mm mazos5kg Alambre galvanizado N° 8 (diámetro 1.3mm) suministrado en mazos de 5 Kg.	77,164	kg	4,23	326,40
PBUW.5a	Alambre reco n.13ø2.0mm mazos5kg Alambre recocido N° 13 (diámetro 2.0mm) suministrado en mazos de 5 Kg.	263,662	kg	3,82	1.007,19
	Grupo PBU				8.808,43
PCTT.9a	Suelo tolerable aportación	48.206,886	m³	9,89	476.766,10
	Grupo PCT.....				476.766,10
PEAA.1bb	Acero ø8 AE-215-L en barra Acero liso AE-215-L en redondos de 8mm de diámetro, suministrado en barra, 0.394 Kg/m..	3,500	kg	1,10	3,85
PEAA.2c	Acero B 500 S elaborado	7.089,660	kg	1,12	7.940,42
PEAA.3ca	Acero corru B 500 S ø6 Acero corrugado soldable B 500 S, de 6mm de diámetro, homologado, 0.222 kg/m.	3.231,300	kg	0,82	2.649,67
PEAA.3ck	Acero corru B 500 S ø6-16 Acero corrugado soldable B 500 S, de entre 6-16mm de diámetro, homologado, 1.029 kg/m y precio promedio.	19,770	kg	1,12	22,14
PEAC17d	Chapa de acero inoxidable AISI 316 Acero inoxidable laminado en caliente, A4, según AISI 316, suministrado en chapas	8,000	kg	8,36	66,88
PEAM.3aaa	Mallazo ME 500 T 15x15 ø 5-5 Mallazo electrosoldado ME 15x15cm, de diámetros 5-5mm y acero B 500 T.	4.436,907	m²	2,14	9.494,98
PEAM.3aab	Mallazo ME 500 T 15x15 ø 6-6 Mallazo electrosoldado ME 15x15cm, de diámetros 6-6mm y acero B 500 T.	869,550	m²	4,06	3.530,37
PEAM.3aad	Mallazo ME 500 T 15x15 ø 8-8 Mallazo electrosoldado ME 15x15cm, de diámetros 8-8mm y acero B 500 T.	365,166	m²	4,70	1.716,28
PEAM.3aba	Mallazo ME 500 T 15x30 ø 5-5 Mallazo electrosoldado ME 15x30cm, de diámetros 5-5mm y acero B 500 T.	4,160	m²	1,57	6,53
PEAM.3abbN	Mallazo ME 500T 20x30 Ø5-5 Mallazo electrosoldado ME 20x30cm de diámetro 5-5mm y acero B500T.	414,000	m2	2,53	1.047,42
PEAM.3aca	Mallazo ME 500 T 20x20 ø 5-5 Mallazo electrosoldado ME 20x20cm, de diámetros 5-5mm y acero B 500 T.	285,000	m²	1,67	475,95
PEAM.3bcb	Mallazo ME 500 SD 20x20 ø 6-6 Mallazo electrosoldado ME 20x20cm, de diámetros 6-6mm y acero B 500 SD.	4.440,370	m²	2,23	9.902,03
PEAM.3bccAIC01	Mallazo ME 500 SD 15x15 ø 6-6	11.617,100	m2	2,82	32.760,22
PEAP10a	Perfil est S275JR valor medio Perfil estructural IPE IPN UPN HEB L T de clase S275JR (precio promedio).	26.065,400	kg	1,02	26.586,71

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
PEAP60baaaa	Acero S 275JR lmnd cal acab impr Acero S 275JR, en perfil laminado en caliente serie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM, UPN, UPE, U, con capa de imprimación antioxidante.	3,500	kg	0,81	2,84
PEAW10a	Perno anclaje ø1.4 cm L=30cm Perno de anclaje redondo corrugado autorroscante de 1.4 cm de diámetro y 30 cm de longitud, de acero B500S, con terminación en patilla, incluso tuerca y contratuerca.	20,000	u	1,90	38,00
PEAW10b	Perno anclaje ø1.6 cm L=50cm Perno de anclaje redondo corrugado autorroscante de 1.6 cm de diámetro y 50 cm de longitud, de acero B500S, con terminación en patilla, incluso tuerca y contratuerca.	4.572,000	u	2,71	12.390,12
PEAW10c	Perno anclaje ø2.2 cm L=70cm Perno de anclaje redondo corrugado autorroscante de 2.2 cm de diámetro y 70 cm de longitud, de acero B500S, con terminación en patilla, incluso tuerca y contratuerca.	24,000	u	4,89	117,36
	Grupo PEA				108.751,77
PEEM002EN	Encofrado madera inc berenjenos Encofrado madera incluidos berenjenos	142,500	m²	27,70	3.947,25
	Grupo PEE.....				3.947,25
PEWW.20x1	Taco de expansión, acero, 11 - 15 cm colocado Taco de expansión de acero desde 11 cm hasta 15 cm, incluso porcentaje de medios auxiliares. Totalmente colocado.	336,000	u	5,28	1.774,08
	Grupo PEW.....				1.774,08
PFFC.1be	Ladrillo hueco db 24x11.5x7 Ladrillo cerámico hueco doble, de 24x11.5x7cm.	18.568,000	u	0,15	2.785,20
PFFC.1bf	Ladrillo hueco db 24x11.5x9 Ladrillo cerámico hueco doble, de 24x11.5x9cm.	261,000	u	0,16	41,76
PFFC.2a	Ladrillo perf n/visto 24x11.5x5 Ladrillo cerámico panal o perforado 24x11.5x5cm.	36,000	u	0,17	6,12
PFFC.2b	Ladrillo perf n/visto 24x11.5x7 Ladrillo cerámico panal o perforado 24x11.5x7cm.	39.815,000	u	0,20	7.963,00
PFFC.2c	Ladrillo perf n/visto 24x11.5x9 Ladrillo cerámico panal o perforado 24x11.5x9cm.	30.566,920	u	0,22	6.724,72
PFFC.4ba PFFC16caaa	Ladrillo c macizo 24x11.5x5 maq Ldr macizo 5cm rj lisa Ladrillo cerámico macizo de 24x11.5x5cm, color rojo, textura lisa, (2.8 kg/pieza).	2.688,000 1.896,000	u u	0,39 0,39	1.048,32 739,44
	Grupo PFF				19.308,56
PFPC.1bc	Placa yeso laminado H1 12.5mm Placa prefabricada de yeso laminado con capacidad de absorción de agua en inmersión <=5% en peso y absorción superficial de agua <180 g/m2 con marcado CE, fabricada con cartón a doble cara y alma de yeso de origen natural y aditivada para reducir la absorción superficial de agua, designación H1, de 12.5 mm de espesor, 1200 mm de anchura y longitudes de 2000, 2500, 2600 y 3000 mm; coeficiente de conductividad térmica 0.25 W/mK, resistencia al vapor de agua μ=10 y reacción al fuego A2-s1,d0.	18,880	m2	9,68	182,76

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
PFPP.5a	Banda papel microperforado alt r Banda de papel microperforado de alta resistencia, para juntas de paneles de yeso, suministrado en rollos de 150m.	28,800	m	0,05	1,44
PFPP.7a	Pasta ayuda panel yeso	6,400	kg	2,22	14,21
PFPP.8b	Pasta junta panel yeso c/cinta Pasta para juntas de panel de yeso con cinta, en sacos de 25Kg.	6,400	kg	4,63	29,63
PFPP11a	Maestra fj pl yeso 70x30mm Maestra de 70x30 mm y 0.55 mm de espesor, para fijación de las placas de yeso, de perfil galvanizado, suministrada en barras de 3m de longitud.	22,400	m	2,79	62,50
PFPP12a	Perfil simple U 30x30x0.6 mm Perfil simple en "U" galvanizada, de 30x30x0.6mm, para anclaje perimetral de particiones con paneles de yeso.	27,200	m	2,04	55,49
PFPP15a	Tornillo 25mm p/pnl yeso	320,000	u	0,02	6,40
	Grupo PFP				352,43
PGTT.9c	Suelo seleccionado aportación Suelo seleccionado de aportación.	35.001,225	m³	9,89	346.162,12
	Grupo PGT				346.162,12
PICC33b	Latiguillo c/racores latón 20cm Latiguillo flexible con rácores de latón uniones macho-hembra o hembra-hembra, longitud 20cm y diámetro 3/8"-1/2".	1,000	u	2,00	2,00
	Grupo PIC				2,00
PIEA.2bbabba	CGPM trif 43.65kV Caja general de protección y medida individual para un suministro trifásico de 43.65kV de potencia para montajes en suelo de redes subterráneas, con seccionamiento por bases portafusibles desconectables en carga, 1 contador, bases cortacircuitos y línea de reparto, conforme al Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.	3,000		665,48	1.996,44
PIEA.6ddb	Armario ind/com 950x1050mm IP54 Armario de distribución vacío tipo comercio/industria de material autoextinguible con un grado de protección IP54 y chasis de distribución, de 950mm de alto por 1050mm de ancho y 225mm de profundidad para montar en pared, con puerta transparente y con una capacidad para instalar un máximo de 144 pequeños interruptores automáticos bipolares de 36mm, según el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.	1,000	u	1.913,54	1.913,54
PIEA.BB	Caja General de Protección	18,000	u	432,70	7.788,60
PIEC.1aaaaa	Cbl Cu H07V-K 450/750V 1x1.5mm2 Cable unipolar de cobre tipo H07V-K para una tensión de 450/750V formado por 1 condutor de 1.5mm de sección con aislamiento de PVC (sin cubierta), conforme al Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.	40,950	m	0,67	27,44
PIEC.1aaaab	Cbl Cu H07V-K 450/750V 1x2.5mm2 Cable unipolar de cobre tipo H07V-K para una tensión de 450/750V formado por 1 condutor de 2.5mm de sección con aislamiento de PVC (sin cubierta), conforme al Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.	25,200	m	1,09	27,47
PIEC.1aaaab__1	Cbl Cu H07V-K 450/750V 1x2.5mm2 Cable unipolar de cobre tipo H07V-K para una tensión de 450/750V formado por 1 condutor de 2.5mm de sección con aislamiento de PVC (sin cubierta), conforme al Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.	12,600	m	1,09	13,73

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
PIEC.1aaaaf	Cbl Cu H07V-K 450/750V 1x16mm2 Cable unipolar de cobre tipo H07V-K para una tensión de 450/750V formado por 1 conductor de 16mm de sección con aislamiento de PVC (sin cubierta), conforme al Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.	1.250,000	m	2,77	3.462,50
PIEC.1baabd	Cbl Cu RV-K Cca, S1b - d1 - a1, 0.6/1kV 1x6mm2 Cable unipolar de cobre tipo RV-K Cca, S1b - d1 - a1, para una tensión de 0.6/1kV formado por 1 conductor de 6mm de sección con aislamiento de polietileno reticulado y cubierta de PVC, conforme al Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.	1.071,000	m	1,11	1.188,81
PIEC.1baabg10	Cbl Cu RVFV Cca, S1b - d1 - a1. 0.6/1kV 2 x 10 mm2. Cable de cobre tipo RVFV Cca, S1b - d1 - a1. para una tensión de 0.6/1kV formado por 2 conductores de 10 mm de sección con aislamiento de polietileno reticulado (XLPE), armadura de fleje y cubierta externa de PVC, conforme al Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002	475,000	m	5,44	2.584,00
PIEC.1baabg18	Cbl Cu RVFV Cca, S1b - d1 - a1. 0.6/1kV 2 x 2,5 mm2. Cable de cobre tipo RVFV Cca, S1b - d1 - a1. para una tensión de 0.6/1kV formado por 2 conductores de 2,5 mm de sección con aislamiento de polietileno reticulado (XLPE), armadura de fleje y cubierta externa de PVC, conforme al Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002	876,000	m	2,47	2.163,72
PIEC.1baabg19	Cbl Cu RVFV Cca, S1b - d1 - a1. 0.6/1kV 3 x 2,5 mm2. Cable de cobre tipo RVFV Cca, S1b - d1 - a1. para una tensión de 0.6/1kV formado por 3 conductores de 2,5 mm de sección con aislamiento de polietileno reticulado (XLPE), armadura de fleje y cubierta externa de PVC, conforme al Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002	920,000	m	2,86	2.631,20
PIEC.1baabg20	Cbl Cu RVFV Cca, S1b - d1 - a1. 0.6/1kV 4 x 2,5 mm2. Cable de cobre tipo RVFV Cca, S1b - d1 - a1. para una tensión de 0.6/1kV formado por 4 conductores de 2,5 mm de sección con aislamiento de polietileno reticulado (XLPE), armadura de fleje y cubierta externa de PVC, conforme al Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002	1.820,000	m	3,25	5.915,00
PIEC.1baabh	Cbl Cu RV-K Cca, S1b - d1 - a1, 0.6/1kV Cca, S1b - d1 - a1, 1x35 mm2 Cable unipolar de cobre tipo RV-K Cca, S1b - d1 - a1,para una tensión de 0.6/1kV formado por 1 conductor de 35 mm de sección con aislamiento de polietileno reticulado y cubierta de PVC, conforme al Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.	21,000	m	5,36	112,56
PIEC.1bbbbb	Cbl Cu RV-K 0.6/1kV 3x2.5mm2 Cable multiconductor monofásico de cobre tipo RV-K para una tensión de 0.6/1kV formado por 3 conductores de 2.5mm de sección con aislamiento de polietileno reticulado y cubierta de PVC, conforme al Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.	10.009,300	m	1,41	14.113,11
PIEC.1caaaa	Cbl Cu H07Z1-K (AS) 450/750V 1x1.5mm2 Cable unipolar de cobre tipo H07Z1-K (AS) no propagador del incendio para una tensión de 450/750V formado por 1 condutor de 1.5mm de sección con aislamiento con aislamiento termoplástico de baja emisión de humos y gases corrosivos (sin cubierta), conforme al Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.	65,100	m	0,70	45,57
PIEC.1caaaa__1	Cbl Cu H07Z1-K (AS) 450/750V 1x1.5mm2 Cable unipolar de cobre tipo H07Z1-K (AS) no propagador del incendio para una tensión de 450/750V formado por 1 condutor de 1.5mm de sección con aislamiento con aislamiento termoplástico de baja emisión de humos y gases corrosivos (sin cubierta), conforme al Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.	27,300	m	0,70	19,11

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
PIEC.1daabb	Cable Cu RZ1-K (AS) 0,6/1kV 1x2,5mm2 Cable unipolar de cobre RZ1-K (AS) no propagador del incendio y con emisión de humos y opacidad reducida, de 0,6/1kV de tensión nominal, formado por 1 conductor de 2,5mm2 de sección con aislamiento de polietileno reticulado y cubierta de poliolefina, conforme al Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.	22.737,000	m	1,62	36.833,94
PIEC.1daabd	Cable Cu RZ1-K (AS) 0,6/1kV 1x6mm2 Cable unipolar de cobre RZ1-K (AS) no propagador del incendio y con emisión de humos y opacidad reducida, de 0,6/1kV de tensión nominal, formado por 1 conductor de 6mm2 de sección con aislamiento de polietileno reticulado y cubierta de poliolefina, conforme al Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.	44.928,000	m	2,91	130.740,48
PIEC.1daabh	Cbl apantallado Cu RZ1-K (AS) 0.6/1kV 5x35mm2 Cable unipolar de cobre tipo RZ1-K (AS) no propagador del incendio y con emisión de humos y opacidad reducida, para una tensión de 0.6/1kV formado por 1 condutor de 35mm de sección con aislamiento de polietileno reticulado y cubierta de poliolefina, conforme al Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.	94,500	m	75,55	7.139,48
PIEC.1dbbba	Cbl Cu RZ1-K (AS) monf 0.6/1kV 3x1.5mm2 Cable multiconductor monfásico de cobre tipo RZ1-K (AS) no propagador del incendio y con emisión de humos y opacidad reducida, para una tensión de 0.6/1kV formado por 2 condutores de 1.5mm de sección, 1 para fase y 1 para neutro, y 1 de 1.50mm para el cable de tierra con aislamiento de polietileno reticulado y cubierta de poliolefina, conforme al Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.	480,000	m	2,45	1.176,00
PIEC.1dbbba_1	Cbl apantallado Cu RZ1-K (AS) monf 0.6/1kV 3x1.5mm2 Cable multiconductor monfásico de cobre tipo RZ1-K (AS) no propagador del incendio y con emisión de humos y opacidad reducida, para una tensión de 0.6/1kV formado por 2 condutores de 1.5mm de sección, 1 para fase y 1 para neutro, y 1 de 1.50mm para el cable de tierra con aislamiento de polietileno reticulado y cubierta de poliolefina, conforme al Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.	240,000	m	3,45	828,00
PIEC.1dbcbh	Cbl Cu RZ1-K (AS) trif c/N 0.6/1kV 5x35mm2 Cable multiconductor trifásico con neutro de cobre tipo RZ1-K (AS) no propagador del incendio y con emisión de humos y opacidad reducida, para una tensión de 0.6/1kV formado por 4 condutores de 35mm de sección, 3 para fases y 1 para neutro, y 1 de 16mm para el cable de tierra con aislamiento de polietileno reticulado y cubierta de poliolefina, conforme al Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.	10,500	m	71,48	750,54
PIEC.2ah	Cable Al RV-Al 0.6/1kV 1x150mm Cable de aluminio RV-Al unipolar de 150mm2 de sección con aislamiento de polietileno reticulado y cubierta de PVC, según Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.	94,500	m	5,18	489,51
PIEC.2ahBT	Cable Al XZ1-Al 0.6/1kV 1x150mm Cable de aluminio XZ1-Al unipolar de 150mm2 de sección con aislamiento XZ1, según Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.	15.001,000	m	6,96	104.406,96
PIEC.2aj	Cable Al RV-Al 0.6/1kV 1x240mm Cable de aluminio RV-Al unipolar de 240mm2 de sección con aislamiento de polietileno reticulado y cubierta de PVC, según Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.	283,500	m	7,89	2.236,82

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
PIEC.2ajBT	Cable Al XZ1-Al 0.6/1kV 1x240mm Cable de aluminio XZ1-AI unipolar de 240mm2 de sección con aislamiento XZ1, según Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.	45.003,000	m	9,62	432.928,86
PIEC.50303	Conductor cobre desn 35 mm2 Conductor de cobre desnudo para cableado de placas o picas para toma de tierra, incluido transporte. De 35 mm²	20,000	m	5,60	112,00
PIEC.DALI	Cable BUS DALI 2x1,5mm2 Línea de control del sistema DALI mediante cable BUS DALI de cobre de sección 2x1,5 mm2, incluso p.p. en bornes, accesorios de conexión, piezas especiales, rojo para protección contra incendios.	22.464,000	m	1,51	33.920,64
PIEC11c	Cable cobre desnudo 1x35 Cable desnudo de cobre recocido de 1x35mm2 de sección, según el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.	107,997	m	1,52	164,16
PIED.1aabaaac	Intr difl 25A bip 30mA AC inst man Interruptor diferencial bipolar de 25A de intensidad nominal, con intensidad nominal de defecto 30mA, clase AC, para corrientes diferenciales alternas senoidales ordinarias, tiempo de disparo instantáneo, de rearme manual y gama terciario/industrial.	2,000	u	79,50	159,00
PIED.1abcaaac	Intr difl 25A tetrap 300mA AC inst man Interruptor diferencial tetrapolar de 25A de intensidad nominal, con intensidad nominal de defecto 300mA, clase AC, para corrientes diferenciales alternas senoidales ordinarias, tiempo de disparo instantáneo, de rearme manual y gama terciario/industrial.	5,000	u	108,25	541,25
PIED.1ebcaaac	Intr difl 100A tetrap 300mA AC inst man Interruptor diferencial tetrapolar de 100A de intensidad nominal, con intensidad nominal de defecto 300mA, clase AC, para corrientes diferenciales alternas senoidales ordinarias, tiempo de disparo instantáneo, de rearme manual y gama terciario/industrial.	1,000	u	238,63	238,63
PIED.63256	Intr difl tetrapolar 30mA 25A instantáneo Interruptor diferencial tetrapolar 30 mA 25 A instantáneo	1,000	u	147,85	147,85
PIED.6abc_1	Transfd tens 400/24 V Transformador de medida de tensión de seguridad, con una tensión primaria de 220 V, una tensión secundaria de 24 V, según el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.	1,000	u	165,23	165,23
PIED.6abc_2	Transfd tens 400/230 V Transformador de medida de tensión de seguridad, con una tensión primaria de 220 V, una tensión secundaria de 24 V, según el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.	1,000	u	215,23	215,23
PIED15baaa	Marco emp 1 elmento calidad media Marco embellecedor para un mecanismo eléctrico empotrado de calidad media.	4,000	u	2,27	9,08
PIED15bbaa	Marco emp estn 1 elmento calidad media Marco embellecedor para un mecanismo eléctrico empotrado de calidad media.	1,000	u	6,39	6,39
PIED17baab	Intr empotrado cld media	2,000	u	5,72	11,44
PIED17bbab	Intr estanco empotrado cld media Interruptor estanco empotrado de calidad media con mecanismo completo de 10A/250 V y tecla con marco, incluido pequeño material.	1,000	u	10,60	10,60

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
PIED23baaa	Toma corriente empotrada 10/16A Toma de corriente doméstica de calidad media para instalaciones empotradas, 2 polos+tierra lateral, con mecanismo completo de 10/16A, 230 V, sin marco, según el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.	2,000	u	7,32	14,64
PIED24aaa	Toma corriente ind monof 16A Toma de corriente industrial de base saliente, monofásica (2P+T) de 16A de intensidad y con un grado de protección IP 44, según el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.	2,000	u	12,34	24,68
PIED24baa	Toma corriente ind monof 16A Toma de corriente industrial de base inclinada para empotrar en el cuadro eléctrico, monofásica (2P+T) de 16A de intensidad y con un grado de protección IP 44, según el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.	1,000	u	8,54	8,54
PIED50jcbcc	Intr mgnt 16A 2p C 15kA Interruptor magnetotérmico automático gama terciario/industrial, de intensidad nominal 16A bipolar, hasta 400V, con curva de disparo tipo C y poder de corte nominal de 15kA .	3,000	u	132,58	397,74
PIED50jfbcc	Intr mgnt 16A 4p C 15kA Interruptor magnetotérmico automático gama terciario/industrial, de intensidad nominal 16A tetrapolar, hasta 400V, con curva de disparo tipo C y poder de corte nominal de 15kA .	7,000	u	271,69	1.901,83
PIED50rfbcc	Intr mgnt 100A 4p C 15kA Interruptor magnetotérmico automático gama terciario/industrial, de intensidad nominal 100A tetrapolar, hasta 400V, con curva de disparo tipo C y poder de corte nominal de 15kA .	1,000	u	299,43	299,43
PIED50sfbcc	Intr mgnt 125A 4p C 15kA Interruptor magnetotérmico automático gama terciario/industrial, de intensidad nominal 125A tetrapolar, hasta 400V, con curva de disparo tipo C y poder de corte nominal de 15kA .	1,000	u	305,70	305,70
PIEP.1aa	Electrodo pica ø14.6mm lg 1.5m Electrodo de pica de acero de 1.5 m de longitud y 14.6 mm de diámetro, con recubrimiento cobre de espesor medio de 300 micras, según UNE 21056.	14,000	u	17,69	247,66
PIEP.2a	Taco y collarín para sujeción Taco y collarín para sujeción del electrodo, según el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.	49,000	u	9,95	487,55
PIEP.2c	Punto puesta a tierra Cu/Cd Punto de puesta a tierra de cobre recubierto de cadmio de 2.5x33x0.4cm con apoyos de material aislante, según el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.	1,000	u	17,01	17,01
PIET.3cb	Tubo PVC cg DC emp 20mm 30%acc Tubo curvable de PVC corrugado de doble capa para canalización empotrada ordinaria de 20mm de diámetro nominal con una resistencia a la compresión >320N una resistencia al impacto >2J a -5ºC y una temperatura mínima y máxima de utilizaciónde -5+60ºC, no propagador de la llama, con un incremento sobre el precio del tubo del 30% en concepto de de uniones, accesorios y piezas especiales, según Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.	12,600	m	0,34	4,28

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
PIET.3eb	Tubo PVC cg DC emp 32mm 30%acc Tubo curvable de PVC corrugado de doble capa para canalización empotrada ordinaria de 32mm de diámetro nominal con una resistencia a la compresión >320N una resistencia al impacto >2J a -5ºC y una temperatura mínima y máxima de utilizaciónde -5+60ºC, no propagador de la llama, con un incremento sobre el precio del tubo del 30% en concepto de de uniones, accesorios y piezas especiales, según Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.	21,000	m	0,61	12,81
PIET.4eb	Tubo rojo doble pared ente 90mm 30%acc Tubo curvable de doble pared (poliolefina) para canalización enterrada de 90mm de diámetro nominal y con un incremento sobre el precio del tubo del 30% en concepto de de uniones, accesorios y piezas especiales, según Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.	1.200,150	m	1,86	2.232,28
PIET.4fb	Tubo rojo doble pared ente 110mm 30%acc Tubo curvable de doble pared (poliolefina) para canalización enterrada de 110mm de diámetro nominal y con un incremento sobre el precio del tubo del 30% en concepto de de uniones, accesorios y piezas especiales, según Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.	1.366,815	m	2,24	3.061,67
PIET.4ha	Tubo rojo doble pared enterrado 160mm Tubo curvable de doble pared (poliolefina) para canalización enterrada de 160mm de diámetro nominal, según Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.	30.738,000	m	2,92	89.754,96
PIET.4ia	Tubo rojo doble pared enterrado 200mm Tubo curvable de doble pared (poliolefina) para canalización enterrada de 200mm de diámetro nominal, según Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.	42,000	m	5,12	215,04
PIET12cb	Tubo rigido PVC 20mm 30%acc Tubo rígido de PVC enchufable de 20mm de diámetro nominal para canalización en superficie con un grado de protección mecánica 7, una resistencia a la compresión >1250N una resistencia al impacto >2J a -5ºC y una temperatura mínima y máxima de utilización de -5+60ºC, no propagador de la llama, con un incremento sobre el precio del tubo del 30% en concepto de de uniones, accesorios y piezas especialessegún Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.	15,750	m	1,15	18,11
PIET12ja	Tubo rígido PVC 110mm Tubo rígido de PVC enchufable de 110mm de diámetro nominal para canalización en superficie con un grado de protección mecánica 7, una resistencia a la compresión >1250N una resistencia al impacto >2J a -5ºC y una temperatura mínima y máxima de utilización de -5+60ºC, no propagador de la llama, según Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.	5,000	m	6,24	31,20
PIEW.11	Conector para cable de cualquier tipo, hata 50 mm. Conector para cable de cualquier tipo, hata 50 mm.	20,000	u	1,96	39,20
PIEW.3a	Pequeño material Pequeño material.	14,440	u	1,26	18,19
PIEW.3b	Pequeño material eléctrico Pequeño material eléctrico.	51,820	u	0,13	6,74
PIEW.8c	Caja der 153x110 10 conos Caja de registro y derivación aislante de 153x110x66 mm, con 10 conos de entrada petroquelados y tapa opaca, grado de protección IP-55.	1.144,000	u	7,64	8.740,16

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
	Grupo PIE				905.074,31
PIFA.1daa_M	Acom<15m PE red ø63mm Acometida en conducciones generales de PE de 63mm de diámetro, compuesta por collarín, machón doble, llave de esfera, manguito de rosca macho, codo de latón macho, veinte metros de tubo de polietileno baja densidad de 32mm de diámetro y 10atm de presión y llave de entrada acometida individual, todo con marcado AENOR y según DB-HS4 del CTE.	65,000	u	320,00	20.800,00
PIFA16a	Derechos enganche acometida Derechos y permisos de enganche a acometida de red municipal.	65,000	u	416,10	27.046,50
PIFC.6cade	Tubo PE 100 ø20mm 16atm 100%acc Tubo de polietileno de alta densidad (PE 100), color negro con banda azul para conducción de agua y saneamiento con presión, de 16 atm de presión de trabajo, de 20mm de diámetro interior y espesor de pared 2mm, suministrado en rollo de 100m de longitud, con un incremento del precio del tubo del 100% en concepto de uniones, accesorios y piezas especiales, con marcado AENOR, según UNE-EN-12201.	120,000	m	1,31	157,20
PIFC.7aaac	Tb PEX ø12mm sr 3.2 brr 40%acc Tubo de polietileno reticulado (PEX) en barra para instalaciones de agua caliente y fría, de diámetro interior 12mm y espesor de pared 1.7mm, serie 3.2, con un incremento del precio del tubo del 40% en concepto de uniones, accesorios y piezas especiales.	28,000	m	3,07	85,96
PIFC.7caac	Tb PEX ø20mm sr 3.2 brr 40%acc Tubo de polietileno reticulado (PEX) en barra para instalaciones de agua caliente y fría, de diámetro interior 20mm y espesor de pared 2.8mm, serie 3.2, con un incremento del precio del tubo del 40% en concepto de uniones, accesorios y piezas especiales.	10,000	m	4,76	47,60
PIFC.mP17GE190	Manguito ac.galv. der-izq 3/8" Manguito ac.galv. der-izq 3/8"	6,000	u	1,01	6,06
PIFC.mP19WW030	T de toma en car.,sin ref.en tub. de 1" a 4" T de toma en car.,sin ref.en tub. de 1" a 4"	2,000	u	2.523,49	5.046,98
PIFG.mP17XE170	Válvula esfera de escuadra en bronce 3/4" Válvula esfera de escuadra en bronce 3/4"	6,000	u	40,59	243,54
PIFG22ab	Valv desg man sif 1 1/4"x63mm	2,000	u	7,96	15,92
PIFG61a	Llave escuadra calidad básica Llave de escuadra de calidad básica y 1/2" de diámetro, según DB-HS4 del CTE.	11,000	u	6,54	71,94
PIFG61a_____1	Llave escuadra calidad básica Llave de escuadra de calidad básica y 1/2" de diámetro, según DB-HS4 del CTE.	10,000	u	6,54	65,40
PIFG62ab	Llave de paso ø3/8" roscada Llave de paso de latón para roscar, de diámetro 3/8" y presión nominal 16 atm, según DB-HS4 del CTE.	4,000	u	16,58	66,32
PIFR.3abc	Cont ag fr chrr mult 20mm Contador de agua fría con marcado CE, tipo chorro múltiple, calibre 20mm, con dos puntos de rozamiento y lectura directa por segmentos rotatorios, pre-equipado para emisor de impulsos, para montaje vertical u horizontal, conforme a las especificaciones dispuestas en la norma UNE-EN 14154 "Contadores de agua".	6,000	u	127,12	762,72
PIFS10gaba	Lavabo 600x475mm sob encmr bl Lavabo sobre encimera de dimensiones 600x475mm, sin pedestal, de porcelana vitrificada acabado blanco, con juego de anclajes para fijación .	2,000	u	131,45	262,90

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
PIFS14aaab	Tz inodoro tanque bajo bl cld est c/asi+tap Taza inodoro para tanque bajo, de porcelana vitrificada blanca, con asiento y tapa lacados y bisagras de acero inoxidable, de gama estándar, con juego de fijación, codo y enchufe de unión, con marcado CE.	1,000	u	80,88	80,88
PIFS16aaa	Tanque bajo blanco cld est Tanque bajo de porcelana vitrificada blanca, de gama estándar, con tapa y mecanismo de doble pulsador, de 3/4.5 l de capacidad, con marcado CE.	1,000	u	86,71	86,71
	Grupo PIF				54.846,63
PIGT.mP19WW020	Malla avisadora Malla avisadora	2.785,900	m	0,87	2.423,73
PIGT31beaa	Tb PE 100 p/gas ø90mm SDR 11 Tubo de polietileno de alta densidad para redes de distribución de combustibles gaseosos, tipo PE 100 de color negro con bandas naranjas marcado según UNE EN 1555; de 90 mm de diámetro nominal, resistencia mínima requerida (MRS) de 10 MPa, relación dimensional normalizada SDR 11 y presión máxima de operación MOP de 10 bar, suministrado en rollos de 50 m de longitud.	716,750	m	10,87	7.791,07
PIGT31bfaa	Tb PE 100 p/gas ø110mm SDR 11 Tubo de polietileno de alta densidad para redes de distribución de combustibles gaseosos, tipo PE 100 de color negro con bandas naranjas marcado según UNE EN 1555; de 110 mm de diámetro nominal, resistencia mínima requerida (MRS) de 10 MPa, relación dimensional normalizada SDR 11 y presión máxima de operación MOP de 10 bar, suministrado en rollos de 50 m de longitud.	223,400	m	16,12	3.601,21
PIGT31bgaa	Tb PE 100 p/gas ø160mm SDR 11 Tubo de polietileno de alta densidad para redes de distribución de combustibles gaseosos, tipo PE 100 de color negro con bandas naranjas marcado según UNE EN 1555; de 160 mm de diámetro nominal, resistencia mínima requerida (MRS) de 10 MPa, relación dimensional normalizada SDR 11 y presión máxima de operación MOP de 10 bar, suministrado en barras de 8 y 12 m de longitud.	1.845,750	m	34,18	63.087,74
PIGT34i	Va esf p/ins gas viv ø100mm Válvula de esfera con marcado CE para instalaciones de gas, de 100mm de diámetro, con cuerpo de hierro, bola de acero inoxidable y asiento de teflón. Incluso bridas.	4,000	u	389,48	1.557,92
PIGT34j	Va esf p/ins gas viv ø125mm Válvula de esfera con marcado CE para instalaciones de gas, de 125mm de diámetro, con cuerpo de hierro, bola de acero inoxidable y asiento de teflón. Incluso bridas.	1,000	u	674,32	674,32
PIGT34l	Va esf p/ins gas viv ø200mm Válvula de esfera con marcado CE para instalaciones de gas, de 200mm de diámetro, con cuerpo de hierro, bola de acero inoxidable y asiento de teflón. Incluso bridas.	3,000	u	1.674,33	5.022,99
	Grupo PIG				84.158,98
PIID.3da	Hidrante bajo nivel tierra DN100 mm Hidrante bajo el nivel de tierra, fabricado en hierro fundido y pintado en rojo, con dos salidas de 70 mm de diametro nominal, con tapones y racores tipo BCN, sistema de apertura con llave de cuadradillo de 25mm, entrada recta a tubería embridada DIN PN-16 de 100 mm de diámetro nominal y sistema de clapeta de retención de agua, según UNE-EN 14339.	18,000	u	278,76	5.017,68

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
PIID.5c	Llave p/aper hidrante nivel bajo tierra Llave metálica de cuadradillo con estructura en T para apertura de hidrantes enterrados o bajo el nivel de tierra.	18,000	u	21,30	383,40
	Grupo PII				5.401,08
PILI14a	Pan led 18W Pantalla led para adosar a techo de potencia 18 W y de dimensiones 300x300 mm, carcasa de chapa de acero prelacado en blanco, incluido accesorios para su anclaje, según el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.	2,000	u	31,02	62,04
PILR.TELEG	Equipo de telegestión Equipo de telegestión según proyecto.	3,000	u	109,51	328,53
PILS.1bjb	Lum autn emer 345 lmn estn Luminaria autónoma para alumbrado de emergencia estanca de calidad media, material de la envolvente autoextinguible y grado de protección IP45, con dos leds de alta luminosidad para garantizar alumbrado de señalización permanente, con lámpara fluorescente de tubo lineal de 8 W, 345 lúmenes, superficie cubierta de 69m2 y 1 hora de autonomía, alimentación de 220 V y conexión para mando a distancia, conforme a las especificaciones dispuestas en el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.	2,000	u	74,52	149,04
	Grupo PIL				539,61
PISA.9cd	Arq rgtr cua PP 40x40cm tap sumd Arqueta prefabricada registrable de polipropileno, de medidas 40x40cm, con conexiones laterales adaptables a tubos de diámetro de 75 a 250mm y tapa con sumidero con marco de PVC, adecuada para registro de la red enterrada de colectores.	65,000	u	154,83	10.063,95
PISA.mP27TA050	Arq. prefabricada tipo M s/norma teléfonic. Arq. prefabricada tipo M s/norma teléfonic.	5,000	u	177,24	886,20
PISA.mP27TA060	Arqueta DF-III c/tapa Arqueta DF-III c/tapa	3,000	u	887,65	2.662,95
PISA.mP27TA070	Arqueta HF-III c/tapa Arqueta HF-III c/tapa	37,000	u	556,51	20.590,87
PISC.1bc	Tubo eva PVC sr-B Ø40mm 40%acc Tubo liso evacuación PVC de diámetro 40mm y espesor 3.0mm, para canalización aérea, unión por encolado, con clasificación de reacción al fuego B-s1,d0 según R.D. 312/2005, para la evacuación de todo tipo de aguas, incluso las procedentes de electrodomésticos, según Norma EN 1453 serie B, suministrado en tubos de 5 m de longitud, con incremento del precio del tubo del 40% en concepto de uniones, accesorios y piezas especiales.	18,000	m	2,81	50,58
PISC.1bd	Tubo eva PVC sr-B Ø40mm 50%acc Tubo liso evacuación PVC de diámetro 40mm y espesor 3.0mm, para canalización aérea, unión por encolado, con clasificación de reacción al fuego B-s1,d0 según R.D. 312/2005, para la evacuación de todo tipo de aguas, incluso las procedentes de electrodomésticos, según Norma EN 1453 serie B, suministrado en tubos de 5 m de longitud, con incremento del precio del tubo del 50% en concepto de uniones, accesorios y piezas especiales.	1,000	m	3,01	3,01

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
PISC.1fc	Tubo eva PVC sr-B Ø110mm 40%acc Tubo liso evacuación PVC de diámetro 110mm y espesor 3.20mm, para canalización aérea, unión por encolado, con clasificación de reacción al fuego B-s1,d0 según R.D. 312/2005, para la evacuación de todo tipo de aguas, incluso las procedentes de electrodomésticos, según Norma EN 1453 serie B, suministrado en tubos de 5 m de longitud, con incremento del precio del tubo del 40% en concepto de uniones, accesorios y piezas especiales.	4,000	m	8,72	34,88
PISC.1fd	Tubo eva PVC sr-B Ø110mm 50%acc	1,000	m	9,34	9,34
PISC.1gc	Tubo eva PVC sr-B Ø125mm 40%acc Tubo liso evacuación PVC de diámetro 125mm y espesor 3.20mm, para canalización aérea, unión por encolado, con clasificación de reacción al fuego B-s1,d0 según R.D. 312/2005, para la evacuación de todo tipo de aguas, incluso las procedentes de electrodomésticos, según Norma EN 1453 serie B, suministrado en tubos de 5 m de longitud, con incremento del precio del tubo del 40% en concepto de uniones, accesorios y piezas especiales.	12,000	m	9,95	119,40
PISC47.3	Tubería Ribloc de Ø400mm Tubería tipo Ribloc de Ø400mm	1.315,260	m	22,88	30.093,15
PISC47.4	Tubería Ribloc de Ø500mm Tubería tipo Ribloc de Ø500mm	342,600	m	32,53	11.144,78
PISC47.5	Tubería Ribloc de Ø600mm Tubería Ribloc de Ø600mm	561,700	m	41,57	23.349,87
PISC47.6	Tubería Ribloc de Ø800mm Tubería Ribloc de Ø800mm	903,900	m	77,14	69.726,85
PISC47.7	Tubería Ribloc de Ø1000mm Tubería Ribloc de Ø1000mm	402,250	m	101,20	40.707,70
PISC47.8	Tubería Ribloc de Ø1200mm Tubería Ribloc de Ø1200mm	571,720	m	147,55	84.357,29
	Grupo PIS.....				293.800,82
PNIA.2aa	Geotextil no tejido de poliéster 120 gr/m2	1.483,900	m2	0,23	341,30
PNIA.2ac	Geotextil no tejido de poliéster 200 gr/m2 Geotextil no tejido formado por fibras de poliéster, unidas mecánicamente por proceso de agujeteado, de masa 200 gr/m2, para uso en obra civil y edificación, con funciones de separación, drenaje, filtración, protección y refuerzo.	270,963	m2	0,39	105,68
PNIA.2bd	Geotextil no tejido de polipropileno 250 gr/m2 Geotextil no tejido formado por fibras de polipropileno, unidas mecánicamente por proceso de agujeteado, de masa 250 gr/m2, para uso en obra civil y edificación, con funciones de separación, drenaje, filtración, protección y refuerzo.	2.052,018	m²	0,76	1.559,53
PNIA.9a	Membrana de PEHD c/nódulos Membrana de polietileno de alta densidad de 8mm de espesor en forma de nódulos con un volumen de aire entre nódulos de 5,7l/m2 en rollos de 2x20m.	270,963	m2	3,82	1.035,08
PNIB.2a	Emu bituminosa aniónica tipo EB Emulsión aniónica de betún asfáltico modificado con latex en presencia de agente emulsionante de caracter aniónico tipo EB, como imprimación y preparación de superficies tratadas con productos asfálticos y como protección de muros de contención, cimentaciones y medianeras, en botes de 25kg de 0,4kg/m2 de rendimiento.	190,071	kg	1,80	342,13
PNIL.3cabb	LBM (SBS)-40-FP PE	597,366	m2	7,74	4.623,61

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
PNIL.3cacb	LBM (SBS)-40-FV PE Lámina de betún polimérico modificado con elastómero SBS con marcado CE, tipo LBM (SBS)-40-FV, de 40gr/dm2, de superficie no protegida, con armadura constituida por fieltro de fibra de vidrio FV.100 (100 gr/m2), y acabada con polietileno como antiadherente en ambas caras, en rollos de 1m de ancho.	597,366	m2	6,57	3.924,69
	Grupo PNI				11.932,02
PRCM.5ccb	Mortero industrial GP CSIV W2	3,933	t	182,16	716,44
PRCP.3bba	Pint int plas vinil sat bl Pintura plástica vinílica para paramentos interiores, con acabado satinado, de color blanco.	1,152	l	4,14	4,77
PRCP13fb	Masilla al agua bl	1,232	l	7,54	9,29
PRCW12a	Arandela de fijación Arandela de fijación para armado de revestidos.	40,000	u	0,28	11,20
	Grupo PRC				741,70
PRRB.1jb	Azulejo 30x60cm mcol Azulejo de dimensión 30x60cm, acabado monocolor.	40,320	m2	43,26	1.744,24
PRRB.3fba	Gres porc 60x60cm monocolor Baldosa de gres porcelánico no esmaltado de dimensiones 60x60cm, acabado monocolor.	16,800	m2	65,38	1.098,38
PRRB.mP01LG080	Rasillón cerámico m-h 80x25x4 Rasillón cerámico m-h 80x25x4	17,500	u	0,94	16,45
	Grupo PRR				2.859,07
PRTW.6c	Varillas de cuelgue 100cm Varillas de cuelgue de 100cm, y 4mm de diámetro.	11,200	u	1,07	11,98
PRTW13b	Cuelgue regulable Anclaje mediante cuelgue regulable de 85.5x58mm y espesor 1.5mm en chapa de acero galvanizada para maestra 60x27mm.	11,200	u	1,31	14,67
PRTW13c	Pieza empalme en cruz Pieza en chapa de acero galvanizada de 1mm de espesor, para empalmes en cruz.	24,000	u	3,03	72,72
PRTW13d	Conector 60x115x27 Pieza para conexión de perfiles de 60x115x27mm en chapa de acero galvanizada de 0.5mm de espesor.	13,600	u	0,58	7,89
	Grupo PRT				107,26
PRWP.3a	Repercusión m2 anclaje puntual	285,000	m2	18,48	5.266,80
	Grupo PRW				5.266,80
PSMA.1dca	Barra recta 600 mm acero inx sat 2 ptos anclaje Barra de apoyo recta con 2 pletinas de anclaje, para mejorar accesibilidad de personas con movilidad reducida; realizada en tubo de acero inoxidable de 1.5 mm de espesor, acabado satinado, de 600 mm de longitud aproximada, 32 mm de diámetro exterior.	1,000	u	58,33	58,33

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
PSMA.2aac	Barra apoyo abatible 600mm acero inx sat Barra de apoyo abatible con giro vertical para mejorar accesibilidad de personas con movilidad reducida en inodoros, lavamanos o platos de ducha; realizada en tubo de acero inoxidable de 1.5 mm de espesor, acabado satinado, de 600 mm de longitud y 32 mm de diámetro exterior; con portarrollos, sistema de bloqueo de seguridad de la posición vertical y pletinas de anclaje a pared.	1,000	u	191,92	191,92
PSMA12a	Taza inodoro accesible fijado al suelo c/aper frtl Taza de inodoro accesible de porcelana sanitaria vitrificada fijada al suelo, con apertura frontal y altura especial para facilitar el uso a personas con movilidad reducida, de dimensiones 450x380x565 mm, salida desagüe horizontal.	1,000	u	241,20	241,20
PSMA13b	Asiento c/tapa p/inodoro c/aper frontal trmp Asiento con tapa para inodoros con apertura frontal para facilitar el uso a personas con movilidad reducida, fabricado en material termoplástico.	1,000	u	80,65	80,65
PSMA14b	Cisterna vista c/pulsador neum doble descarga Cisterna vista para fijación a pared, fabricada en ABS, doble descarga con capacidad de 9/4 l, con mando neumático a distancia (de ubicación libre) para facilitar el uso a personas con movilidad reducida.	1,000	u	173,29	173,29
PSMA22ab	Grifo electrónico a red Grifo electrónico, con alimentación a red 230/50 Hz, transformador visto o empotrado, y limitador de caudal a 6 l/min.	2,000	u	486,00	972,00
PSMC11aha	Encimera granito Titanium e/2 pu Encimera de granito Titanium, espesor 2 cm y acabado pulido.	1,584	m2	138,57	219,49
PSMC15a	Repercusión formación hueco encimera Repercusión por formación de hueco en encimera.	2,200	u	30,00	66,00
PSMC16a	Repercusión m2 anclaje encimera Repercusión por m2 de anclaje para encimera.	2,200	u	15,40	33,88
	Grupo PSM				2.036,76
PTEA17aca	Junip.horiz."And.Compacta" 30/40 ct Suministro de Juniperus horizontalis "Andorra Compacta" de 30/40 cm, en contenedor.	955,840		11,90	11.374,50
PTEA18aaa	Jun.(x) media "Gold Coast" 30/40 ct Suministro de Juniperus (x) media "Gold Coast" de 30/40 cm, en contenedor.	955,840	u	15,55	14.863,31
PTEA22aca	Juniperus procumbes "Nana" 30/40 ct Suministro de Juniperus procumbens "Nana" de 30/40 cm, en contenedor.	955,840	u	11,90	11.374,50
PTEA32aca	Pinus canariensis 200/250 ct Suministro de Pinus canariensis de 200/250 cm, en contenedor.	3,000	u	61,61	184,83
PTEA34aia	Pinus halepensis 300/350 ct Suministro de Pinus halepensis (Pino Carrasco) de 300/350 cm, en contenedor.	41,000	u	167,70	6.875,70
PTEA41aga	Pinus pinea 300/350 ct Suministro de Pinus pinea (Pino Piñonero) de 300/350 cm, en contenedor.	30,000	u	286,96	8.608,80
PTEA64aaa	Jun.conferta "Blue Pacif." 30/40 ct Suministro de Juniperus conferta "Blue Pacific" de 30/40 cm, en contenedor.	955,840	u	11,90	11.374,50

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
PTEA65ahb	Cupressocyp.(x) leylandii 350/400 ct Suministro de Cupressocyparis (x) leylandii de 350/400 cm, en contenedor	43,000	u	198,20	8.522,60
PTEB11aca	Grevillea robusta 14-16 ct Suministro de Grevillea robusta de 14-16 cm, en contenedor.	74,000	u	165,60	12.254,40
PTEB14aeb	Ligustrum japonicum 16-18 ct Suministro de Ligustrum japonicum de 16-18 cm, en contenedor.	2,000	u	210,00	420,00
PTEB19dea	Quercus suber 16-18 ct Suministro de Quercus suber (Alcornoque) de 16-18 cm, en contenedor.	17,000	u	225,05	3.825,85
PTEC10aea	Acer monspessulanum 16-18 rd Suministro de Acer monspessulanum (Arce de Montpellier) de 16-18 cm, a raíz desnuda.	35,000	u	210,00	7.350,00
PTEC35adb	Celtis australis 14-16 ct Suministro de Celtis australis (Almez) de 14-16 cm, en contenedor.	152,000	u	154,25	23.446,00
PTEC37dea	Cercis siliquastrum 16-18 ct Suministro de Cercis siliquastrum (Arbol del amor) de 16-18 cm, en contenedor.	38,000	u	296,20	11.255,60
PTEC49aec	Fraxinus angustifolia 16-18ct Suministro de Fraxinus angustifolia (Fresno de hoja pequeña) de 16-18 cm, en contenedor.	30,000	u	166,68	5.000,40
PTEC49dfa	Fraxinus ornus 18-20rd Suministro de Fraxinus ornus (Fresno de flor) de 18-20 cm, a raíz desnuda.	29,000	u	95,74	2.776,46
PTED18adc	Populus alba 14-16 ct Suministro de Populus alba (Álamo) de 14-16 cm, en contenedor.	19,000	u	91,90	1.746,10
PTED47aca	Tipuana tipu 14-16 ct	30,000	u	180,00	5.400,00
PTED49bec	Zelkova serrata 16-18 ct Suministro de Zelkova serrata de 16-18 cm, en contenedor.	40,000	u	198,00	7.920,00
PTEF93baa	Teucrium fruticans 20/30 cm, en contenedor Suministro de Teucrium fruticans 20/30 cm, en contenedor.	772,530	u	4,10	3.167,37
PTEG05dba	Berberis thunbergii "Atropurpurea" 30/40 ct Suministro de Berberis thunbergii "Atropurpurea" de 30/40 cm de altura, en contenedor.	145,760	u	8,40	1.224,38
PTEG34aaa	Forsythia (x) intermedia (var) 30/40 ct Suministro de Forsythia (x) intermedia (variedades) de 30/40 cm de altura, en contenedor.	145,760	u	8,40	1.224,38
PTEG84bia	Tamarix gallica 250/300, en contenedor Suministro de Tamarix gallica de 200/250 cm de altura, en contenedor.	68,000	u	163,20	11.097,60
PTEH03eba	Hedera var."Glacier" 40/60 ct Suministro de Hedera var."Glacier" de 40/60 cm, en contenedor.	136,020	u	22,20	3.019,64
PTEH05cga	Lonicera japonica 150/175 ct Suministro de Lonicera japonica (crema) (Madreselva) de 150/175 cm, en contenedor.	99,370	u	60,00	5.962,20
PTEJ11bc	Arabis caucasica ct-3L Suministro de Arabis caucasica (blanco), en contenedor de 3 litros, cultivado s/NTJ07.	145,000	u	4,20	609,00

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
PTEJ17ac	Perovskia atriplicifolia ct-2L Suministro de Perovskia atriplicifolia, en contenedor de 2 litros.	1.526,380	u	12,60	19.232,39
PTEJ79ac	Stachys bizantina ct-3L Suministro de Stachys bizantina, en contenedor de 3 litros.	601,190	u	11,90	7.154,16
PTEJ90aa	Hibiscus moscheutos ct-3L Suministro de Hibiscus moscheutos, en contenedor de 3 litros.	11,000	u	6,30	69,30
PTEK13ac	Coreopsis grandiflora sp. ct-2L Suministro de Coreopsis grandiflora (variedades), en contenedor de 2 litros.	1.498,320	u	4,80	7.191,94
PTEM43ab	Pontederia cordata ct-1L Suministro de Pontederia cordata, en contenedor de 1 litro.	11,000	u	5,50	60,50
PTES13aaa	Rubus frut."thornless" 40/60 ct Suministro de Rubus fruticans "thornless" (Mora) de 40/60 cm de altura, en contenedor.	23,000	u	3,34	76,82
PTEU19dd	Rosmarinus officinalis "Prostratus" ct-3L Suministro de Rosmarinus officinalis "Prostratus", en contenedor de 3 litros.	601,190	u	5,40	3.246,43
PTEU20gd	Salvia nemorosa ct-3L Suministro de Salvia nemorosa, en contenedor de 3 litros.	414,000	u	3,36	1.391,04
PTEU23cc	Thymus serpyllum spp ct-2L Suministro de Thymus serpyllum (variedades), en contenedor de 2 litros.	601,190	u	5,95	3.577,08
PTEY08bd	Festuca glauca ct-2L Suministro de Festuca glauca, en contenedor de 2 litros.	744,600	u	7,20	5.361,12
PTEY13cd	Miscanthus sinen."Gracillimus" ct-2L Suministro de Miscanthus sinensis "Gracillimus", en contenedor de 2 litros.	18,000	u	3,75	67,50
PTEY14fc	Pennisetum villosum ct-1L Suministro de Pennisetum villosum, en contenedor de 1 litro.	2.920,560	u	2,81	8.206,77
PTEY20cd	Stipa tenacissima ct-2L Suministro de Stipa tenacissima, en contenedor de 2 litros.	330,600	u	6,00	1.983,60
PTEY20ec	Stipa tenuiss."Pony Tails" ct-1L Suministro de Stipa tenuissima "Pony Tails", en contenedor de 1 litro.	744,600	u	2,75	2.047,65
PTEY41caa	Fargesia robusta 60/80 ct Suministro de Fargesia robusta 60/80 cm de altura, en contenedor.	1,000	u	38,40	38,40
	Grupo PTE				240.582,82
PTF001	Fertilizante	54,220	kg	1,64	88,92
PTF003	Mantillo limpio cribado	27,110	m³	41,01	1.111,78
	Grupo PTF				1.200,70
PTMC62a	Mezcla semilla césped sequía Mezcla de semillas para césped de bajo consumo de agua tipo Sahara o equivalente formada por 80% de Festuca arundinacea Olympic gold, 10% de Cynodon dactylon y 10% de Lolium perenne Ponderosa.	915,815	kg	8,80	8.059,17
	Grupo PTM				8.059,17
PTPI03a	Kit tutor 2 p.vert.roll.torn.8cm	1.300,000	u	47,55	61.815,00
	Grupo PTP				61.815,00

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
PU.82501	Cel fotoel c/soporte Célula fotoeléctrica con soporte. Modelo normalizado por el Ayuntamiento.	3,000	u	283,04	849,12
	Grupo PU.....				849,12
PU1801	Pintura acrílica lisa o rugosa	2.990,029	KG	2,14	6.398,66
	Grupo PU1.....				6.398,66
PUAC.1aa	Tb fund ø60mm Tubo de fundición dúctil, para abastecimiento de agua potable, recubierto exteriormente de zinc y pintura bituminosa e interiormente de mortero centrifugado, diámetro nominal 60 mm, con parte proporcional de junta estándar . Clase 40. Con marcado AENOR. Según la Norma UNE EN 545-2007.	297,960	m	21,15	6.301,85
PUAC.1ba	Tb fund ø80mm Tubo de fundición dúctil, para abastecimiento de agua potable, recubierto exteriormente de zinc y pintura bituminosa e interiormente de mortero centrifugado, diámetro nominal 80 mm, con parte proporcional de junta estándar . Clase 40. Con marcado AENOR. Según la Norma UNE EN 545-2007.	1.662,570	m	25,37	42.179,40
PUAC.1ca	Tb fund ø100mm Tubo de fundición dúctil, para abastecimiento de agua potable, recubierto exteriormente de zinc y pintura bituminosa e interiormente de mortero centrifugado, diámetro nominal 100 mm, con parte proporcional de junta estándar . Clase 40. Con marcado AENOR. Según la Norma UNE EN 545-2007.	13,780	m	31,29	431,18
PUAC.1ea	Tb fund ø150mm Tubo de fundición dúctil, para abastecimiento de agua potable, recubierto exteriormente de zinc y pintura bituminosa e interiormente de mortero centrifugado, diámetro nominal 150 mm, con parte proporcional de junta estándar . Clase 40. Con marcado AENOR. Según la Norma UNE EN 545-2007.	2.385,799	m	42,86	102.255,35
PUAC.1fa	Tb fund ø200mm Tubo de fundición dúctil, para abastecimiento de agua potable, recubierto exteriormente de zinc y pintura bituminosa e interiormente de mortero centrifugado, diámetro nominal 200 mm, con parte proporcional de junta estándar . Clase 40. Con marcado AENOR. Según la Norma UNE EN 545-2007.	866,320	m	58,57	50.740,36
PUAC.1ga	Tb fund ø250mm Tubo de fundición dúctil, para abastecimiento de agua potable, recubierto exteriormente de zinc y pintura bituminosa e interiormente de mortero centrifugado, diámetro nominal 250 mm, con parte proporcional de junta estándar . Clase 40. Con marcado AENOR. Según la Norma UNE EN 545-2007.	291,720	m	74,66	21.779,82
PUAC.4mbba	Tb PVC jnt peg ø160 10atm Tubo de PVC para unión por junta pegada, diámetro nominal 160mm, 10 atmósferas de presión de trabajo . Con marcado AENOR. Según las normas UNE-EN 1452.	138,000	m	14,60	2.014,80
PUAC.8cba	Tb PE100 ø90mm 10atm Tubo de polietileno de alta densidad (PE 100), negro con banda azul, de 90mm de diámetro interior, 16atm de presión de trabajo, suministrado en barras de 12 m de longitud. Con marcado AENOR, conforme a las especificaciones dispuestas en las normas UNE-EN 13244 y UNE-EN 12201.	800,625	m	3,32	2.658,08

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
PUAC.8dba	Tb PE100 ø110mm 10atm Tubo de polietileno de alta densidad (PE 100), negro con banda azul, de 110mm de diámetro interior, 16atm de presión de trabajo, suministrado en barras de 12 m de longitud. Con marcado AENOR, conforme a las especificaciones dispuestas en las normas UNE-EN 13244 y UNE-EN 12201.	114,870	m	4,80	551,38
PUAC.8iba	Tb PE100 ø200mm 10atm	1.688,820	m	15,49	26.159,82
PUAC.8kba	Tb PE100 ø250mm 10atm Tubo de polietileno de alta densidad (PE 100), negro con banda azul, de 250mm de diámetro interior, 10atm de presión de trabajo, suministrado en barras de 12 m de longitud. Con marcado AENOR, conforme a las especificaciones dispuestas en las normas UNE-EN 13244 y UNE-EN 12201.	123,480	m	24,24	2.993,16
PUAV.1ada	Va compt brd hus ø80 10/16atm Válvula de compuerta de cierre elástico brida husillo, para abastecimiento de agua, de 80mm de diámetro nominal, cuerpo de fundición, presión nominal 10/16 atm. Con marcado AENOR, conforme a las especificaciones dispuestas en las normas ISO 5208 y UNE-EN 1074.	19,000	u	165,33	3.141,27
PUAV.1aea	Va compt brd hus ø100 10/16atm Válvula de compuerta de cierre elástico brida husillo, para abastecimiento de agua, de 100mm de diámetro nominal, cuerpo de fundición, presión nominal 10/16 atm. Con marcado AENOR, conforme a las especificaciones dispuestas en las normas ISO 5208 y UNE-EN 1074.	1,000	u	197,42	197,42
PUAV.1aga	Va compt brd hus ø150 10/16atm Válvula de compuerta de cierre elástico brida husillo, para abastecimiento de agua, de 150mm de diámetro nominal, cuerpo de fundición, presión nominal 10/16 atm. Con marcado AENOR, conforme a las especificaciones dispuestas en las normas ISO 5208 y UNE-EN 1074.	26,000	u	340,04	8.841,04
PUAV.1aha	Va compt brd hus ø200 10/16atm Válvula de compuerta de cierre elástico brida husillo, para abastecimiento de agua, de 200mm de diámetro nominal, cuerpo de fundición, presión nominal 10/16 atm. Con marcado AENOR, conforme a las especificaciones dispuestas en las normas ISO 5208 y UNE-EN 1074.	52,000	u	589,35	30.646,20
PUAV.1aia	Va compt brd hus ø250 10/16atm Válvula de compuerta de cierre elástico brida husillo, para abastecimiento de agua, de 250mm de diámetro nominal, cuerpo de fundición, presión nominal 10/16 atm. Con marcado AENOR, conforme a las especificaciones dispuestas en las normas ISO 5208 y UNE-EN 1074.	4,000	u	1.003,65	4.014,60
PUAV.3bkab	Válvula mariposa c/brida ø300 mm fund reduc Válvula mariposa con bridas, para abastecimiento de agua e instalaciones de riego, de 300 mm de diámetro nominal. De fundición, con mecanismo reductor y presión nominal 10/16 atm. Marcado AENOR.	6,000	u	1.153,81	6.922,86
	Grupo PUA				311.828,59
PUCA.mP19WW080	Pasamuros banda de neopreno Pasamuros banda de neopreno	6,000	u	20,71	124,26
PUCA001	Acequia de HA prefabricado Tubosca 51x25 Acequia de HA prefabricado Tubosca 51x25	470,000	u	64,43	30.282,10
PUCA002	Losa cubre acequia HA prefabricado Tubosca 65x6x58cm (2ud) Losa cubre acequia HA prefabricado Tubosca 65x6x58cm (2ud)	470,000	u	52,00	24.440,00
PUCA15a	Poceta con clapeta Poceta sifónica en poliuretano con clapeta de aluminio, con diámetro de conexión a red de 220 mm.	3,000	u	138,50	415,50

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
PUCA15a1	Poceta sifónica poliuretano con clapeta aluminio Poceta sifónica en poliuretano con clapeta de aluminio de 45,5x20x40 cm.	237,000 u	132,20	31.331,40
PUCA17bbc	Anillo HA pref p/pozo Ø120x100h cm Anillo para pozo de registro, constituido por una pieza prefabricada de hormigón armado con junta elástica con goma, de 120 cm de diámetro interior y 100 cm de altura total, para ser colocado para modular la altura necesaria del pozo de registro.	12,000 u	100,43	1.205,16
PUCA18ba	Cono HA pref p/pz rgtr Ø100 cm Cono asimétrico para brocal de pozo registro, constituido por una pieza prefabricada de hormigón armado con junta elástica con goma de 100 a 60cm de diámetro interior y 75cm de altura total, para ser colocado sobre anillos de pozo prefabricados.	149,000 u	84,14	12.536,86
PUCA18bb	Cono HA pref p/pz rgtr Ø120 cm Cono asimétrico para brocal de pozo registro, constituido por una pieza prefabricada de hormigón armado con junta elástica con goma de 120 a 60cm de diámetro interior y 90cm de altura total, para ser colocado sobre anillos de pozo prefabricados.	17,000 u	101,51	1.725,67
PUCA24a	Parte PP p/pozo Pate para pozo de registro fabricado con alma de acero corrugado y cubierto de polipropileno. Con superficie anti-deslizante. Para colocar a presión.	60,000 u	5,51	330,60
PUCA31a1	Marco y tapa imbornal modelo "Valencia" Marco y tapa imbornal modelo "Valencia" en fundición dúctil, revestido con pintura asfáltica negra y superficie antideslizante.	237,000 u	151,15	35.822,55
PUCA32aa	Tapa+marco fund B-125 arq 30X30mm Tapa cuadrada y marco de fundición dúctil clase B-125 según UNE-EN 124 para arqueta de 30X30cm de dimensiones interiores.	566,000 u	26,71	15.117,86
PUCA32ab	Tapa+marco fund B-125 arq 40X40mm Tapa cuadrada y marco de fundición dúctil clase B-125 según UNE-EN 124 para arqueta de 40X40cm de dimensiones interiores.	827,000 u	42,73	35.337,71
PUCA32abN	Tapa+marco fund B-125 arq 60X60mm Tapa cuadrada y marco de fundición dúctil clase B-125 según UNE-EN 124 para arqueta de 60X60cm de dimensiones interiores.	10,000 u	75,15	751,50
PUCA32ad	Tapa+marco fund B-125 arq 60X60mm Tapa cuadrada y marco de fundición ductil clase B-125 según UNE-EN 124 para arqueta de 60X60cm de dimensiones interiores.	64,000 u	99,52	6.369,28
PUCA32af	Tapa+marco fund B-125 arq 80X80mm Tapa cuadrada y marco de fundición ductil clase B-125 para arqueta de 80X80cm de dimensiones interiores.	12,000 u	242,20	2.906,40
PUCA32bb	Tapa+marco fund C-250 arq 40X40mm Tapa cuadrada y marco de fundición ductil clase C-250 según UNE-EN 124 para arqueta de 40X40cm de dimensiones interiores.	127,000 u	66,20	8.407,40
PUCA32bd	Tapa+marco fund C-250 arq 60X60mm Tapa cuadrada y marco de fundición ductil clase C-250 según UNE-EN 124 para arqueta de 60X60cm de dimensiones interiores.	16,000 u	134,10	2.145,60
PUCA32cb	Tapa+marco fund D-400 arq 40X40mm Tapa cuadrada y marco de fundición ductil clase D-400 para arqueta de 40X40cm de dimensiones interiores.	20,000 u	131,11	2.622,20
PUCA32cd	Tapa+marco fund D-400 arq 60X60mm Tapa cuadrada y marco de fundición ductil clase D-400 para arqueta de 60X60cm de dimensiones interiores.	20,000 u	251,73	5.034,60

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
PUCA32ch	Tapa+marco fund D-400 arq 100X100mm Tapa cuadrada y marco de fundición ductil clase D-400 para arqueta de 100X100cm de dimensiones interiores.	10,000	u	517,60	5.176,00
PUCC.5bha	Tubo san corrugado PVC Ø800mm SN2 Tubo de PVC corrugado, doble pared, interior liso, de 800 mm de diámetro nominal exterior, clase SN2, rigidez nominal mayor o igual a 4 KN/m2, con unión por copa con junta elástica incluida, para uso en tuberías de saneamiento sin presión, según UNE-EN 13476.	206,850	m	193,07	39.936,53
PUCC.6cb	Tubo san corrugado PE Ø250mm SN8 Tubo de polietileno corrugado, doble pared, interior liso, de 250 mm de diámetro nominal exterior, clase SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica incluida, para uso en tuberías de saneamiento sin presión, según 13476.	1.185,000	m	20,62	24.434,70
PUCC.6da	Tubo san corrugado PE Ø315mm SN4 Tubo de polietileno corrugado, doble pared, interior liso, de 315 mm de diámetro nominal exterior, clase SN4, rigidez nominal mayor o igual a 4 KN/m2, con unión por copa con junta elástica incluida, para uso en tuberías de saneamiento sin presión, según 13476.	3.693,300	m	32,96	121.731,17
PUCC.6ea	Tubo san corrugado PE Ø400mm SN4 Tubo de polietileno corrugado, doble pared, interior liso, de 400 mm de diámetro nominal exterior, clase SN4, rigidez nominal mayor o igual a 4 KN/m2, con unión por copa con junta elástica incluida, para uso en tuberías de saneamiento sin presión, según 13476.	194,100	m	41,06	7.969,75
PUCC19aa	Tubo san corrugado PEAD Ø250mm SN4 Tubo corrugado de polietileno de alta densidad de 250 mm de diámetro nominal exterior, clase SN4, rigidez nominal mayor o igual a 4 KN/m2, con unión elástica incluida, para uso en tuberías de saneamiento sin presión, según 13476.	536,000	m	4,41	2.363,76
PUCC19ga	Tubo san corrugado PEAD Ø1000mm SN4 Tubo corrugado de polietileno de alta densidad de 1000 mm de diámetro nominal exterior, clase SN4, rigidez nominal mayor o igual a 4 KN/m2, con unión elástica incluida, para uso en tuberías de saneamiento sin presión, según 13476.	74,500	m	265,67	19.792,42
	Grupo PUC				438.310,98
PUEB.5a	Cinta señalizadora Cinta de señalización para canalización eléctrica.	11.348,000	m	0,15	1.702,20
PUEB.9a	Multiducto MMT 4x40 Multiducto plástico libre de halógenos con designación MTT 4x40 según NI52.95.20 para cables de control, red multimedia...	2.712,000		1,96	5.315,52
PUEC.1a	Celda de línea 400A Celda de línea 24 kV, 16 kA 1 s, con interruptor-seccionador en SF6 (hexafluoruro de azufre) de 400A con mando manual, juego de barras tripolar de 400 A, indicadores testigo presencia de tensión, embarrado y seccionador de p.a.t y bornes para conexión del cable.	8,000	u	3.368,03	26.944,24
PUEC.1a_CRT2	Celda de línea 400A Función modular de línea, para telemando según norma Iberdrola, modelo CGMCOSMOS-L, corte y aislamiento íntegro en SF6 , interruptor rotativo III con conexión-seccionamiento-puesta a tierra. Vn=24kV, In=630A / Icc=16kA. Con mando motor. Incluye sistema de detección de paso de cortocircuitos y faltas a tierra, medidas de tensión, 3xTI e indicador presencia tensión.	12,000	u	3.368,03	40.416,36

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
PUEC.2a	Celda prot c/ruptofusible In=400 A Celda de protección con ruptofusible con las siguientes características: Un=24kV, Icc=16/40kA 1s, con interruptor-seccionador en SF6 (hexafluoruro de azufre) de In=400A con mando manual y bobina de apertura, juego de barras tripolar, tres fusibles combinados con señalización mecánica de fusión y relé de sobreintensidad regulable, embarrado de puesta a tierra y enclavamiento por cerradura.	5,000	u	4.406,77	22.033,85
PUEC.5a_CTD	Conjunto de celdas AT Celda compacta 2L2P para Telemando según norma Iberdrola 2L2P-F-SF6-24-TELE (código 5042248), 2 funciones de línea y 2 de protección con ruptofusible, modelo CGMCOSMOS-2L2P, corte y aislamiento íntegro en SF6. Conteniendo: 2L - Interruptor rotativo III con conexión-seccionamiento-puesta a tierra. Vn=24kV, In=400A / Icc=16kA. Con mando motor. 1 posición relé ekorRCI+ con 3xTI. Incluye indicador presencia tensión. 2P - Interruptor rotativo III con conexión-seccionamiento-doble puesta a tierra. Vn=24kV, In=400A / Icc=16kA. Con mando manual tipo BR, con bobina de disparo. Incluye indicador presencia tensión, cartuchos fusibles y contactos auxiliares.	6,000	u	15.549,60	93.297,60
PUEC.6db	Transformador 400 kVA aisl aceite Transformador trifásico reductor de tensión, con neutro accesible en el secundario, de potencia 400 kVA y refrigeración natural aceite, de tensión primaria 20 kV y tensión secundaria 420 V en vacío, grupo de conexión Dyn11, de tensión de cortocircuito de 4%.	5,000	u	11.898,28	59.491,40
PUEC.6eb_	Transformador 630 kVA Transformador trifásico de distribución, hermético de llenado integral, de refrigeración natural en aceite, 630 kVA 20/B2 normas IB y pérdidas s/directiva 2009/125/CE Ecodiseño TIER 2, con pasatapas enchufables. Se incluye la colocación en el interior del centro de transformación.	11,000	u	16.588,35	182.471,85
PUEC.6eb_1	Transformador 630 kVA Transformador trifá¡sico de distribución, hermético de llenado integral, de refrigeración natural en aceite, 630 kVA 20/B2 normas IB y pérdidas s/directiva 2009/125/CE Ecodiseño TIER 2, con pasatapas enchufables. Se incluye la colocación en el interior del centro de transformación.	1,000	u	16.588,35	16.588,35
PUEC.7aa1	Puentes de AT Juego de puentes III de cables de AT unipolares de aislamiento seco HEPRZ1 (AS) aislamiento 12/20 KV., de 50mm² en Al, incluido pequeño material auxiliar para su colocación y mano de obra.	17,000	u	310,00	5.270,00
PUEC.8a	Cuadro BT p/CT compañía Cuadro de baja tensión optimizado, para redes de distribución pública de baja tensión y uso en el interior de centros de transformación, con 6 salidas trifásicas con fusibles en bases ITV, según UNE-EN 60439.	17,000	u	3.745,76	63.677,92
PUEC.8a1	Puentes BT Juego de puentes de BT unipolares de aislamiento seco 3xF+2xN de 0,6/1KV de Al de 240mm² XZ1 (S). Incluido pequeño material auxiliar para su instalación y mano de obra.	17,000	u	812,79	13.817,43
PUEC.8a2	Conectores Conector atornillable Simétrico en T s/24 kV - 630 A, Euromold tipo K400TB para cable 150-240 mmA² Al.	15,000	u	29,50	442,50

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
PUEC.mP15BB03	Celda reflexión motorizada Función modular de interruptor pasante, para telemando según norma Iberdrola, modelo CGMCOSMOS-S, corte y aislamiento íntegro en SF6 , interruptor rotativo III con conexión-seccionamiento. Vn=24kV, In=630A / Icc=16kA. Con mando motor. Incluye medidas de tensión e indicador presencia tensión.	2,000	u	5.195,91	10.391,82
PUEC.mP15BB0_	Celda reflexión motorizada Función modular de interruptor pasante, para telemando según norma Iberdrola, modelo CGMCOSMOS-S, corte y aislamiento íntegro en SF6 , interruptor rotativo III con conexión-seccionamiento. Vn=24kV, In=630A / Icc=16kA. Con mando motor. Incluye medidas de tensión e indicador presencia tensión.	2,000	u	5.195,91	10.391,82
PUEC12a	Equipo de seguridad y maniobra Equipo de seguridad para realización de operaciones de maniobra y de mantenimiento en centro de transformación compuesto por banquillo aislante, guantes de amianto, palanca de accionamiento, hoja de primeros auxilios y placa de peligro de muerte.	9,000	u	409,20	3.682,80
PUEM.1c	Cable Al rígido HEPRZ1 12/20 KV 1x240 Cable rígido de aluminio de 1x240mm2, de tensión nominal 12/20kV y con aislamiento HEPRZ1.	16.878,000	m	10,07	169.961,46
PUEM.1cC	Apoyo met galv Cable rígido de aluminio de 1x240mm2, de tensión nominal 12/20kV y con aislamiento HEPRZ1.	2,000	m	15,92	31,84
PUEM.1d	Cable Al rígido HEPRZ1 12/20 KV 1x400 Cable rígido de aluminio de 1x400mm2, de tensión nominal 12/20kV y con aislamiento HEPRZ1.	42,000	m	13,85	581,70
	Grupo PUE				726.510,66
PUFJ.1a	Ginkgo biloba peri tronc 18-20 ct	24,000	u	306,80	7.363,20
	Grupo PUF.....				7.363,20
PUIE.1a	Cuadro el p/alum publ 20KW Cuadro de alumbrado público para una potencia máxima de 20 kW, montado sobre armario de poliéster reforzado con fibra de vidrio, autoextinguible de dimensiones exteriores 1000x750x300mm para cuadro de alumbrado y 750x750x300mm para equipo de medida, con tres salidas de tres fases (R-S-T) cada una, protegidas con interruptores automáticos unipolares de intensidad 10 A, contactores 3x10 A, diferenciales reenganchables de 3x25 A y sensibilidad 30 mA e interruptor automático general de 4x40A, incluso regulador de la intensidad de flujo, reloj astronómico e interruptor para su accionamiento manual, bombilla de iluminación del cuadro, toma de corriente y accesorios y pequeño material para su montaje y conexionado.	3,000		2.915,23	8.745,69

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
PUIL.4.29221x1	Luminaria CITEA NG MINI LED 10L de 17,1W y 20,9W con LENTE 5303 WW2700K	219,000	u	520,00	113.880,00
	LUMINARIA vial CITEA NG MINI LED 10L de 17,1W y 20,9W con LENTE 5303 WW2700K 116lm/w (flujo real emitido/potencia total de la luminaria), CLII, IP 66, IK10 regulable, con pieza de fijación POST TOP D-60mm, + LUCO OWLET IV (telegestión Exedra) RAL A ELEGIR. Compuesta de cuerpo de aluminio, entallado y escalonada lateralmente, de dimensiones máximas 501x161mm y mínimas 499x159mm y fijación en aluminio y protector del bloque óptico con vidrio templado plano extraclaro. Con fijación post top d-60mm, y con 7 modos de fijación disponibles, fijación a catenaria, con rótula o directa, post top d-60, lateral envolvente d-60, lateral penetrante d-60, suspendida 1” gas, Rotula a D-60 y placa cuadrada directa. Con 2 tamaños disponibles. Con alojamiento tanto del bloque óptico como el de auxiliares en el interior del cuerpo accesible mediante herramientas, siendo los auxiliares de tipo Driver electrónicos regulables temporizados con posibilidad de hasta 5 niveles distintos, regulación 1-10V o DALI, R.F.C., y con telegestión punto a punto con triple comunicación, radiofrecuencia, GPRS y celular tipo IOT integrable en Exedra existente en la ciudad de Valencia. Con conector Zhaga incluido. Con estanqueidad tanto del bloque óptico, como de la luminaria completa IP66 y con índice de resistencia a impactos en todo su conjunto de IK10. Con acabado de pintura en polvo mediante electrodeposición con al menos 80 micras de espesor (RAL a elegir por la DF). Con bloque óptico compuesto de 10LED de alta emisión dispuestos sobre PCBA plana, con consumo total de entre 17,1W y 20,9W y 116 lm/w (flujo real de salida de la luminaria/potencia total consumida luminaria, con ensayo fotométrico UNE EN 13032 acreditado por ENAC o equivalente internacional), temperatura de color WW 2700 K y CRI>70%, con óptica 5303, de PMMA ubicada individualmente sobre cada LED conformando una fotometría global mediante el proceso de adición fotométrica. Vida útil L95B10>100.000H con ensayo LM80-TM21 en laboratorio acreditado por ENAC o equivalente internacional. Con protector de sobretensiones hasta 10kV. Con Garantía de 5 AÑOS. Con marcado CE Y CERTIFICADO ENEC plus de la luminaria, y certificados del Fabricante ISO 9001, ISO 14001, ISO 50001, ISO27001, EMAS y ISO 45001 e inscrito a un SIG de residuos. Con etiqueta Smart label (con 2 copias adicionales), con código QR con la descripción de la luminaria, sus componentes y la posibilidad de integrar en un inventariado con la plataforma Smart label. Con etiqueta Circle Light, circularidad que se centra en reducir la carga medioambiental mediante la valorización del flujo de todos los materiales.				

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
PUIL.4.29221x2	Luminaria CITEA NG MINI LED 20L de 25,7W y 32,2W con LENTES 5304, 5345 y 50009 WW2700K LUMINARIA vial CITEA NG MINI LED 20L de 25,7W y 32,2W con LENTES 5304, 5345 y 50009 WW2700K 125lm/w (flujo real emitido/potencia total de la luminaria), CLII, IP 66, IK10 regulable, con pieza de fijación POST TOP D-60mm, + LUCO OWLET IV (telegestión Exedra) RAL A ELEGIR. Compuesta de cuerpo de aluminio, entallado y escalonada lateralmente, de dimensiones máximas 501x161mm y mínimas 499x159mm y fijación en aluminio y protector del bloque óptico con vidrio templado plano extraclaro. Con fijación post top d-60mm, y con 7 modos de fijación disponibles, fijación a catenaria, con rótula o directa, post top d-60, lateral envolvente d-60, lateral penetrante d-60, suspendida 1” gas, Rotula a D-60 y placa cuadrada directa. Con 2 tamaños disponibles. Con alojamiento tanto del bloque óptico como el de auxiliares en el interior del cuerpo accesible mediante herramientas, siendo los auxiliares de tipo Driver electrónicos regulables temporizados con posibilidad de hasta 5 niveles distintos, regulación 1-10V o DALI, R.F.C., y con telegestión punto a punto con triple comunicación, radiofrecuencia, GPRS y celular tipo IOT integrable en Exedra existente en la ciudad de Valencia. Con conector Zhaga incluido. Con estanqueidad tanto del bloque óptico, como de la luminaria completa IP66 y con índice de resistencia a impactos en todo su conjunto de IK10. Con acabado de pintura en polvo mediante electrodeposición con al menos 80 micras de espesor (RAL a elegir por la DF). Con bloque óptico compuesto de 10LED de alta emisión dispuestos sobre PCBA plana, con consumo total de entre 25,7W y 32,2W y 125 lm/w (flujo real de salida de la luminaria/potencia total consumida luminaria, con ensayo fotométrico UNE EN 13032 acreditado por ENAC o equivalente internacional), temperatura de color WW 2700 K y CRI>70%, con ópticas 5304, 5345 y 50009, de PMMA ubicada individualmente sobre cada LED conformando una fotometría global mediante el proceso de adición fotométrica. Vida útil L95B10>100.000H con ensayo LM80-TM21 en laboratorio acreditado por ENAC o equivalente internacional. Con protector de sobretensiones hasta 10kV. Con Garantía de 5 AÑOS. Con marcado CE Y CERTIFICADO ENEC plus de la luminaria, y certificados del Fabricante ISO 9001, ISO 14001, ISO 50001, ISO27001, EMAS y ISO 45001 e inscrito a un SIG de residuos. Con etiqueta Smart label (con 2 copias adicionales), con código QR con la descripción de la luminaria, sus componentes y la posibilidad de integrar en un inventariado con la plataforma Smart label. Con etiqueta Circle Light, circularidad que se centra en reducir la carga medioambiental mediante la valorización del flujo de todos los materiales.	114,000	u	540,00	61.560,00

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
PUIL.4.29221z1	Luminaria IZYLUM 2 30L de potencias desde 42W hasta 67W, regulable, lentes 5392 y 5393 WW2700K LUMINARIA vial IZYLUM 2 30L de potencias desde 42W hasta 67W, regulable, lentes 5392 y 5393 WW2700K de 127lm/w (flujo real emitido/potencia total de la luminaria), CLII, con ZHAGA y con fijación D-48-60 + LUCO OWLET IV (telegestión Exedra) RAL A ELEGIR. Compuesta por estructura de aluminio inyectado a alta presión, y el cuerpo sellado, con cierre inferior, de vidrio plano templado con lo que se consigue un alto grado de hermeticidad IP 66 e IP 67 (ambos) y un IK09 (tanto del bloque óptico, como de la luminaria completa) para resistir frente a posibles impactos. Con dimensiones (máximas / mínimas) de 563/561 x 95/93 x 353/351 mm (largo x alto x ancho). El bloque óptico y compartimento de auxiliares son ambos accesibles, independientes y reemplazables in situ. El acceso a los auxiliares se realiza por la parte inferior de la luminaria, sin necesidad de herramientas, mediante clips y con portezuela con bisagras desmontables sin herramientas. El compartimento de auxiliares, integra un Driver electrónico regulable Cus Dim (hasta 5 escalones horarios), Doble nivel con línea de mando, R.F.C., 0/1-10V o Dali y con telegestión punto a punto con triple comunicación (radiofrecuencia, celular, y GPS) con controlador GIV Zhaga tipo IOT integrable en Exedra existente en la ciudad de Valencia. Con conector Zhaga incluido. así como un sistema de protección contra sobretensiones de hasta 10kv, con luz indicadora de estado, integrado en el módulo de conexión rápida Izyhub. Opcional sensor PIR. Su rango de temperatura de funcionamiento (Ta) oscila entre -40° C a 55° C. El bloque óptico integra 30 LEDs con óptica según cálculos 5392 y 5393, de alto flujo luminoso blanco cálido de 2700K, y con potencias desde 42W hasta 67W y eficacia 127 lm/w (flujo real de salida de la luminaria/potencia total consumida luminaria, con ensayo fotométrico UNE EN 13032 acreditado por ENAC o equivalente internacional). El motor fotométrico LENSOFLEX4®, dispone de más de 30 fotometrías diferentes. Gestión térmica optimizada para su disipación térmica óptima a sus distintas corrientes de funcionamiento. Disponible temperatura de color: Blanco cálido (opcional: blanco neutro). Con opción de CLO, salida de luz constante. Elevado índice de reproducción cromática> 70. Vida útil L95B10>100.000H con ensayo LM80-TM21. Sencilla instalación con posibilidad de montaje con entrada lateral deslizante o post-top, para ambos, diámetros: 32-42-48-60mm y hasta D76mm para el montaje post-top, permiten ajustar la inclinación de la luminaria de forma precisa in situ con un ángulo de inclinación de 130°. Cumple con la norma de vibración ANSI C 136-31 3G y modificado IEC 68-2-6 (0.5G). Con Garantía de 5 AÑOS. Con marcado CE Y CERTIFICADO ENEC y ENEC PLUS de la luminaria, y certificados del Fabricante ISO 9001, ISO 14001, ISO 50001, EMAS, ISO 45001, ISO27001, e inscrito a un SIG de residuos. Con etiqueta Smart label (con 2 copias adicionales), con código QR con la descripción de la luminaria, sus componentes y la posibilidad de integrar en un inventariado con la plataforma Smart lebel. Con etiqueta Circle Light, circularidad que se centra en reducir la carga medioambiental mediante la valorización del flujo de todos los materiales.	81,000	u	475,00	38.475,00

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
PUIL.4.29221z2	Luminaria IZYLUM 2 40L de potencia 86W, regulable, lente 5392 WW2700K LUMINARIA vial IZYLUM 2 40L de potencia 86W, regulable, lente 5392 WW2700K de 118lm/w (flujo real emitido/potencia total de la luminaria), CLII, con ZHAGA y con fijación D-48-60 + LUCO OWLET IV (telegestión Exedra) RAL A ELEGIR. Compuesta por estructura de aluminio inyectado a alta presión, y el cuerpo sellado, con cierre inferior, de vidrio plano templado con lo que se consigue un alto grado de hermeticidad IP 66 e IP 67 (ambos) y un IK09 (tanto del bloque óptico, como de la luminaria completa) para resistir frente a posibles impactos. Con dimensiones (máximas / mínimas) de 563/561 x 95/93 x 353/351 mm (largo x alto x ancho). El bloque óptico y compartimento de auxiliares son ambos accesibles, independientes y reemplazables in situ. El acceso a los auxiliares se realiza por la parte inferior de la luminaria, sin necesidad de herramientas, mediante clips y con portezuela con bisagras desmontables sin herramientas. El compartimento de auxiliares, integra un Driver electrónico regulable Cus Dim (hasta 5 escalones horarios), Doble nivel con línea de mando, R.F.C., 0/1-10V o Dali y con telegestión punto a punto con triple comunicación (radiofrecuencia, celular, y GPS) con controlador GIV Zhaga tipo IOT integrable en Exedra existente en la ciudad de Valencia. Con conector Zhaga incluido. así como un sistema de protección contra sobretensiones de hasta 10kv, con luz indicadora de estado, integrado en el módulo de conexión rápida Izyhub. Opcional sensor PIR. Su rango de temperatura de funcionamiento (Ta) oscila entre -40° C a 55° C. El bloque óptico integra 40 LEDs con óptica según cálculos 5392, de alto flujo luminoso blanco cálido de 2700K, y con potencia de 86W y eficacia 118 lm/w (flujo real de salida de la luminaria/potencia total consumida luminaria, con ensayo fotométrico UNE EN 13032 acreditado por ENAC o equivalente internacional). El motor fotométrico LENSOFLEX4®, dispone de más de 30 fotometrías diferentes. Gestión térmica optimizada para su disipación térmica óptima a sus distintas corrientes de funcionamiento. Disponible temperatura de color: Blanco cálido (opcional: blanco neutro). Con opción de CLO, salida de luz constante. Elevado índice de reproducción cromática> 70. Vida útil L95B10>100.000H con ensayo LM80-TM21. Sencilla instalación con posibilidad de montaje con entrada lateral deslizante o post-top, para ambos, diámetros: 32-42-48-60mm y hasta D76mm para el montaje post-top, permiten ajustar la inclinación de la luminaria de forma precisa in situ con un ángulo de inclinación de 130°. Cumple con la norma de vibración ANSI C 136-31 3G y modificado IEC 68-2-6 (0.5G). Con Garantía de 5 AÑOS. Con marcado CE Y CERTIFICADO ENEC y ENEC PLUS de la luminaria, y certificados del Fabricante ISO 9001, ISO 14001, ISO 50001, EMAS, ISO 45001, ISO27001, e inscrito a un SIG de residuos. Con etiqueta Smart label (con 2 copias adicionales), con código QR con la descripción de la luminaria, sus componentes y la posibilidad de integrar en un inventariado con la plataforma Smart lebel. Con etiqueta Circle Light, circularidad que se centra en reducir la carga medioambiental mediante la valorización del flujo de todos los materiales.	126,000	u	495,00	62.370,00

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
PUIL.4.29221z3	Luminaria IZYLUM 3 50L de potencias 91W y 108W, regulable, lentes 5393 y 5304 WW2700K LUMINARIA vial IZYLUM 3 50L de potencias 91W y 108W, regulable, lentes 5393 y 5304 WW2700K de 124lm/w (flujo real emitido/potencia total de la luminaria), CLII, con ZHAGA y con fijación D-48-60 + LUCO OWLET IV (telegestión Exedra) RAL A ELEGIR. Compuesta por estructura de aluminio inyectado a alta presión, y el cuerpo sellado, con cierre inferior, de vidrio plano templado con lo que se consigue un alto grado de hermeticidad IP 66 e IP 67 (ambos) y un IK09 (tanto del bloque óptico, como de la luminaria completa) para resistir frente a posibles impactos. Con dimensiones (máximas / mínimas) de 674/672 x 95/93 x 369/367 mm (largo x alto x ancho). El bloque óptico y compartimento de auxiliares son ambos accesibles, independientes y reemplazables in situ. El acceso a los auxiliares se realiza por la parte inferior de la luminaria, sin necesidad de herramientas, mediante clips y con portezuela con bisagras desmontables sin herramientas. El compartimento de auxiliares, integra un Driver electrónico regulable Cus Dim (hasta 5 escalones horarios), Doble nivel con línea de mando, R.F.C., 0/1-10V o Dali y con telegestión punto a punto con triple comunicación (radiofrecuencia, celular, y GPS) con controlador GIV Zhaga tipo IOT integrable en Exedra existente en la ciudad de Valencia. Con conector Zhaga incluido. así como un sistema de protección contra sobretensiones de hasta 10kv, con luz indicadora de estado, integrado en el módulo de conexión rápida Izyhub. Opcional sensor PIR. Su rango de temperatura de funcionamiento (Ta) oscila entre -40° C a 55° C. El bloque óptico integra 50 LEDs con ópticas según cálculos 5393 y 5304, de alto flujo luminoso blanco cálido de 2700K, y con potencias de 91W y 108W y eficacia 124 lm/w (flujo real de salida de la luminaria/potencia total consumida luminaria, con ensayo fotométrico UNE EN 13032 acreditado por ENAC o equivalente internacional). El motor fotométrico LENSOFLEX4®, dispone de más de 30 fotometrías diferentes. Gestión térmica optimizada para su disipación térmica óptima a sus distintas corrientes de funcionamiento. Disponible temperatura de color: Blanco cálido (opcional: blanco neutro). Con opción de CLO, salida de luz constante. Elevado índice de reproducción cromática> 70. Vida útil L95B10>100.000H con ensayo LM80-TM21. Sencilla instalación con posibilidad de montaje con entrada lateral deslizante o post-top, para ambos, diámetros: 32-42-48-60mm y hasta D76mm para el montaje post-top, permiten ajustar la inclinación de la luminaria de forma precisa in situ con un ángulo de inclinación de 130°. Cumple con la norma de vibración ANSI C 136-31 3G y modificado IEC 68-2-6 (0.5G). Con Garantía de 5 AÑOS. Con marcado CE Y CERTIFICADO ENEC y ENEC PLUS de la luminaria, y certificados del Fabricante ISO 9001, ISO 14001, ISO 50001, EMAS, ISO 45001, ISO27001, e inscrito a un SIG de residuos. Con etiqueta Smart label (con 2 copias adicionales), con código QR con la descripción de la luminaria, sus componentes y la posibilidad de integrar en un inventariado con la plataforma Smart lebel. Con etiqueta Circle Light, circularidad que se centra en reducir la carga medioambiental mediante la valorización del flujo de todos los materiales.	13,000	u	530,00	6.890,00

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
PUIL.4.29221z4	Luminaria IZYLUM 3 60L de potencia 128W, regulable, lente 5393 WW2700K LUMINARIA vial IZYLUM 3 60L de potencia 128W, regulable, lente 5393 WW2700K de 115lm/w (flujo real emitido/potencia total de la luminaria), CLII, con ZHAGA y con fijación D-48-60 + LUCO OWLET IV (telegestión Exedra) RAL A ELEGIR. Compuesta por estructura de aluminio inyectado a alta presión, y el cuerpo sellado, con cierre inferior, de vidrio plano templado con lo que se consigue un alto grado de hermeticidad IP 66 e IP 67 (ambos) y un IK09 (tanto del bloque óptico, como de la luminaria completa) para resistir frente a posibles impactos. Con dimensiones (máximas / mínimas) de 674/672 x 95/93 x 369/367 mm (largo x alto x ancho). El bloque óptico y compartimento de auxiliares son ambos accesibles, independientes y reemplazables in situ. El acceso a los auxiliares se realiza por la parte inferior de la luminaria, sin necesidad de herramientas, mediante clips y con portezuela con bisagras desmontables sin herramientas. El compartimento de auxiliares, integra un Driver electrónico regulable Cus Dim (hasta 5 escalones horarios), Doble nivel con línea de mando, R.F.C., 0/1-10V o Dali y con telegestión punto a punto con triple comunicación (radiofrecuencia, celular, y GPS) con controlador GIV Zhaga tipo IOT integrable en Exedra existente en la ciudad de Valencia. Con conector Zhaga incluido. así como un sistema de protección contra sobretensiones de hasta 10kv, con luz indicadora de estado, integrado en el módulo de conexión rápida Izyhub. Opcional sensor PIR. Su rango de temperatura de funcionamiento (Ta) oscila entre -40° C a 55° C. El bloque óptico integra 60 LEDs con óptica según cálculos 5393, de alto flujo luminoso blanco cálido de 2700K, y con potencia de 128W y eficacia 115 lm/w (flujo real de salida de la luminaria/potencia total consumida luminaria, con ensayo fotométrico UNE EN 13032 acreditado por ENAC o equivalente internacional). El motor fotométrico LENSOFLEX4®, dispone de más de 30 fotometrías diferentes. Gestión térmica optimizada para su disipación térmica óptima a sus distintas corrientes de funcionamiento. Disponible temperatura de color: Blanco cálido (opcional: blanco neutro). Con opción de CLO, salida de luz constante. Elevado índice de reproducción cromática> 70. Vida útil L95B10>100.000H con ensayo LM80-TM21. Sencilla instalación con posibilidad de montaje con entrada lateral deslizante o post-top, para ambos, diámetros: 32-42-48-60mm y hasta D76mm para el montaje post-top, permiten ajustar la inclinación de la luminaria de forma precisa in situ con un ángulo de inclinación de 130°. Cumple con la norma de vibración ANSI C 136-31 3G y modificado IEC 68-2-6 (0.5G). Con Garantía de 5 AÑOS. Con marcado CE Y CERTIFICADO ENEC y ENEC PLUS de la luminaria, y certificados del Fabricante ISO 9001, ISO 14001, ISO 50001, EMAS, ISO 45001, ISO27001, e inscrito a un SIG de residuos. Con etiqueta Smart label (con 2 copias adicionales), con código QR con la descripción de la luminaria, sus componentes y la posibilidad de integrar en un inventariado con la plataforma Smart lebel. Con etiqueta Circle Light, circularidad que se centra en reducir la carga medioambiental mediante la valorización del flujo de todos los materiales.	7,000	u	550,00	3.850,00

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
PUIL.4.29221z5	Luminaria IZYLUM 3 60L de potencia 128W, regulable, lente 5393 WW2700K LUMINARIA vial IZYLUM 3 70L de potencia 142W, regulable, lente 5304 WW2700K de 121lm/w (flujo real emitido/potencia total de la luminaria), CLII, con ZHAGA y con fijación D-48-60 + LUCO OWLET IV (telegestión Exedra) RAL A ELEGIR. Compuesta por estructura de aluminio inyectado a alta presión, y el cuerpo sellado, con cierre inferior, de vidrio plano templado con lo que se consigue un alto grado de hermeticidad IP 66 e IP 67 (ambos) y un IK09 (tanto del bloque óptico, como de la luminaria completa) para resistir frente a posibles impactos. Con dimensiones (máximas / mínimas) de 674/672 x 95/93 x 369/367 mm (largo x alto x ancho). El bloque óptico y compartimento de auxiliares son ambos accesibles, independientes y reemplazables in situ. El acceso a los auxiliares se realiza por la parte inferior de la luminaria, sin necesidad de herramientas, mediante clips y con portezuela con bisagras desmontables sin herramientas. El compartimento de auxiliares, integra un Driver electrónico regulable Cus Dim (hasta 5 escalones horarios), Doble nivel con línea de mando, R.F.C., 0/1-10V o Dali y con telegestión punto a punto con triple comunicación (radiofrecuencia, celular, y GPS) con controlador GIV Zhaga tipo IOT integrable en Exedra existente en la ciudad de Valencia. Con conector Zhaga incluido. así como un sistema de protección contra sobretensiones de hasta 10kv, con luz indicadora de estado, integrado en el módulo de conexión rápida Izyhub. Opcional sensor PIR. Su rango de temperatura de funcionamiento (Ta) oscila entre -40° C a 55° C. El bloque óptico integra 70 LEDs con óptica según cálculos 5304, de alto flujo luminoso blanco cálido de 2700K, y con potencia de 142W y eficacia 121 lm/w (flujo real de salida de la luminaria/potencia total consumida luminaria, con ensayo fotométrico UNE EN 13032 acreditado por ENAC o equivalente internacional). El motor fotométrico LENSOFLEX4®, dispone de más de 30 fotometrías diferentes. Gestión térmica optimizada para su disipación térmica óptima a sus distintas corrientes de funcionamiento. Disponible temperatura de color: Blanco cálido (opcional: blanco neutro). Con opción de CLO, salida de luz constante. Elevado índice de reproducción cromática> 70. Vida útil L95B10>100.000H con ensayo LM80-TM21. Sencilla instalación con posibilidad de montaje con entrada lateral deslizante o post-top, para ambos, diámetros: 32-42-48-60mm y hasta D76mm para el montaje post-top, permiten ajustar la inclinación de la luminaria de forma precisa in situ con un ángulo de inclinación de 130°. Cumple con la norma de vibración ANSI C 136-31 3G y modificado IEC 68-2-6 (0.5G). Con Garantía de 5 AÑOS. Con marcado CE Y CERTIFICADO ENEC y ENEC PLUS de la luminaria, y certificados del Fabricante ISO 9001, ISO 14001, ISO 50001, EMAS, ISO 45001, ISO27001, e inscrito a un SIG de residuos. Con etiqueta Smart label (con 2 copias adicionales), con código QR con la descripción de la luminaria, sus componentes y la posibilidad de integrar en un inventariado con la plataforma Smart lebel. Con etiqueta Circle Light, circularidad que se centra en reducir la carga medioambiental mediante la valorización del flujo de todos los materiales.	10,000	u	570,00	5.700,00
PUIS15101	Columna Poliéster Ref con Fibra de Vidrio de altura 4,00 Columna de P.R.F.V. modelo SE-0400-PLA, altura total 4,00 mts, diámetro en punta 78 mm, portezuela de 300x75mm con escudo del Ayto Valencia, con base PRFV medidas 300x300 mm, distancia entre pernos 200mm, fabricada según Normativa Europea UNE-EN 40-7	235,000	u	396,08	93.078,80
PUIS15102	Columna Poliéster Ref con Fibra de Vidrio de altura 5,00 Columna de P.R.F.V. modelo SE-0500-PLA, altura total 5,00 mts, diámetro en punta 78 mm, portezuela de 400x85mm con escudo del Ayto Valencia, con base PRFV medidas 400X400 mm, distancia entre pernos 285mm, fabricada según Normativa Europea UNE-EN 40-7	336,000		514,64	172.919,04
	Grupo PUI.....				567.468,53
PUJB.1b	Abono mineral de liberación lenta Abono mineral NPK de liberación lenta según PPTP, mezclado con materias inertes.	4.395,911	kg	4,88	21.452,04

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
PUJB.2a	Mantillo Mantillo.	256,428	m3	81,04	20.780,94
PUJB.3a	Tierra vegetal fertilizada Tierra vegetal cribada y fertilizada.	2.650,756	m3	26,70	70.775,19
PUJB128001PO	Poliaacrilamida94% Poliacrilamida 94%	21,856	kg	0,03	0,66
PUJC.4cbB	Cupressus semperv."Stricta" 350/400 ct aisl. Cupressus semperv."Stricta" 350/400 ct aisl.	36,000		234,15	8.429,40
PUJD.5f	Ceratonia siliqua per tronco 41-50cm en contenedor Ceratonia siliqua de entre 41 y 50cm de perímetro de tronco a 1m del suelo en contenedor de 50x45x35cm.	82,000	u	453,25	37.166,50
PUJD13a	Olea europaea, peri tronco 40-50cm en contenedor Olea europaea de entre 40 y 50cm de perímetro de tronco a 1m del suelo en contenedor de 0.12m3.	83,000	u	410,20	34.046,60
PUJD165001FI	Ficus carica peri tronco 12-14cm en contenedor Ficus carica 12/14	78,000	u	60,00	4.680,00
PUJE10bb	Melia azedarach per15-16cm Melia azedarach en contenedor de 50x45x35cm de entre 15 a 16cm de perímetro de tronco a 1m del suelo y entre 300 y 350m de altura.	103,000	u	117,60	12.112,80
PUJE12cba	Morus alba "Fruitless extra" pei tronco15-16cm en contenedor Morus alba fruitless extra de entre 14 a 15cm de perímetro de tronco a 1m del suelo y entre 300 y 350cm de altura en contenedor de 0.12m3.	105,000	u	144,00	15.120,00
PUJE13a	Pyrus calleryana "Aristocrat" peri tronco 16-18cm en contenedor Pyrus calleryana "Aristocrat" 16/18	44,000	u	216,00	9.504,00
PUJE15a	Prunus cerasif.*Pissardii* peri tronco 16-18 cm, en contenedor.	72,000	u	179,83	12.947,76
PUJE15abaa	Platanus hispanica 18-20cm	65,000	u	134,40	8.736,00
PUJE20b	Salix alba peri tronco 15-16cm en contenedor Salix alba de entre 15 a 16cm de perímetro de tronco a 1m en contenedor de 0.08m3.	3,000	u	90,00	270,00
PUJF.1ac	Quercus ilex cilindrico, peri tronco 16 -18 cm, contenedor	56,000	u	235,46	13.185,76
PUJP.6b	Phonenix dactylufera alt > 300 cm, en contenedor,transporte incluido.	86,000	u	1.507,28	129.626,08
PUJR.8d	Buxus sempervirens 51 y 60cm alt Buxus sempervirens de entre 51 y 60cm de altura en contenedor de 25cm de diámetro.	145,760	u	14,40	2.098,94
PUJR25b	Myrtus communis 31 y 40cm alt Myrtus communis de entre 31 y 40cm de altura en contenedor de 17cm de diámetro.	187,540	u	2,98	558,87
PUJR276001P2	Pistacia chinensis, peri tronco 16-18 cm, en contenedor Pistacia chinensis 16-18 ct	78,000	u	287,60	22.432,80
PUJR276001PI	Pistacia lentiscus Pistacia lentiscus	145,760	u	30,00	4.372,80
PUJT.5d	Jasminum officinale 140-160cm alt Jasminum officinale de entre 140 y 160cm de altura en contenedor de 17cm de diámetro.	99,370	u	60,00	5.962,20
PUJW.0001	Rejilla de acero inoxidable	1,000	u	28,50	28,50

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
PUJW.5c	Sist de fijación tutor mediante tres cables para tutores con per. tronco >30cm Sistema de anclaje compuesto por cables de acero galvanizado, anclajes de fijación, tensores y cincha para árboles de más de 30cm de diámetro de tronco.	124,000	u	458,58	56.863,92
PUJW14h	Traviesa madera usada 260x22x13 Traviesa de madera usada de 260x22x13cm (de RENFE) peso aproximado 50 Kg.	2.276,000	u	14,28	32.501,28
PUJW14i	Rollizo madera acacia ø 15cm Rollizo de madera de acacia diámetro medio 15cm (tipo poste telefónica).	1,000	m	77,91	77,91
PUJW14j	Tutor madera ø 8cm lg 2.5m Tutor de madera diámetro 8cm y 2.5m de longitud.	280,000	u	11,78	3.298,40
	Grupo PUJ.....				527.029,35
PULP.5a	Prta cncl pea Puerta para paso de peatones integrada en vallado	2,000	u	346,80	693,60
PULV32c	Malla sold e/panel 250x200cm Malla soldada en paneles de 250x200cm, provista de curvatura de refuerzo horizontal cada 400mm, galvanizada en caliente, soldada por puntos y plastificada en colores blanco, verde o gris, siendo la malla de 200x50mm y diámetro del alambre de 5mm, con puntas defensivas de 30mm en el borde superior.	100,000	m	36,66	3.666,00
PULV34eb	Poste tubular al 250 verde Poste tubular de aluminio, de 250cm de altura, con pestaña en T para la fijación de mallas de verjas, con capuchón superior, acabado en color verde.	80,000	u	54,96	4.396,80
PULV40a	Pieza sujeción panel-poste al Pieza de fijación de paneles de malla de aluminio, con pestaña en T y tornillo de ajuste.	500,000	u	2,61	1.305,00
	Grupo PUL.....				10.061,40
PUPIP001BA	Baldosa cemento hidr. 1p 20x20x2.5 Baldosa cemento hidráulica 1pastilla 20x20x2.5	377,160	m²	8,40	3.168,14
	Grupo PUP				3.168,14
PURA.4da	Depósito cilindrico vertical 1.000l s/tapa Depósito cilíndrico de poliéster para agua potable, 1.000 l de capacidad sin tapa.	1,000	u	2.900,00	2.900,00
PURA.5da	Bomba dosificadoras hipoclorito 30l/h	1,000	u	1.755,00	1.755,00
PURA.6da	Depósito para salmuera 500 litros	1,000	u	280,00	280,00
PURA.7da	Descalcificador	1,000	u	1.800,00	1.800,00
PURC.1ca	Tubería PE40 1,0MPa 20mm Tubería Polietileno 40 para resistir hasta 1,0 MPa (10 atm.) y con un diámetro exterior de 20 mm, apta para uso alimentario, fabricada según NORMA UNE-EN 12201.	795,690	m	0,44	350,10
PURC.1cc	Tubería PE40 1,0MPa 32mm Tubería Polietileno 40 para resistir hasta 1,0 MPa (10 atm.) y con un diámetro exterior de 32 mm, apta para uso alimentario, fabricada según NORMA UNE-EN 12201.	7.917,021	m	1,03	8.154,53
PURC.1cd	Tubería PE40 1,0MPa 40mm Tubería Polietileno 40 para resistir hasta 1,0 MPa (10 atm.) y con un diámetro exterior de 40 mm, apta para uso alimentario, fabricada según NORMA UNE-EN 12201.	4.795,298	m	1,61	7.720,43

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
PURC.1cf	Tubería PE40 1,0MPa 63mm Tubería Polietileno 40 para resistir hasta 1,0 MPa (10 atm.) y con un diámetro exterior de 63 mm, apta para uso alimentario, fabricada según NORMA UNE-EN 12201.	6.687,660	m	3,82	25.546,86
PURC.1cg	Tubería PE40 1,0MPa 75mm Tubería Polietileno 40 para resistir hasta 1,0 MPa (10 atm.) y con un diámetro exterior de 75 mm, apta para uso alimentario, fabricada según NORMA UNE-EN 12201.	602,648	m	5,43	3.272,38
PURC.1ch	Tubería PE40 1,0MPa 90mm Tubería Polietileno 40 para resistir hasta 1,0 MPa (10 atm.) y con un diámetro exterior de 90 mm, apta para uso alimentario, fabricada según NORMA UNE-EN 12201.	299,670	m	7,79	2.334,43
PURC.3bg	Tubería PE100 1,0MPa 110mm Tubería Polietileno 100 para resistir hasta 1,0 MPa (10 atm.) y con un diámetro exterior de 110 mm, apta para uso alimentario, fabricada según NORMA UNE-EN 12201	355,845	m	5,04	1.793,46
PURC.7bac	Tubería gotero autocompensante c/100cm Tubería gotero autocompensante para un caudal de 2 a 4l/h y goteros dispuestos cada 16m.	6.290,160	m	0,30	1.887,05
PURP.1beN	Programador riego eléctrico TBOS RAIN BIRD 6 ESA Programador de riego eléctrico con 8 estaciones.	14,000	u	173,50	2.429,00
PURT.1a	Aspersor emergente turbina 3/4" Aspesor emergente tipo turbina 3/4", boquillas intercambiables con alcance regulable de 8 hasta 13 m y sector regulable de 40º hasta 360º, pistón emergente, cubierta de goma, filtro y con rotación silenciosa.	743,000	u	17,38	12.913,34
PURT.2a	Válvula anti-drenaje turbina Válvula anti-drenaje para aspersor emergente tipo turbina.	743,000	u	1,69	1.255,67
PURT.3a	Accesorios de unión aspersor Accesorios de unión incluyendo collarín para aspersor emergente tipo turbina.	743,000	u	3,40	2.526,20
PURV.mP26T010	Banda polietileno 20 cm Banda de señalización de polietileno de color azul de 20 cm de ancho y con un alma metálica, completamente instalada.	4.244,730	m	0,52	2.207,26
PURV12c	Válvula de alivio rápido 1" Válvula de alivio rápido de 1", con una carga máxima de trabajo de 16 Atm.	157,000	u	46,59	7.314,63
PURV15aac	Electroválvula 24 V 2" c/reg caudal Electroválvula de plástico de 2" de diámetro con solenoide de 24V a bayoneta y regulador manual de caudal.	14,000	u	85,08	1.191,12
	Grupo PUR				87.631,46
PUSE.5a	Señal rectángulo 40x20 cm, acero reflectante nivel I	20,000	u	18,29	365,80
PUSE.5b	Señal rectángulo 40x60 cm, acero reflectante nivel I	28,000	u	54,88	1.536,64
PUSE.6aa	Señal circular acero 600 mm nivel I Señal circular de 600 mm de diámetro, fabricada con chapa de acero galvanizado, con un nivel de retrorreflexión 1.	28,000	u	75,75	2.121,00
PUSE.8a	Poste 80x40x2 mm Poste de acero galvanizado para señal de dimensiones 80x40x2 mm, con tapón de plástico incluido.	50,000	m	8,00	400,00
PUSM.1da	Bolardo fund h=80cm Bolardo de fundición fijo de 80cm de altura.	80,000	u	99,15	7.932,00

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
PUSM31bbc_1	Banco mad tipo BAN-25X-MT Mobipark Banco mad tipo BAN-25X-MT Mobipark	183,000	u	284,00	51.972,00
PUSM31bbc_2	Banco tipo BAN-27XB-MT Mobipark Banco tipo BAN-27XB-MT Mobipark	34,000	u	84,00	2.856,00
PUSM3851PI	Pie Señal 3PS3G Ecoralia o equivalente Pie Señal 3PS3G Ecoralia o equivalente	1,000	m	35,44	35,44
PUSM40baa1	Aparcabicis suelo a galv 1-2 plaza/s Aparcabicis para fijación a suelo, de dimensiones 0.75x0.75x0.75 m, con capacidad para 1-2 bicicletas, con estructura en acero galvanizado.	42,000	u	70,23	2.949,66
PUSM52bg	"Jardinera" Circle planter de Breinco Jardinera de hormigón prefabricado Circle Planter de Breinco en color beige natural	1,000	u	802,75	802,75
PUSM54a_1	Papelera Cibeles o similar	48,000	u	149,00	7.152,00
PUSM56a	Fuente fundición Atlantida Santa&Cole Fuente de fundición de 1,25 m de altura de sección circular de d=20 cm con 1 grifo con pulsador de latón, desagüe en cubeta delantera de d=35 cm y h=10 cm, acabada con imprimación y dos capas de oxirón negro de forja.	6,000	u	2.088,17	12.529,02
PUSMzm001CO4	Banco de ejercicios Mobipark JOC-58E o similar Jaula de ejercicios JOC-58 de Mobipark	1,000	u	844,00	844,00
PUSMzm001CO5	Jaula de ejercicios JOC-58 o similar Jaula de ejercicios JOC-58 de Mobipark	1,000	u	7.046,00	7.046,00
PUSS104	Módulo tarjeta de salidas 4 grupos para regulador DLF y MID. Módulo tarjeta de salidas 4 grupos para regulador DLF y MID.	6,000	u	644,95	3.869,70
PUSS113	Regleta de salidas hasta 16 grupos para regulador. Regleta de salidas hasta 16 grupos para regulador.	2,000	u	794,13	1.588,26
PUSS16a1	Regulador modular electrónico IP, sincronizable, coordinable y centralizable. Regulador electrónico, sincronizable, coordinable y centralizable sin incluir tarjetas de salidas.	2,000	u	3.821,49	7.642,98
PUSS66h	Cable ctrlz semaf 10pares ø 0.9mm Cable eléctrico para centralización de semáforos, 10 pares de 0.9 mm de diámetro, apantallado y armado.	475,000	m	3,71	1.762,25
PUSS71x1	Foco para semáforo Ø 100 mm. LEDs. 230 o 42 V. Foco LEDs de 100 mm. de diámetro para semáforo, tipo matricial en general o alta potencia en caso de siluetas o flechas, de cualquier color (excepto blanco), flechas o siluetas.	28,000	u	95,21	2.665,88
PUSS71x12	Pulsador actuador paso de peatones. Pulsador actuador paso de peatones.	10,000	u	3,90	39,00
PUSS71x2	Foco para semáforo Ø 200 mm. LEDs. 230 o 42 V. Foco LEDs de 200 mm. de diámetro para semáforo, tipo matricial, de cualquier color (excepto blanco), flechas o siluetas.	48,000	u	110,31	5.294,88
PUSS71x21	Columna para empotrar hasta 2,40 m. de altura y 0,10 m de diámetro de acero galvanizado, pintada en negro forja. Columna para empotrar hasta 2,40 m. de altura y 0,10 m. de diámetro en acero galvanizado y faldón de fundición, pintada en negro forja.	16,000	u	108,47	1.735,52

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
PUSS71x24	Faldón de fundición para columna de 0,10 m. de diámetro, pintado en negro forja. Faldón de fundición para columna de 0,10 m. de diámetro, pintado en negro forja.	32,000 u	27,70	886,40
PUSS71x26	Soporte para semáforo de 212 mm. pintado en negro forja. Soporte para semáforo de 212 mm. pintado en negro forja.	24,000 u	52,86	1.268,64
PUSS71x31	Báculo metálico galvanizado pintado en negro forja de 6,00 m. de altura y 3,50 m. de saliente. Báculo metálico galvanizado pintado en negro forja de 6,00 m. de altura y 3,50 m. de saliente.	9,000 u	582,45	5.242,05
PUSS71x34	Alargadera para báculo de 1,00 m. pintada en negro forja. Alargadera para báculo de 1,00 m. pintada en negro forja.	2,000 u	50,35	100,70
PUSS71x35	Alargadera para báculo de 2,00 m. pintada en negro forja. Alargadera para báculo de 2,00 m. pintada en negro forja.	4,000 u	67,50	270,00
PUSS71x40	Caja estanca 100 x 100 conexión eléctrica. Caja estanca 100 x 100 conexión eléctrica.	22,000 u	4,92	108,24
PUSS71x45a	Módulo para ampliación de armario de regulador. Módulo para ampliación de armario de regulador.	2,000 u	819,63	1.639,26
PUSS71x6	Foco descontador LEDs de 200 mm de lado, incorporado en peatón o mixto (peatón/bici)-descontador LEDs, Policarbonato. Foco para semáforo descontador de policarbonato de 1 focos de 200 mm. de lado, incorporado en peatón o mixto (peatón/bici)-descontador, de lámparas LEDs matricial. Incluso pequeño material y elementos necesarios.	12,000 u	701,71	8.420,52
PUSS71x8	Semáforo acústico invidentes 200 mm de lado, incorporado en foco de LEDs. Semáforo acústico invidentes 200 mm de lado incorporado en foco de LEDs peatón o mixto. Accionado mediante mando o conexión Bluetooth. Incluso pequeño material y elementos necesarios.	12,000 u	603,63	7.243,56
PUSS71x9a	Actuador para paso de peatones con iluminación incandescente. Actuador para paso de peatones con iluminación incandescente.	10,000 u	96,71	967,10
PUSS8001	Cuerpo modular semáforo Ø 100 mm. Policarbonato. Cuerpo modular semáforo 100 mm. de diámetro en policarbonato, incluyendo puerta o tapa, visera, junta de goma, tuercas de unión y todos los elementos accesorios para su completa instalación.	28,000 u	26,89	752,92
PUSS8002	Cuerpo modular semáforo Ø 200 mm. Policarbonato. Cuerpo modular semáforo 200 mm. de diámetro en policarbonato, incluyendo puerta y tapa, visera, junta de goma, elementos de unión y todos los elementos accesorios para su completa instalación.	48,000 u	33,64	1.614,72
PUSS8003	Cuerpo modular semáforo 200 mm lado. Policarbonato. Cuerpo modular semáforo 200 mm. de lado en policarbonato, incluyendo puerta o tapa, visera, junta de goma, tuercas de unión y todos los elementos accesorios para su completa instalación.	24,000 u	33,37	800,88
	Grupo PUS			152.455,77
PUTC.1a	Tritubo PE 3xø40mm Tritubo de PE compuesto de 3 conductos de 40 mm de diámetro cada uno para canalización telefónica.	1.812,510 m	2,95	5.346,90

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
PUTC.2ca	Soporte separador tubo 110 mm Soporte separador para canalizaciones con tubos de PVC de 110 mm de diámetro, para 4 alojamientos en base 2.	2.000,200	u	0,44	880,09
PUTC.3a	Cuerda guía p/cable Cuerda guía de polipropileno, de 4 mm de diámetro, suministrado en bobinas de 200 m de longitud.	5.437,530	m	0,13	706,88
PUTC.4c	Tubo rígido PVC telefonía 110 mm Tubo rígido de PVC de 110 mm de diámetro y 1.8 mm de espesor para canalización de redes de telefonía.	7.825,440	m	4,66	36.466,55
	Grupo PUT.....				43.400,42
PUV.3a	Adoquín hormigón 20x10x6 cm, modelo TERANA SIX DE BREINCO	5.302,290	m²	20,74	109.969,49
PUV.3b	Adoquín hormigón 20x10x8 cm, modelo TERANA SIX DE BREINCO Adoquín hormigón bicapa en color arena, modelo TERANA SIX DE BREINCO o equivalente, de forma rectangular 20x10, de 8 cm de espesor.	11.518,868	m²	22,97	264.588,39
PUVA.1bb	Bordillo horm DC30x15cm Bordillo de hormigón doble capa de 30x15cm.	518,070	m	6,25	3.237,94
PUVA.1da	Bordillo horm MC 25x15cm Bordillo de hormigón monocapa de 22x20cm.	139,000	m	4,13	574,07
PUVA.1db	Bordillo horm DC 25x15cm Bordillo de hormigón doble capa de 25x15cm.	10.637,928	m	6,11	64.997,74
PUVA.1za	Bordillo jardin horm 6x20x50cm BORDILLO JARDÍN 6x20x50 monocapa con forma prismática, macizo y con una sección transversal condicionada por el uso de las superficies exteriores de distinta naturaleza a las que delimita. Constituido por un núcleo de hormigón en masa y una capa de mortero de cemento.	24.484,110	m	3,21	78.593,99
PUVA.4a	Rígola horm 50x20x6cm Rigola de hormigón de 6x20x50cm	139,000	m	1,72	239,08
PUVB.1b	Betún asfáltico B35/50 Betún asfáltico de penetración B35/50, con un valor de 35/50*E-1 (mm) en el ensayo de penetración.	24,130	t	446,23	10.767,62
PUVB.1c	Betún asfáltico B50/70 Betún asfáltico de penetración B50/70, con un valor de 50/70*E-1 (mm) en el ensayo de penetración.	211,382	t	429,51	90.790,67
PUVB.3a	Emulsión catiónica C60B3 Emulsión catiónica C60B3, con un 60% de betún puro, menos o igual de 2% de fluidificante y un índice de rotura <50-100	18.481,408	l	0,43	7.947,01
PUVB.3g	Emulsión catiónica C50BF4 Emulsión catiónica C50BF4, con un 50% de betún con fluidificantes, menos o igual de 5-15% de fluidificante y un índice de rotura <120-180	48,900	l	0,45	22,01
PUVP.2da	Baldosa 20x20 4 pas Gris Baldosa 20x20 4 Pastillas Gris	25.278,803	m	6,75	170.631,92
PUVP.2fb	Baldosa 60x60 lisa con dibujo Baldosa 60x60 lisa con dibujo	32,000	u	48,49	1.551,68

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
PUVP.2g1	Baldosa hidráulica 20x20 cm. Baldosa hidráulica 20x20 cm. Lisa. Cualquier tipo y color.	28,440	m²	8,18	232,64
PUVP.2ia	Baldosa 20x20 25 bot Gris Baldosa 20x20 25 Botones Gris	2.446,700	m	7,10	17.371,57
PUVP.4b	Baldosa de hormigón prefabricado mod. Ishi de 60x30x5cm Baldosas de losa prefabricada de hormigón Dry-Cast de alta calidad modelo ISHI LLOSA VULCANO de la marca BREINCO, o similar, de dimensiones 60x30 cm y 5 cm de espesor, colores mix-destonificados, a elegir, tipo desierto, marfil o mediterraneo, presentada sin bisel, con aristas vivas incluso piezas de la misma dimensión con textura para PMR, según UNE CEN TS 15209 EX direccional o señalizador, según el caso, y normativa vigente de accesibilidad complemantaria exigible, con p.p. de corte especial a medida en el encuentro con fachadas, arquetas, etc., cambios de alineación o resto de pavimentos, según el caso, p.p. de piezas especiales para vados de canto 12 cm., en borde y revestimientos de peldaños, de ser el caso,	5.532,555	m2	17,99	99.530,66
PUVP.5a	Vado hormigón v60 BREINCO, o equivalente Vado remontable de hormigón prefabricado, tipo v60 de la marca BREINCO, o equivalente, de dimensiones espciales de 40x35x15/25cm. Colocado sobre base de hormigón, de 15cm de altura y rejuntado con mortero de C.P. 1:4	99,682	m	46,39	4.624,25
PUVP6001RI	Rígola pref horm color 20x40x7 Rigola prefabricada de hormigón en varios colores 20x40x7	9.330,825	m²	8,94	83.417,58
PUVS.7d	Pav cont caucho seguridad 5+1cm Pavimento continuo de seguridad para la absorción de impactos realizado in situ constituido por una capa inferior de gránulos de caucho reciclado SBR de 5cm de espesor y una capa superior de gránulos de caucho EPDM de 10cm de espesor.	679,000	m²	91,37	62.040,23
			Grupo PUV		1.071.128,54
SOLCLO001	Solución cloro para desinfección Solución cloro para desinfección	3,462	l	0,34	1,18
			Grupo SOL		1,18
USUA.01x1	Poste de acero galvanizado de 80x40x2 mm	147,200	m	11,14	1.639,81
			Grupo USU		1.639,81
VI_MAT01	Craspedia globosa 30 cm alt Suministro de Craspedia globosa, 30 cm altura, en contenedor.	145,000	u	9,90	1.435,50
VI_MAT02	Berberis thunbergii 'Aurea' Suministro de Berberis thunbergii 'Aurea', en contenedor.	145,760	u	8,40	1.224,38
VI_MAT03	Armeria maritima Suministro de Armeria maritima, altura de 20cm	601,190	u	9,00	5.410,71
VI_MAT04	Calendula officinalis Suministro de Calendula officinalis 30 cm, en contenedor.	414,000	u	1,85	765,90
VI_MAT05	Cephalotaxus fortunei 30/40 ct Suministro de Cephalotaxus fortunei de 30/40 cm, en contenedor.	26,000	u	20,00	520,00
VI_MAT06	Foeniculum vulgare 'Purpureum'	23,000	u	4,00	92,00
VI_MAT07	Mezcla de flores melíferas Mezcla de semillas de flores melíferas: Lobularia marítima, Calendula officinalis, Lippia nodiflora, Arabis caucásica y Campanula muralis.	21,688	u	14,23	308,62

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
VI_MAT08	Equisetum hyemale 2L Suministro de Equisetum hyemale de 60 cm, en contenedor.	7,000	u	10,32	72,24
VI_MAT09	Colocasia esculenta "Green magic", altura 160/180cm Suministro de Colocasia esculenta "Green magic" de altura 160/180 cm, en contenedor.	8,000	u	15,00	120,00
VI_MAT10	Muhlenbergia Capillaris, alt 30/40 cm ct Suministro de Muhlenbergia Capillaris de altura 30/40 cm, en contenedor.	4.750,940	u	4,80	22.804,51
VI_MAT11	Buganvilla alt 90 cm, ct Boigainvillea glabra de 0.9 m de altura	136,020	u	60,00	8.161,20
VI_MAT12	Thunbergia alata 70cm alt, ct Suministro de Thunbergia alata, altura 70 cm, en contenedor.	79,200	u	60,00	4.752,00
VI_MAT13	Mandevilla laxa 20/30 cm alt, ct Suministro de Mandevilla laxa, altura 20/30 cm, en contenedor.	79,200	u	60,00	4.752,00
	Grupo VI_				50.419,06
XX.2a	Tubo rojo doble pared ente 110mm Tubo curvable de doble pared (poliolefina) para canalización enterrada de 110mm de diámetro nominal, según Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.	8,400	m	1,72	14,45
	Grupo XX.				14,45
XXXX.3a	Pequeño material Pequeño material.	20,000	u	1,26	25,20
XXXX.3b	Pequeño material eléctrico Pequeño material eléctrico.	20,000	u	0,13	2,60
	Grupo XXX				27,80
filtrabr	Filtra Breinco 60*40*10	8.629,000	m2	33,16	286.137,64
	Grupo fil				286.137,64
llosa	Llosa Mosaic breinco 30*30*10	3.984,000	m2	31,75	126.492,00
	Grupo llo				126.492,00
mt37www010	Material auxiliar para instalaciones de fontanería. Material auxiliar para instalaciones de fontanería.	14,000	Ud	1,40	19,60
mt37www060g	Filtro 2"	14,000	Ud	85,20	1.192,80
	Grupo mt3				1.212,40
superstep	Peldaño Superstep 40*15	275,400	m	37,10	10.217,34
	Grupo sup				10.217,34
vU10ED.129_1	Conector interior 2 trafos para CT Conector atornillable Simétrico en T s/24 kV - 630 A, Euromold tipo K400TB para cable 150-240 mmA² Al.	24,000	u	246,00	5.904,00
vU10ED.129_2	Sistema puesta a tierra de protección Sistema de puesta a tierra de protección constituido por 8 picas de acero cobrizado de 14 mm de diámetro y 2 metros de longitud, unidas por cable de cobre desnudo de 50 mm². La parte superior de las picas y el cable estarán enterrados a una profundidad de 0.5 m como mínimo. La conexión entre el electrodo de puesta a tierra de protección y el punto de puesta a tierra del centro de transformación se efectuará con cable de cobre de 50 mm², aislado a 0,6/ 1 kV., protegido contra daños mecánicos en su salida del CT. Incluido pequeño material auxiliar y mano de obra para su montaje	9,000	u	595,00	5.355,00

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
vU10ED.129_3	Sistema puesta a tierra de servicio	17,000	u	685,00	11.645,00
vU10ED.129_4	Elementos interiores Instalación de alumbrado interior C.T Instalación de red de tierras interiores. Elementos de seguridad (carteles, guantes, sujeción de elementos y banquillo). 2 Instalación interconexión B.T. entre trafo y cuadro de baja tensión. 2 Instalación interconexión M.T. entre trafo y celda de protección.	9,000	u	450,00	4.050,00
vU10ED.129_5	Banqueta aislante Elementos para la puesta a tierra interior del C.T. para poner en continuidad las tierras exteriores con sus respectivos elementos en el interior del CT. Incluido cajas de seccionamiento, material auxiliar para su conexión y mano de obra para su instalación y montaje.	9,000	u	75,00	675,00
vU10ED.129_6	Guantes AT Elementos para la puesta a tierra interior del C.T. para poner en continuidad las tierras exteriores con sus respectivos elementos en el interior del CT. Incluido cajas de seccionamiento, material auxiliar para su conexión y mano de obra para su instalación y montaje.	9,000	u	50,00	450,00
vU10ED.129_7	Señaletica de maniobra y seguridad Elementos para la puesta a tierra interior del C.T. para poner en continuidad las tierras exteriores con sus respectivos elementos en el interior del CT. Incluido cajas de seccionamiento, material auxiliar para su conexión y mano de obra para su instalación y montaje.	9,000	u	150,00	1.350,00
vU10ED.129_8	Rotulado e identificación del CT Elementos para la puesta a tierra interior del C.T. para poner en continuidad las tierras exteriores con sus respectivos elementos en el interior del CT. Incluido cajas de seccionamiento, material auxiliar para su conexión y mano de obra para su instalación y montaje.	9,000	u	110,00	990,00
vU10ED.129_CT	Conector interior 2 trafos para CT Conector atornillable Simétrico en T s/24 kV - 630 A, Euromold tipo K400TB para cable 150-240 mmA² Al.	36,000	u	246,00	8.856,00
	Grupo vU1				39.275,00
vUEQAUT_1	Sensor de barras SV Armario de Control tipo ekorUCT, según norma Iberdrola, que incluye controlador ekorCCP, rectificador batería, cajón de control y conexionado.	3,000	u	7.500,00	22.500,00
vUEQAUT_12	Armario telegestión de BT Armario Telegestión de BT, para instalación interior y 2 transformadores en CT Automatizado, con los siguientes materiales y referencias según norma I-DE: ACOM-I-Vcc Router 3G 2 SIM 1+0 (AC/DC) ATG-I-2BT CD/NODO/SPVBT Antena para comunicaciones GPRS según norma I-DE. Otros MATERIALES y SERVICIOS INCLUIDOS: Interconexión entre CBT y Armario de Telegestión. Integración del CT en la plataforma SINTRA: Medición de cobertura con sonda normalizada por I-DE Envio a I-DE de archivo de medida tipo .csv. Pruebas previas a la puesta en servicio. Todo ello realizado según MT de I-DE	9,000	u	7.500,00	67.500,00
	Grupo vUE.....				90.000,00

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
varia	variador para bomba sumergible 55 kw	1,000	ud	8.724,00	8.724,00
	VARIADOR SD75S011045SS (IP54) DE POWER ELECTONICS o EQUIVALENTE, PARA BOMBA SUMERGIBLE 55 KW 70 m PROFUNDIDAD DE POZO. Incluye filtros de salida dU/dt en el interior de la envolvente, 55kW carga pesada hasta 50ºC de tª ambiente sin reducción de potencia.				
	Grupo var				8.724,00
	TOTAL.....				12.269.716,79