

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

<u>Nº</u>	<u>Ud.</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>
1	M2	M2 de demolición de aceras, incluso firme y p.p. de bordillos, carga y transporte de productos a vertedero	
		Mano de obra	2,7475
		Maquinaria	3,4631
		Suma	6,2106
		Redondeo	-0,0006
		TOTAL	6,21
2	M2	M2 de demolición de pavimento de calzada de hasta 40 cm de espesor, con capa asfáltica, incluso carga y transporte de productos a vertedero	
		Maquinaria	9,1446
		Suma	9,1446
		Redondeo	-0,0046
		TOTAL	9,14
3	M3	M3 de demolición de muros y cimientos de hormigón, incluso carga y transporte de productos a vertedero	
		Mano de obra	54,9503
		Maquinaria	28,2799
		Suma	83,2302
		Redondeo	-0,0002
		TOTAL	83,23
4	UD	Ud de demolición de cámara de descarga automática existente o de pozo de alcantarillado, incluso carga y transporte de productos a vertedero	
		Mano de obra	82,4256
		Maquinaria	81,0773
		Suma	163,5029
		Redondeo	-0,0029
		TOTAL	163,50
5	UD	Ud de levantamiento, colocación y recibido a nueva rasante de marco y tapa de pozo de registro o rejilla	

CUADRO DE PRECIOS Nº 2



<u>Nº</u>	<u>Ud.</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>
		Mano de obra	54,0822
		Materiales	7,6368
		Maquinaria	1,1240
		Suma	62,8430
		Redondeo	-0,0030
		TOTAL	62,84
6	UD	Ud de levantamiento, colocación y recibido a nueva rasante de marco y rejilla de sumidero	
		Mano de obra	38,3325
		Materiales	6,7903
		Maquinaria	0,7126
		Suma	45,8354
		Redondeo	0,0046
		TOTAL	45,84
7	UD	Ud de levantamiento, colocación y recibido a nueva rasante de buzón para llave de paso	
		Mano de obra	16,1784
		Materiales	3,3951
		Maquinaria	0,0407
		Suma	19,6142
		Redondeo	-0,0042
		TOTAL	19,61
8	UD	Ud de levantamiento a nueva rasante de arquetas, con tapa de hormigón o fundición de hasta 60x60 cm	
		Mano de obra	38,5297
		Materiales	10,1857
		Maquinaria	0,1221
		Suma	48,8375
		Redondeo	0,0025
		TOTAL	48,84
9	UD	Ud de levantamiento a nueva rasante de arquetas con tapa de hormigón o fundición entre 60x60 y 100 x 100 cm	
		Mano de obra	64,2163

CUADRO DE PRECIOS Nº 2



<u>Nº</u>	<u>Ud.</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>
		Materiales	16,9760
		Maquinaria	0,2035
		Suma	81,3958
		Redondeo	0,0042
		TOTAL	81,40
10	UD	Ud de levantamiento a nueva rasante de arquetas con tapa de hormigón o fundición entre 100 x 100 cm y 150 x 150 cm	
		Mano de obra	85,1218
		Materiales	36,6683
		Maquinaria	0,4396
		Suma	122,2297
		Redondeo	0,0003
		TOTAL	122,23
11	UD	Ud de levantamiento a nueva rasante de arquetas con tapa de hormigón o fundición de más de 6 m2	
		Mano de obra	109,4441
		Materiales	61,1138
		Maquinaria	0,7327
		Suma	171,2906
		Redondeo	-0,0006
		TOTAL	171,29
12	UD	Ud de acondicionamiento de boca de sifón y levantamiento a nueva rasante de losa y tapa de fundición	
		Mano de obra	140,1335
		Materiales	67,9042
		Maquinaria	0,8141
		Suma	208,8518
		Redondeo	-0,0018
		TOTAL	208,85
13	M2	M2 de fresado por centímetro de espesor de capa asfáltica de rodadura, incluso barrido, carga y transporte de productos a vertedero	
		Maquinaria	0,6019

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

<u>Nº</u>	<u>Ud.</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>
			Suma 0,6019
			Redondeo -0,0019
		TOTAL	0,60
14	UD	Ud de tala y transporte de árbol a vertedero, incluso destocado y limpieza	
		Mano de obra	6,8689
		Maquinaria	1,4161
			Suma 8,2850
			Redondeo 0,0050
		TOTAL	8,29
15	UD	Ud de desmontaje y montaje en nueva ubicación o traslado al almacén municipal de farolas o báculos de alumbrado publico y demolición del cimiento de base con carga y transporte de los productos al vertedero	
		Mano de obra	71,1673
		Maquinaria	91,7436
			Suma 162,9109
			Redondeo -0,0009
		TOTAL	162,91
16	M	M de corte de pavimento con disco de diamante en una profundidad no inferior a 10 cm	
		Mano de obra	0,6869
		Maquinaria	2,8536
			Suma 3,5405
			Redondeo -0,0005
		TOTAL	3,54
17	M	M de levantamiento de valla de protección de peatones, incluso arrancado de perfiles, carga y transporte a vertedero	
		Mano de obra	2,2090
		Maquinaria	4,5438
			Suma 6,7528
			Redondeo -0,0028

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

<u>Nº</u>	<u>Ud.</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>
			TOTAL <u>6,75</u>
18	M	M de perfilado y limpieza de cunetas y arcenes, incluso carga y transporte de productos a vertedero	
		Maquinaria	<u>0,3238</u>
			Suma <u>0,3238</u>
			Redondeo <u>-0,0038</u>
			TOTAL <u>0,32</u>
19	M2	M2 de limpieza y desbroce de la capa vegetal en una profundidad de 15 cm incluso carga y transporte a vertedero	
		Mano de obra	0,0687
		Maquinaria	<u>0,2792</u>
			Suma <u>0,3479</u>
			Redondeo <u>0,0021</u>
			TOTAL <u>0,35</u>
20	M	M de ejecución de cunetas en tierra, de 1 x 0.25 m, incluso carga y transporte a vertedero y perfilado de taludes	
		Maquinaria	<u>0,7123</u>
			Suma <u>0,7123</u>
			Redondeo <u>-0,0023</u>
			TOTAL <u>0,71</u>
21	M3	M3 de excavación en desmonte de tierras, incluso carga y transporte a vertedero o lugar de empleo, por medios mecánicos	
		Maquinaria	<u>2,7927</u>
			Suma <u>2,7927</u>
			Redondeo <u>-0,0027</u>
			TOTAL <u>2,79</u>
22	M3	M3 de excavación en zanjas de menos de 1,5 m de profundidad, incluso carga y transporte de los productos a vertedero o lugar de empleo	

CUADRO DE PRECIOS Nº 2



<u>Nº</u>	<u>Ud.</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>
		Mano de obra	0,3215
		Maquinaria	3,3197
		Suma	3,6412
		Redondeo	-0,0012
		TOTAL	3,64
23	M3	M3 de excavación en zanjas y pozos, con medios mecánicos, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo	
		Mano de obra	0,7555
		Maquinaria	6,0531
		Suma	6,8086
		Redondeo	0,0014
		TOTAL	6,81
24	M3	M3 de excavación de cimentaciones en cualquier clase de terreno, incluso carga y transporte de los productos a vertedero o lugar de empleo	
		Mano de obra	0,6868
		Maquinaria	11,3304
		Suma	12,0172
		Redondeo	0,0028
		TOTAL	12,02
25	M2	M2 de entibación blindada mediante cajón formado por paneles y riostras o codales, incluso desentibado y p.p. de medios auxiliares	
		Mano de obra	1,4633
		Maquinaria	8,7970
		Suma	10,2603
		Redondeo	-0,0003
		TOTAL	10,26
26	M3	M3 de relleno y compactación de zanjas y pozos con tierras de la propia excavación, hasta una consolidación superior al 95% del próctor normal, medido sobre perfil	

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

<u>Nº</u>	<u>Ud.</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>
		Mano de obra	2,0359
		Maquinaria	2,7572
		Suma	4,7931
		Redondeo	-0,0031
		TOTAL	4,79
27	M3	M3 de relleno y compactación de zanjas y pozos con zahorra natural, incluso estos y su consolidación, superior al 95% del próctor normal, medido sobre perfil	
		Mano de obra	1,3738
		Materiales	9,9957
		Maquinaria	1,8705
		Suma	13,2400
		Redondeo	0,0000
		TOTAL	13,24
28	M3	M3 de formación de terraplén con suelo adecuado procedente de préstamos, en tongadas no superiores a 30 cm, incluidos estos y su compactación superior al 100% del próctor normal, medido sobre perfil	
		Materiales	5,2682
		Maquinaria	1,6997
		Suma	6,9679
		Redondeo	0,0021
		TOTAL	6,97
29	M3	M3 de zahorra natural, tipo ZN-25, incluso compactación superior al 98% del próctor modificado, medido sobre perfil	
		Mano de obra	0,3297
		Materiales	9,9958
		Maquinaria	1,6997
		Suma	12,0252
		Redondeo	0,0048
		TOTAL	12,03
30	M3	M3 de zahorra artificial tipo ZA-25, incluso compactación superior al 100% del próctor modificado, medido sobre perfil	

CUADRO DE PRECIOS Nº 2



<u>Nº</u>	<u>Ud.</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>
		Mano de obra	0,3297
		Materiales	15,7093
		Maquinaria	1,6997
		Suma	17,7387
		Redondeo	0,0013
		TOTAL	17,74
31	M2	M2 de pavimento de adoquín de hormigón de color, de 20 x 20 x 6 cm, aparejo y colores según dirección de obra, sobre capa de arena lavada de 6 cm de espesor, incluso cortes, remates, y recebado o enlechado, totalmente terminado	
		Mano de obra	18,1281
		Materiales	0,5137
		Maquinaria	0,1884
		Suma	18,8302
		Redondeo	-0,0002
		TOTAL	18,83
32	TM	Tm de aglomerado asfáltico en caliente tipo D-12, con árido artificial silíceo y betún B60/70, incluso limpieza de pavimento, riego de adherencia, fabricación, transporte, puesta en obra y compactación	
		Mano de obra	2,0350
		Materiales	39,9296
		Maquinaria	15,9186
		Suma	57,8832
		Redondeo	-0,0032
		TOTAL	57,88
33	TM	Tm de aglomerado asfáltico en caliente tipo S-20, con árido artificial silíceo y betún B60/70, incluso limpieza de pavimento, riego de adherencia, fabricación, transporte, puesta en obra y compactación	
		Mano de obra	1,9104
		Materiales	37,0310
		Maquinaria	15,8020
		Suma	54,7434
		Redondeo	-0,0034
		TOTAL	54,74

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

<u>Nº</u>	<u>Ud.</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>
34	M2	M2 de terminación de pavimento para carril de bicicletas formado por imprimación de emulsión tipo telcoprimer o semejante con una dotación de 0,30 kg /m2, capa de mortero bituminoso de 2,5 kg/m2 de dotación y dos capas de mortero acrílico tipo telcoseal o semejante de 1,5 kg/m2 por capa, completamente terminado	
		Mano de obra	2,7793
		Materiales	9,2443
		Suma	12,0236
		Redondeo	-0,0036
		TOTAL	12,02
35	UD	Ud de alcorque de 2,0 x 2,0 m, formado por cuatro bordillos de granito de 10 x 20 cm, aserrado mecánico y flameado en todos las caras vistas, sin rejuntar, cortados a inglete en las esquinas, asentados sobre hormigón tipo HM-15, según detalles de planos	
		Mano de obra	16,7077
		Materiales	118,4709
		Suma	135,1786
		Redondeo	0,0014
		TOTAL	135,18
36	UD	Ud de alcorque de 1,5 x 1,5 m, formado por cuatro bordillos de granito de 10 x 20 cm, aserrado mecánico y flameado en todos las caras vistas, sin rejuntar, cortados a inglete en las esquinas, asentados sobre hormigón tipo HM-15, según detalles de planos	
		Mano de obra	16,7077
		Materiales	91,8836
		Suma	108,5913
		Redondeo	-0,0013
		TOTAL	108,59
37	M	M de bordillo recto granítico de 15 x 20 cm tipo III, aserrado mecánico y flameado en todos las caras vistas, sin rejuntar, sobre cimiento de hormigón tipo HM-15, según planos	
		Mano de obra	5,5692

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

<u>Nº</u>	<u>Ud.</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>
		Materiales	17,0973
		Suma	22,6665
		Redondeo	0,0035
		TOTAL	22,67
38	M	M de bordillo recto granítico de 10 x 20 cm tipo V, incluso p.p. de bordillo curvo granítico, aserrado mecánico y flameado en todos las caras vistas, sin rejuntar, sobre cemento de hormigón tipo HM-15, según planos	
		Mano de obra	4,1769
		Materiales	14,6405
		Suma	18,8174
		Redondeo	0,0026
		TOTAL	18,82
39	M	M de bordillo recto granítico de 10 x 20 cm tipo V, biselado, incluso p.p. de bordillo curvo granítico, aserrado mecánico y flameado en todos las caras vistas, sin rejuntar, sobre cemento de hormigón tipo HM-15, según planos	
		Mano de obra	16,0489
		Materiales	4,0405
		Suma	20,0894
		Redondeo	0,0006
		TOTAL	20,09
40	M2	M2 de acera de losas de hormigón color, de 40 x 20 x 6 cm doble capa, aparejo y colores según dirección de obra, parte proporcional de baldosas direccionales y baldosas de botones de color contrastado de 20 x 20 x 6 cm para pasos de peatones, todo ello asentado sobre 4 cm de mortero tipo M-450, incluso cortes, remates y recebado totalmente colocada	
		Mano de obra	9,4645
		Materiales	13,7127
		Maquinaria	0,5009
		Suma	23,6781
		Redondeo	0,0019
		TOTAL	23,68
41	M2	M2 de acera de losas de color con terminación tipo rugo-	

CUADRO DE PRECIOS Nº 2



<u>Nº</u>	<u>Ud.</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>
		so-pétreo, de 40 x 20 x 6 cm ó 40 x 40 x 6 cm doble capa, fabricada en su capa de rodadura con hormigón de áridos graníticos, silíceos o basálticos naturales, hidrofugada en su totalidad y no inferior a 1,5 cm, aparejo, terminación y colores según dirección de obra, todo ello asentado sobre 4 cm de mortero tipo M-450, incluso cortes, remates y recebado totalmente colocada	
		Mano de obra	9,4646
		Materiales	17,2001
		Maquinaria	0,5008
		Suma	27,1655
		Redondeo	0,0045
		TOTAL	27,17
42	M2	M2 de pavimento continuo de hormigón HA-25/P/20/IIa, de 20 cm de espesor, armado con mallazo de acero 15x15x6, enriquecido superficialmente con cemento CEM II/A-P 32.5 R y arena de cuarzo con colorante, color según dirección de obra, con acabado fratasado a máquina, preparación de la base, extendido, regleado, vibrado, fratasado curado y p.p. de juntas, totalmente terminado	
		Mano de obra	23,5526
		Materiales	22,5165
		Maquinaria	1,7471
		Suma	47,8162
		Redondeo	0,0038
		TOTAL	47,82
43	M2	M2 de pavimento de acera formado por losas de granito de 6 cm de espesor, aserrado mecánico y flameado en todos las caras, aparejo según dirección de obra, todo ello asentado sobre 4 cm de mortero tipo M-450, incluso cortes con disco, remates y recebado, totalmente terminado	
		Mano de obra	7,3880
		Materiales	69,9562
		Maquinaria	0,3368
		Suma	77,6810
		Redondeo	-0,0010
		TOTAL	77,68
44	M	M de colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m2; con un diámetro	

CUADRO DE PRECIOS Nº 2



<u>Nº</u>	<u>Ud.</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>
		200 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas	
		Mano de obra	4,1770
		Materiales	14,4993
		Maquinaria	5,0201
		Suma	23,6964
		Redondeo	0,0036
		TOTAL	23,70
45	M	M de colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m ² ; con un diámetro 315 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas	
		Mano de obra	6,9616
		Materiales	31,2965
		Maquinaria	6,3979
		Suma	44,6560
		Redondeo	0,0040
		TOTAL	44,66
46	M	M de colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m ² ; con un diámetro 400 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas	
		Mano de obra	8,3539
		Materiales	51,3067
		Maquinaria	9,5151
		Suma	69,1757
		Redondeo	0,0043

CUADRO DE PRECIOS Nº 2



<u>Nº</u>	<u>Ud.</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>
			TOTAL
			69,18
47	UD	Ud de solera de pozo de registro de 1000mm de diámetro interior, de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso excavación y formación de meseta y remates, según planos.	
		Mano de obra	141,1414
		Materiales	118,8489
		Maquinaria	21,0438
		Suma	281,0341
		Redondeo	-0,0041
			TOTAL
			281,03
48	UD	Ud de solera de pozo de registro de 800mm de diámetro interior, de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso excavación y formación de meseta y remates, según planos.	
		Mano de obra	123,2734
		Materiales	106,6968
		Maquinaria	21,0438
		Suma	251,0140
		Redondeo	-0,0040
			TOTAL
			251,01
49	M	M de parte cilíndrica de pozo de registro de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso excavación y pates de acero revestidos de polipropileno, según planos.	
		Mano de obra	158,8766
		Materiales	118,9115
		Maquinaria	21,0443
		Suma	298,8324
		Redondeo	-0,0024
			TOTAL
			298,83
50	UD	Ud de parte cónica de pozo de registro de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso excavación, y pates de acero revestidos de polipropileno, según planos	
		Mano de obra	158,8787
		Materiales	94,9071
		Maquinaria	2,1045

CUADRO DE PRECIOS Nº 2



<u>Nº</u>	<u>Ud.</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>
			Suma 255,8903
			Redondeo -0,0003
			TOTAL 255,89
51	UD	Ud de parte troncocónica excéntrica para pozo de registro prefabricado de hormigón armado de 80 cm de diámetro inferior y 60 cm de diámetro superior, 60 cm de altura, provista de una abertura interior excéntrica, pates de polipropileno montados en fábrica y resaltos en el borde para alojamiento de juntas de goma, aro de nivelación, también de hormigón armado prefabricado, de 60 cm. de diámetro, colocado sobre la pieza anterior, todo ello para colocar directamente sobre la base del pozo o el anillo superior, de 80 cm. de diámetro, y con p.p de medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo, ni el relleno perimetral posterior. Completamente terminado y estanco	
		Mano de obra	6,2932
		Materiales	147,7815
		Maquinaria	5,2812
			Suma 159,3559
			Redondeo 0,0041
			TOTAL 159,36
52	UD	Ud de tapa de registro de fundición dúctil con marco, de 600 mm de diámetro, 100 mm de altura y 65 kg de peso, tipo rexel D-400, modelo homologado por el ayuntamiento, colocada	
		Mano de obra	3,4344
		Materiales	119,2532
			Suma 122,6876
			Redondeo 0,0024
			TOTAL 122,69
53	UD	Ud de sumidero de hormigón moldeado tipo HM-20/P/20/I, de 85 x 85 x 115 cm de medidas exteriores con marco y rejilla de hierro fundido C-250, incluso hasta 10 m. de tubo de P.V.C. Saneamiento de Ø200 mm, d-int 181 mm, doble pared, color teja, SN>=6 kN/m2, con unión por junta elástica, asentado sobre gravilla y recubierto de material granular compactado, incluso conexión a pozo de registro con máquina de perforación rotativa con extracción de testigo y p.p. de piezas especiales, excavación y relleno compactado, según detalle de planos, totalmente terminado	

CUADRO DE PRECIOS Nº 2



<u>Nº</u>	<u>Ud.</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>
		Mano de obra	100,3869
		Materiales	255,6625
		Maquinaria	36,2740
		Suma	392,3234
		Redondeo	-0,0034
		TOTAL	392,32
54	M	M de canaleta prefabricada de PE-PP de dimensiones 150-160/210-192, tipo RECYFIX STANDARD 150 de Hauraton o similar, con reja tipo malla 20/30 de fundición dúctil tipo C-250y p.p. de clavijas de fijación a la canaleta. Incluida solera de hormigón HA-25/P/20/Ila de 10 cm. de espesor, y relleno lateral de 10cm y superior hasta cota pavimento con el mismo hormigón, encofrado y desencofrado, y p.p. de junta longitudinal con el pavimento, incluida la excavación y el relleno perimetral posterior. Incluida p.p. de medios auxiliares y piezas especiales, tapas de cierre, completamente terminada y estanca	
		Mano de obra	18,4879
		Materiales	32,3513
		Maquinaria	2,7218
		Suma	53,5610
		Redondeo	-0,0010
		TOTAL	53,56
55	M	Ud arqueta sumidero prefabricada de PE-PP de dimensiones 500x210x500, tipo RECYFIX Standard 150 de Hauraton o similar. Incluida solera de hormigón HA-25/P/20/Ila de 10 cm. de espesor, y relleno lateral de 10cm hasta cota pavimento con el mismo hormigón, encofrado y desencofrado, y p.p. de junta longitudinal con el pavimento, incluida la excavación y el relleno perimetral posterior. Incluso acometida de cualquier longitud a pozo con colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m2; con un diámetro 200 mm y con unión por junta elástica; colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones; con p.p. de medios auxiliares, incluyendo la excavación y el tapado posterior de las zanjas	
		Mano de obra	41,2928
		Materiales	391,1218
		Maquinaria	89,9047
		Suma	522,3193
		Redondeo	0,0007

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

<u>Nº</u>	<u>Ud.</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>
TOTAL			522,32
56	UD	Ud de conexión a la actual red de saneamiento, incluso excavación y relleno	
		Sin descomposición	267,2500
		Suma	267,2500
		Redondeo	0,0000
TOTAL			267,25
57	UD	Ud de arqueta a pie de bajante registrable, de 51x51x65 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/20/I de 10 cm. de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15 redondeando ángulos, con codo de PVC de 45º, para evitar el golpe de bajada en la solera, con tapa y marco de hormigón armado prefabricada, terminada y con p.p. de medios auxiliares, i/ entronque de bajante, s/ CTE-HS-5	
		Mano de obra	60,6331
		Materiales	57,9935
		Suma	118,6266
		Redondeo	0,0034
TOTAL			118,63
58	M	M de tubería de polietileno PE-100, de 16 atm de presión y 63 mm de diámetro con la inscripción "apto para uso alimentario", termosoldada, incluso p.p. de piezas especiales, sobre lecho de arena lavada y recubierta del mismo material, totalmente instalada y probada	
		Mano de obra	1,8133
		Materiales	5,4903
		Suma	7,3036
		Redondeo	-0,0036
TOTAL			7,30
59	M	M de tubería de polietileno PE-100, de 16 atm de presión y 90 mm de diámetro con la inscripción "apto para uso alimentario", termosoldada, incluso p.p. de piezas especiales sobre lecho de arena lavada y recubierta del mismo material, total-	

CUADRO DE PRECIOS Nº 2



<u>Nº</u>	<u>Ud.</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>
		mente instalada y probada	
		Mano de obra	1,8133
		Materiales	<u>11,3334</u>
		Suma	13,1467
		Redondeo	<u>0,0033</u>
		TOTAL	<u>13,15</u>
60	UD	Ud de conexión tipo 1/2 que incluye: 1 Válvula de compuerta, PN-16, diámetro 80 mm con carcasa de fundición nodular GGG-50, protegida con pintura epoxi, compuerta del mismo material recubierta de E.P.D.M., eje de acero inoxidable con cuadradillo, estanca sin prensaestopas. 1 Te de fundición con tres bridas, con cuerpo de 80 mm. de diámetro y salida de 80mm, colocada en tubería de abastecimiento de agua. 2 Bridas enchufe universal de fundición de 80-90 mm de diámetro. Y 1 Brida autoblocante de fundición de 80-90 mm. de diámetro, colocada en tubería de PEAD de abastecimiento de agua, tipo Major Stop BC-06-10 Belgicast o similar. Incluso piezas especiales de acoplamiento, soportes en acero galvanizado, tortillería en acero inoxidable AISI 316L y colocación de todos los elementos que lo componen, completamente terminada y probada	
		Mano de obra	28,6067
		Materiales	<u>291,7411</u>
		Suma	320,3478
		Redondeo	<u>0,0022</u>
		TOTAL	<u>320,35</u>
61	UD	Ud de conexión tipo 3 que incluye: 1 Válvula de compuerta, PN-16, diámetro 80 mm con carcasa de fundición nodular GGG-50, protegida con pintura epoxi, compuerta del mismo material recubierta de E.P.D.M., eje de acero inoxidable con cuadradillo, estanca sin prensaestopas. 1 Codo de fundición embreado de 80 mm. de diámetro, colocado en tubería de abastecimiento de agua. 1 Brida enchufe universal de fundición de 80-90 mm de diámetro. Y 1 Brida autoblocante de fundición de 80-90 mm. de diámetro, colocada en tubería de PEAD de abastecimiento de agua, tipo Major Stop BC-06-10 Belgicast o similar. Incluso piezas especiales de acoplamiento, soportes en acero galvanizado, tortillería en acero inoxidable AISI 316L y colocación de todos los elementos que lo componen, completamente terminada y probada	
		Mano de obra	27,2145
		Materiales	<u>227,8214</u>

CUADRO DE PRECIOS Nº 2



<u>Nº</u>	<u>Ud.</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>
		Suma	255,0359
		Redondeo	0,0041
		TOTAL	255,04
62	UD	Ud de pozo-arqueta para cruces y llaves de paso cilíndrica-truncocónica de 60 a 110 cm. de diámetro interior y de altura variable hasta 200cm con base de hormigón HM-20/P/40/IIB, alzados de fábrica de ladrillo macizo de 1 pie enfoscados interiormente, marco-tapa de fundición tipo D-400 para tráfico, incluida la excavación y el relleno perimetral posterior, totalmente terminada	
		Mano de obra	132,0199
		Materiales	193,5597
		Maquinaria	13,2735
		Suma	338,8531
		Redondeo	-0,0031
		TOTAL	338,85
63	UD	Ud de Arqueta de registro de 60x60x110 cm. de ladrillo macizo de media asta, enfoscada interiormente con mortero de cemento, con tapa-marco de fundición ductil de 25x25 cm, totalmente terminada.	
		Mano de obra	39,1439
		Materiales	55,8974
		Maquinaria	13,2410
		Suma	108,2823
		Redondeo	-0,0023
		TOTAL	108,28
64	UD	Ud de arqueta de registro estanca para alojamiento de grupo de presión, de 1,5x1,5x1,00 m de medidas interiores, con solera y muros de hormigón armado HA/25/P/20 I, (cuantía mínima de armadura 60 kg/m3), de 0,2 m de espesor en muros y 0,30m en losa, incluso excavación y relleno perimetral, encofrado y desencofrado, junta de estanqueidad de bentonita, cerco y tapa de hierro fundido cuadrada articulada estanca FD 800x800. Adaptada para alojar toma eléctrica de 14 Kw. para conexión de equipos de sonido. Completamente estanca, acabada y probada.	
		Mano de obra	598,0432
		Materiales	1.041,0900
		Maquinaria	178,5291

CUADRO DE PRECIOS Nº 2



<u>Nº</u>	<u>Ud.</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>
		Suma	1.817,6623
		Redondeo	-0,0023
		TOTAL	1.817,66
65	UD	Ud de acometida domiciliaria con collarín de toma, tubo de polietileno PE-100 de 16 atm y 63 mm de diámetro con la inscripción "apto para uso alimentario", termosoldado, válvula de bola PN-16 con cuadradillo y enlace incorporado, accesorios de latón, incluso arqueta con marco y tapa de fundición C-250, excavación , transporte a vertedero, relleno y compactación, totalmente instalada y probada	
		Mano de obra	27,7932
		Materiales	354,7364
		Maquinaria	20,7035
		Suma	403,2331
		Redondeo	-0,0031
		TOTAL	403,23
66	M	M de tubería de polietileno PE-32, de 10 atm de presión y 25 mm de diámetro, termosoldada, incluso p.p. de piezas especiales sobre lecho de arena lavada y recubierta del mismo material, excavación y relleno compactado, totalmente instalada y probada	
		Mano de obra	1,8133
		Materiales	1,1482
		Maquinaria	0,7931
		Suma	3,7546
		Redondeo	-0,0046
		TOTAL	3,75
67	M	M de tubería de polietileno PE-32, de 10 atm de presión y 40 mm de diámetro, termosoldada, incluso p.p. de piezas especiales sobre lecho de arena lavada y recubierta del mismo material, excavación y relleno compactado, totalmente instalada y probada	
		Mano de obra	1,8133
		Materiales	2,3248
		Maquinaria	0,7931
		Suma	4,9312
		Redondeo	-0,0012
		TOTAL	4,93

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

<u>Nº</u>	<u>Ud.</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>
68	M	M de tubería de polietileno PE-32, de 10 atm de presión y 63 mm de diámetro, termosoldada, incluso p.p. de piezas especiales sobre lecho de arena lavada y recubierta del mismo material, excavación y relleno compactado, totalmente instalada y probada	
		Mano de obra	1,8134
		Materiales	5,1550
		Maquinaria	0,7931
		Suma	7,7615
		Redondeo	-0,0015
		TOTAL	7,76
69	UD	Ud de arqueta para contador de red de riego, formada por arqueta de fundición con tapa C-250 y cerradura de 45x17x17 mm de dimensiones exteriores conteniendo en su interior, una válvula de retención, un contador, una válvula de vaciado y una válvula de corte, todo ello modelos homologados por el ayt. Incluso conexión con la red de abastecimiento y riego, permisos licencias de conexión y legalización, excavación, relleno y montaje del conjunto, según detalle de planos. Totalmente instalada	
		Mano de obra	6,8953
		Materiales	308,0784
		Suma	314,9737
		Redondeo	-0,0037
		TOTAL	314,97
70	UD	Ud de Consola de Programación Universal TBOS modelo K80040 de RAIN BIED o similar, funcionamiento por infrarrojos, radio y Manager, totalmente instalada y probada	
		Mano de obra	27,8462
		Materiales	393,4826
		Suma	421,3288
		Redondeo	0,0012
		TOTAL	421,33
71	UD	Ud de Caja de Conexión TBOS modelo K80120 de RAIN BIED o similar, de una estación, incluso p.p. de piezas especiales, anclajes y conexión con programador de riego, completamente montada y probada	

CUADRO DE PRECIOS Nº 2



<u>Nº</u>	<u>Ud.</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>
		Mano de obra	25,0351
		Materiales	134,5140
		Suma	159,5491
		Redondeo	0,0009
		TOTAL	159,55
72	UD	Ud de Caja de Conexión TBOS modelo K80220 de RAIN BI-ED o similar, de dos estaciones, incluso p.p. de piezas especiales, anclajes y conexión con programador de riego, completamente montada y probada	
		Mano de obra	30,6044
		Materiales	194,7431
		Suma	225,3475
		Redondeo	0,0025
		TOTAL	225,35
73	UD	Ud de arqueta para válvulas de riego, con carcasa y tapa de PVC, según detalle de planos, colocada	
		Mano de obra	2,7476
		Materiales	20,3095
		Suma	23,0571
		Redondeo	0,0029
		TOTAL	23,06
74	UD	Ud de conjunto formado por electroválvula de 2" tipo B34093 de RAIN BIRD o similar, incluso selenoide compacto de impulsos TBOS de RAIN BIRD o similar, con llave de corte, incluso p.p. de piezas especiales, anclajes y conexión con programador de riego, completamente montada y probada	
		Mano de obra	6,8953
		Materiales	283,9634
		Suma	290,8587
		Redondeo	0,0013
		TOTAL	290,86
75	UD	Ud de conjunto formado por electroválvula de 1-1/2" tipo B34083 de RAIN BIRD o similar, incluso selenoide compacto	

CUADRO DE PRECIOS N° 2



<u>N°</u>	<u>Ud.</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>
		de impulsos TBOS de RAIN BIRD o similar, con llave de corte, incluso p.p. de piezas especiales, anclajes y conexión con programador de riego, completamente montada y probada	
		Mano de obra	6,2058
		Materiales	210,5902
		Suma	216,7960
		Redondeo	0,0040
		TOTAL	216,80
76	UD	Ud de aspersor emergente SERIE 3500 de Rain Bird o similar, con tobera de uniformidad de 1,0 , modelo sectorial de 40-360°C círculo completo con retorno, incluso válvula anti-drenaje SAM, collarín de toma y manguito flexible, completamente instalado y probado.	
		Mano de obra	7,1898
		Materiales	28,1643
		Suma	35,3541
		Redondeo	-0,0041
		TOTAL	35,35
77	UD	Ud de filtro de anillas de lavado automático, para su utilización en el sector en el que se utilicen difusores y goteros	
		Mano de obra	8,2584
		Materiales	59,2011
		Suma	67,4595
		Redondeo	0,0005
		TOTAL	67,46
78	UD	Ud de difusor emergente, incluso filtro de anillas, collarín de toma y manguito flexible, instalado y probado	
		Mano de obra	4,2902
		Materiales	19,9810
		Suma	24,2712
		Redondeo	-0,0012
		TOTAL	24,27
79	UD	Ud de gotero autocompensante regulable, para 4 l/h, con	

CUADRO DE PRECIOS Nº 2



<u>Nº</u>	<u>Ud.</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>
		funda de protección, incluso tubo de PE para conexión con la red de riego, instalado	
		Mano de obra	0,0687
		Materiales	0,6360
		Suma	0,7047
		Redondeo	-0,0047
		TOTAL	0,70
80	M	M de tubo de PE con goteo integrado, autolimpiante y auto-compensado, para un caudal constante de 2,3 l/h, y una presión entre 0,5 y 4 atm con distancia entre goteros de 50 cm, incluso p.p. de piezas especiales y conexión con red de riego, totalmente colocado y probado	
		Mano de obra	0,1374
		Materiales	1,6960
		Suma	1,8334
		Redondeo	-0,0034
		TOTAL	1,83
81	UD	Ud de Grupo de Presión modelo 2 EUROINOX AD 30/50 M de DAB o similar, formado por dos bombas centrífugas tipo EUROINOX de DAB o similar, y variador ACTIVE DRIVER M/T 1.0 de DAB o similar. Incluso bancada, colector de aspiración y de impulsión de acero INOX, 2 válvulas de retención y 2 válvulas de bola en cada colector, 2 presostatos, 2 depósitos de membrana y cuadro eléctrico dotado de: inversor automático, interruptor general de seguridad con bloqueo de la puerta y circuito auxiliar de baja tensión con transformador y fusibles de protección. Incluso suministro eléctrico y conexión a red de distribución pública que incluye módulo de contador trifásico empotrado de exterior hasta P<14kW según norma compañía suministradora, canalización subterránea formada por dos tubos PE Ø110 y conductor RZ1(0.6/1kV) 4x10mm ² . Completamente montado y probado.	
		Mano de obra	153,2866
		Materiales	4.497,5800
		Suma	4.650,8666
		Redondeo	0,0034
		TOTAL	4.650,87
82	UD	Ud de arqueta de derivación o cruce, de 0,40 x 0,40 x 0,85 m de medidas interiores, formada por hormigón HM-15 de 15 cm	

CUADRO DE PRECIOS N° 2

<u>N°</u>	<u>Ud.</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>
		de espesor, enfoscada interiormente, con tapa y marco de fundición dúctil tipo C-250, normalizada, según detalle de planos	
		Mano de obra	58,7408
		Materiales	76,8641
		Maquinaria	2,5244
		Suma	138,1293
		Redondeo	0,0007
		TOTAL	138,13
83	UD	Ud de arqueta de derivación o cruce, de 0,60 x 0,60 x 0,85 m de medidas interiores, formada por hormigón HM-15 de 15 cm de espesor, enfoscada interiormente, con tapa y marco de fundición dúctil tipo C-250, normalizada, según detalle de planos	
		Mano de obra	76,0271
		Materiales	183,9206
		Maquinaria	4,1710
		Suma	264,1187
		Redondeo	0,0013
		TOTAL	264,12
84	UD	Ud de cimentación para columna de hasta 5 metros de altura, de 50x50x80 cm de hormigón tipo HM-20/P/20/I incluso excavación, pernos de anclaje y codos de PVC Ø 90 según detalle de planos	
		Mano de obra	33,9886
		Materiales	30,3045
		Maquinaria	1,2108
		Suma	65,5039
		Redondeo	-0,0039
		TOTAL	65,50
85	UD	Ud de cimentación para báculo de hasta 6 metros de altura, de 60x60x80 cm de hormigón tipo HM-20/P/20/I incluso excavación, pernos de anclaje y codos de PVC Ø 90 según detalle de planos	
		Mano de obra	39,4485
		Materiales	37,0718
		Maquinaria	1,7435

CUADRO DE PRECIOS Nº 2



<u>Nº</u>	<u>Ud.</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>
			Suma 78,2638
			Redondeo -0,0038
		TOTAL	78,26
86	UD	Ud de cimentación para columna de hasta 10 metros de altura, de 80x80x1,20 cm de hormigón tipo HM-20/P/20/I incluso excavación, pernos de anclaje y codos de PVC Ø 90 según detalle de planos	
		Mano de obra	69,4254
		Materiales	74,2006
		Maquinaria	4,6541
			Suma 148,2801
			Redondeo -0,0001
		TOTAL	148,28
87	M	M de canalización en acera con un tubo de 90 mm de diámetro de polietileno corrugado de doble pared con guía incorporada, UNE 50086, incluso excavación, relleno y compactación, colocación de tubos, relleno de arena de río y bandas de señalización, según detalle	
		Mano de obra	0,9984
		Materiales	3,1795
		Maquinaria	0,9980
			Suma 5,1759
			Redondeo 0,0041
		TOTAL	5,18
88	M	M de canalización en acera con dos tubos de 90 mm de diámetro de polietileno corrugado de doble pared con guía incorporada, UNE 50086, incluso excavación, relleno y compactación, colocación de tubos, relleno de arena de río y bandas de señalización, según detalle	
		Mano de obra	1,6763
		Materiales	6,1569
		Maquinaria	4,3802
			Suma 12,2134
			Redondeo -0,0034
		TOTAL	12,21

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

<u>Nº</u>	<u>Ud.</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>
89	M	M de canalización en acera con cuatro tubos de 90 mm de diámetro de polietileno corrugado de doble pared con guía incorporada, UNE 50086, incluso excavación, relleno y compactación, colocación de tubos, relleno de arena de río y bandas de señalización, según detalle	
		Mano de obra	1,6944
		Materiales	11,7855
		Maquinaria	2,3228
		Suma	15,8027
		Redondeo	-0,0027
		TOTAL	15,80
90	M	M de canalización en acera con ocho tubos de 90 mm de diámetro de polietileno corrugado de doble pared con guía incorporada, UNE 50086, incluso excavación, relleno y compactación, colocación de tubos, relleno de arena de río y bandas de señalización, según detalle	
		Mano de obra	1,8790
		Materiales	22,7963
		Maquinaria	3,3272
		Suma	28,0025
		Redondeo	-0,0025
		TOTAL	28,00
91	M	M de canalización en acera con nueve tubos de 90 mm de diámetro de polietileno corrugado de doble pared con guía incorporada, UNE 50086, incluso excavación, relleno y compactación, colocación de tubos, relleno de arena de río y bandas de señalización, según detalle	
		Mano de obra	1,8790
		Materiales	25,2448
		Maquinaria	3,3272
		Suma	30,4510
		Redondeo	-0,0010
		TOTAL	30,45
92	M	M de canalización en calzada con dos tubos de 90 mm de diámetro de polietileno corrugado de doble pared con guía incorporada, UNE 50086, incluso excavación, relleno y compactación, colocación de tubos, hormigónado con hormigón tipo HM-15 y bandas de señalización, según detalle	

CUADRO DE PRECIOS Nº 2



<u>Nº</u>	<u>Ud.</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>
		Mano de obra	1,3774
		Materiales	13,3800
		Maquinaria	1,9839
		Suma	16,7413
		Redondeo	-0,0013
		TOTAL	16,74
93	M	M de canalización en calzada con cuatro tubos de 90 mm de diámetro de polietileno corrugado de doble pared con guía incorporada, UNE 50086, incluso excavación, relleno y compactación, colocación de tubos, hormigónado con hormigón tipo HM-15 y bandas de señalización, según detalle	
		Mano de obra	1,6944
		Materiales	22,3176
		Maquinaria	2,3228
		Suma	26,3348
		Redondeo	-0,0048
		TOTAL	26,33
94	UD	Ud de columna troncoconica de acero galvanizado de 4mm de espesor y 10 m con acoplamiento para albergar a dos proyectores, marca SAPEM o similar. Dos proyectores modelo RVP351 de PHILIPS o similar con equipo de encendido para lampara de 250W HM. Incluso caja de conexión en fuste con fusibles y conductor de cobre 5 (1x2,5)mm ²	
		Mano de obra	52,1685
		Materiales	1.076,2600
		Maquinaria	69,4563
		Suma	1.197,8848
		Redondeo	-0,0048
		TOTAL	1.197,88
95	M	M de canalización en calzada con seis tubos de 90 mm de diámetro de polietileno corrugado de doble pared con guía incorporada, UNE 50086, incluso excavación, relleno y compactación, colocación de tubos, hormigónado con hormigón tipo HM-15 y bandas de señalización, según detalle	
		Mano de obra	1,8790
		Materiales	40,3938
		Maquinaria	3,3273

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

<u>Nº</u>	<u>Ud.</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>
		Suma	45,6001
		Redondeo	-0,0001
		TOTAL	45,60
96	UD	Ud de proyector formado por carcasa y marco embisagrado en aleación ligera inyectada , con acabado en color gris mate, vidrio sodio-cálcico templado de 6mm, reflector de aluminio anodizado asimétrico vertical y bandeja portaequipos de acero galvanizado para lámpara de 250W HM, lira de orientación, modelo IZX-A de Indal o similar.Totalmente montado e instalado, incluyendo pequeño material	
		Mano de obra	17,4890
		Materiales	338,4183
		Maquinaria	34,7239
		Suma	390,6312
		Redondeo	-0,0012
		TOTAL	390,63
97	M	M de canalización en calzada con ocho tubos de 90 mm de diámetro de polietileno corrugado de doble pared con guía incorporada, UNE 50086, incluso excavación, relleno y compactación, colocación de tubos, hormigónado con hormigón tipo HM-15 y bandas de señalización, según detalle	
		Mano de obra	1,8790
		Materiales	40,3938
		Maquinaria	3,3273
		Suma	45,6001
		Redondeo	-0,0001
		TOTAL	45,60
98	UD	Ud de punto de luz sencillo de 5,5m de altura, de 100 W de potencia. Formado por báculo troncocónico de 5,5 m de altura con bola superior y brazo atirantado de 1,5m de longitud y 60 mm de diámetro, todo acabado en color gris (iguales a los existentes en la zona), luminaria cerrada con carcasa y cubierta fabricada en polímeros técnicos reforzados, resistente a la corrosión, modelo cónica BIV BH 100W HM de ATP similar, equipo de encendido y lámpara de halogenuro metálico de 100 W, caja de conexión y conductor de cobre 3(1x2,5) mm ²	
		Mano de obra	54,2688
		Materiales	667,1458
		Maquinaria	34,7258

CUADRO DE PRECIOS Nº 2



<u>Nº</u>	<u>Ud.</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>
			Suma 756,1404
			Redondeo -0,0004
			TOTAL 756,14
99	UD	Ud de punto de luz doble de 5,5m de altura, de 100+100 W de potencia. Formado por báculo troncocónico de 5,5 m de altura con bola superior y doble brazo atirantado de 1,5m de longitud y 60 mm de diámetro, todo acabado en color gris (iguales a los existentes en la zona), doble luminaria cerrada con carcasa y cubierta fabricada en polímeros técnicos reforzados, resistente a la corrosión, modelo cónica BIV BH 100W HM de ATP similar, equipo de encendido y lámpara de halogenuro metálico de 100 W, caja de conexión y conductor de cobre 3(1x2,5) mm2	
		Mano de obra	85,9468
		Materiales	1.140,9511
		Maquinaria	69,4503
			Suma 1.296,3482
			Redondeo 0,0018
			TOTAL 1.296,35
100	UD	Ud de punto de luz sencillo de 4m de altura, de 57,3 W de potencia. Formado por columna cilíndrica de 4m de altura fabricada en tubo de acero carbono galvanizada y posteriormente pintada con casquillo top 60x95, acabado a definir por la propiedad, fabricada por Philips o similar, luminaria tipo decorativo urbano de forma circular con carcasa de aluminio pintado en gris oscuro y reflecto simétrico equipada con lámpara LED de 57,3 W modelo StreetSaver Led de Philips o similar, caja de conexión y conductor de cobre 3(1x2,5) mm2	
		Mano de obra	52,0933
		Materiales	726,6272
		Maquinaria	34,7236
			Suma 813,4441
			Redondeo -0,0041
			TOTAL 813,44
101	M	M de conductor de cobre aislado tipo RV 0.6/1kv y sección 4x6 mm2 , para cableado de columnas o báculos, incluido tendido del conductor en zanja bajo tubo y conexionado	
		Mano de obra	0,1109
		Materiales	4,9528

CUADRO DE PRECIOS Nº 2



<u>Nº</u>	<u>Ud.</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>
			Suma 5,0637
			Redondeo -0,0037
			TOTAL 5,06
102	M	M de conductor de cobre aislado tipo RV 0.6/1kv y sección 4x10 mm ² , para cableado de columnas o báculos, incluido tendido del conductor en zanja bajo tubo y conexionado	
		Mano de obra	0,2222
		Materiales	5,8433
			Suma 6,0655
			Redondeo 0,0045
			TOTAL 6,07
103	M	M de conductor de cobre aislado tipo RV 0.6/1kv y sección 4x16 mm ² , para cableado de columnas o báculos, incluido tendido del conductor en zanja bajo tubo y conexionado	
		Mano de obra	0,2223
		Materiales	9,4605
			Suma 9,6828
			Redondeo -0,0028
			TOTAL 9,68
104	UD	Ud de tubo para tendido y protección de cableado eléctrico realizado en acero galvanizado de 40 mm de diámetro y 0,4 mm de pared, incluso elementos de fijación. Totalmente instalado	
		Mano de obra	2,2277
		Materiales	7,9500
			Suma 10,1777
			Redondeo 0,0023
			TOTAL 10,18
105	UD	Ud de toma de tierra para columnas, báculos y luminarias, constituida por pica de acero cobrizado de 2 m de longitud y 20 mm de diámetro, incluyendo conductor de cobre de 35 mm ² para conexión, abrazadera para cable, bridas terminales, instalada	

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

<u>Nº</u>	<u>Ud.</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>
		Mano de obra	10,9901
		Materiales	21,9314
		Suma	32,9215
		Redondeo	-0,0015
		TOTAL	32,92
106	M	M Cable conductor cobre aislado H07V-k verde-amarillo, de 1x16 mm ² de sección, incluso tendido directamente bajo tubo y conexionado a la red de tierra	
		Mano de obra	0,1385
		Materiales	2,2789
		Suma	2,4174
		Redondeo	0,0026
		TOTAL	2,42
107	UD	Ud de ampliación centro de mando y protección de alumbrado publico existente, según condiciones normalizadas por el ayto, interruptores, contactores, conmutadores, interruptor diferencial de reenganche, equipo corrector de energía reactiva, acoplamiento para contadores con tarifa de discriminación horaria, totalmente instalado y probado	
		Mano de obra	335,2144
		Materiales	1.346,7300
		Suma	1.681,9444
		Redondeo	-0,0044
		TOTAL	1.681,94
108	ML	M de red de toma de tierra de estructura, realizada con cable de cobre desnudo de 35 mm ² , uniéndolo mediante soldadura aluminotérmica a la armadura de cada zapata, incluyendo parte proporcional de pica, registro de comprobación y puente de prueba	
		Mano de obra	2,7794
		Materiales	4,7689
		Suma	7,5483
		Redondeo	0,0017
		TOTAL	7,55
109	UD	Ud de reacondicionamiento de poste eléctrico existente y	

CUADRO DE PRECIOS N° 2



<u>N°</u>	<u>Ud.</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>
		traslado de cuadro eléctrico a nueva ubicación	
		Sin descomposición	850,0000
		Suma	850,0000
		Redondeo	0,0000
		TOTAL	850,00
110	M3	M3 de tierra de aportación extendida y nivelada	
		Materiales	7,9500
		Maquinaria	0,6752
		Suma	8,6252
		Redondeo	0,0048
		TOTAL	8,63
111	M3	M3 de tierra vegetal de aportación extendida y nivelada	
		Materiales	14,8400
		Maquinaria	0,6752
		Suma	15,5152
		Redondeo	0,0048
		TOTAL	15,52
112	M2	M2 de formación de césped de tipo rústico, mediante siembra de mezcla de semillas (40% Festuca arundinacea Firaces, 40% Festuca arundinacea MÉRIDA, 10% Poa Pratensis Bluechip, 10% Lolium perenne Ringles), comprendiendo el desbroce, perfilado y fresado del terreno, distribución de fertilizante complejo NPK-Mg-M.O., pase de rotovator a los 10 cm superficiales, perfilado definitivo, pase de rodillo y preparación para la siembra, siembra de la mezcla indicada y primer riego y corte	
		Mano de obra	1,1054
		Materiales	0,4119
		Maquinaria	0,0684
		Suma	1,5857
		Redondeo	0,0043
		TOTAL	1,59
113	M2	M2 Mosaico decorativo formado por gravillas de machaqueo,	

CUADRO DE PRECIOS N° 2



<u>N°</u>	<u>Ud.</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>
		extendidas de forma manual en una capa uniforme de 5 cm de espesor, sobre malla antihierbas de PP de densidad 140 g/m2 fabricada en plástico anti-UV, incluidos preparación del terreno necesaria, colocación de banda metálica perimetral de separación empotrable en el suelo, y riego de limpieza, completamente ejecutado por personal especializado, medida la superficie ejecutada en obra.	
		Mano de obra	1,1054
		Materiales	2,0691
		Suma	3,1745
		Redondeo	-0,0045
		TOTAL	3,17
114	M3	M3 de pavimento terrizo peatonal mezcla de arena de albero y de río en distintos tonos, extendida, nivelada y compactado al 100% del proctor normal	
		Mano de obra	7,6336
		Materiales	11,6918
		Maquinaria	1,0522
		Suma	20,3776
		Redondeo	0,0024
		TOTAL	20,38
115	UD	Ud de pérgola de planta cuadrada de 4x4 m, apoyada sobre dos soportes de diámetro 200 mm y espesor 9 mm, ejecutada en acero laminado, galvanizado en caliente y pintado en placas, cartelas, pilares circulares y elementos estructurales, incluso p.p. de tornillería, soldadura y montaje completo de la estructura según diseño de planos, cubierta de chapa de cobre formada por tablero de aglomerado hidrófugo de 19 mm atornillado sobre subestructura de acero con cobertura de cobre clavada sobre el tablero mediante listones de madera y engatillados en piezas de acero inoxidable, según diseño de planos, tarima de madera de pino tanalizada de 10x2,2 cm, incluso p.p. remates perimetrales, juntas, medios auxiliares y piezas especiales, completamente terminado	
		Sin descomposición	4.280,0000
		Suma	4.280,0000
		Redondeo	0,0000
		TOTAL	4.280,00
116	UD	Ud de pérgola de planta rectangular de 10x2,80 m, apoyada	

CUADRO DE PRECIOS Nº 2



<u>Nº</u>	<u>Ud.</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>
		sobre tres soportes de diámetro 200 mm y espesor 9 mm, ejecutada en acero laminado, galvanizado en caliente y pintado en placas, cartelas, pilares circulares y elementos estructurales, incluso p.p. de tornillería, soldadura y montaje completo de la estructura según diseño de planos, cubierta de chapa de cobre formada por tablero de aglomerado hidrófugo de 19 mm atornillado sobre subestructura de acero con cobertura de cobre clavada sobre el tablero mediante listones de madera y engatillados en piezas de acero inoxidable, según diseño de planos, tarima de madera de pino tanalizada de 10x2,2 cm, incluso p.p. remates perimetrales, juntas, medios auxiliares y piezas especiales, completamente terminado	
		Sin descomposición	7.490,0000
		Suma	7.490,0000
		Redondeo	0,0000
		TOTAL	7.490,00
117	M3	M3 de cimentación especial para pérgola formada por losa, murete perimetral y zapatas de 0,60x0,60x0,60 m de hormigón armado HA-25, con una cuantía de acero, tipo B-500-S, de 100 kg/m ³ , incluso vigas de atado, pernos de anclaje, cartelas de acero galvanizado, acabado superficial de la losa, excavación y relleno con tierra compactada y zahorra, unidad totalmente terminada	
		Sin descomposición	315,0000
		Suma	315,0000
		Redondeo	0,0000
		TOTAL	315,00
118	UD	Ud de hito guarda aceras, de fundición, según modelo homologado por el ayuntamiento, colocado	
		Sin descomposición	119,5000
		Suma	119,5000
		Redondeo	0,0000
		TOTAL	119,50
119	UD	Ud de suministro y colocación de banco de madera de pino tanalizada con brazos, modelo Vanko de Urbes 21 o similar, de dimensiones 2140x536x845 mm formado por dos patas de acero al carbono con pintura en polvo, pies con anclaje al suelo mediante cuatro tacos de expansión, y cinco listones de madera de pino tanalizada, de 45 mm de grosor, colocado	

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

<u>Nº</u>	<u>Ud.</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>
		Sin descomposición	695,0000
		Suma	695,0000
		Redondeo	0,0000
		TOTAL	695,00
120	UD	Ud de suministro y colocación de silla de madera de pino tanalizada con brazos, modelo Vanko de Urbes 21 o similar, de dimensiones 800x536x845 mm formado por dos patas de acero al carbono con pintura en polvo, pies con anclaje al suelo mediante cuatro tacos de expansión, y cinco listones de madera de pino tanalizada, de 45 mm de grosor, colocado	
		Sin descomposición	574,0000
		Suma	574,0000
		Redondeo	0,0000
		TOTAL	574,00
121	UD	Ud de soporte para cuatro bicicletas en tubo de acero, de dimensiones 1,80x0,55x0,50 m, incluso cimentación, colocación y pintura	
		Sin descomposición	120,0000
		Suma	120,0000
		Redondeo	0,0000
		TOTAL	120,00
122	UD	Ud de papelera de modelo similar al existente en la zona y homologado por el ayuntamiento, incluso excavación y cimiento de hormigón, colocada	
		Mano de obra	6,8688
		Materiales	348,7400
		Suma	355,6088
		Redondeo	0,0012
		TOTAL	355,61
123	UD	Ud de suministro y colocación de fuente de fundición de un caño, con pulsador de pie en la base, una altura de grifo de	

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

<u>Nº</u>	<u>Ud.</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>
		85 cm y una anchura de 30 cm, para atornillar al suelo, incluso base de hormigón, contador, acometida de agua y desagüe, totalmente instalada y probada	
		Sin descomposición	<u>1.313,0000</u>
		Suma	1.313,0000
		Redondeo	<u>0,0000</u>
		TOTAL	<u>1.313,00</u>
124	M2	M2 de suministro y colocación de pavimento continuo de caucho de 30 mm de espesor, absorbente al impacto, para caídas de hasta 1 m de altura, incluso instalación	
		Sin descomposición	<u>64,0000</u>
		Suma	64,0000
		Redondeo	<u>0,0000</u>
		TOTAL	<u>64,00</u>
125	UD	Ud de juego para niños modelo tobogan combinación MQ1014 de Kompan o semejante, para edad de 2-6 años, incluso cimentación y colocación	
		Sin descomposición	<u>5.485,0000</u>
		Suma	5.485,0000
		Redondeo	<u>0,0000</u>
		TOTAL	<u>5.485,00</u>
126	UD	Ud de juego para niños modelo juego de muelles Moto M130P de Kompan o semejante, para edad de 2-6 años, incluso cimentación y colocación	
		Sin descomposición	<u>1.090,0000</u>
		Suma	1.090,0000
		Redondeo	<u>0,0000</u>
		TOTAL	<u>1.090,00</u>
127	UD	Ud de juego para niños modelo Locomotora M525P de Kompan o semejante, para edad de 2-6 años, incluso cimentación y colocación	

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

<u>Nº</u>	<u>Ud.</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>
		Sin descomposición	7.010,0000
		Suma	7.010,0000
		Redondeo	0,0000
		TOTAL	7.010,00
128	UD	Ud de juego para niños modelo Vagón de viajeros M526P de Kompan o semejante, para edad de 2-6 años, incluso cimentación y colocación	
		Sin descomposición	7.545,0000
		Suma	7.545,0000
		Redondeo	0,0000
		TOTAL	7.545,00
129	UD	Ud de juego para niños modelo Unión locomotora-vagón de viajeros M529P de Kompan o semejante, para edad de 2-6 años, incluso cimentación y colocación	
		Sin descomposición	275,0000
		Suma	275,0000
		Redondeo	0,0000
		TOTAL	275,00
130	UD	Ud de elemento de trabajo físico exterior para elevación de brazos mediante arrastre de manguito de suave resistencia tipo ALE 06322 Rotary o similar, incluso cimentación y colocación	
		Sin descomposición	1.031,0000
		Suma	1.031,0000
		Redondeo	0,0000
		TOTAL	1.031,00
131	UD	Ud de elemento de trabajo físico exterior para movimiento circular de brazos tipo ALE 09321 Spinner o similar, incluso cimentación y colocación	
		Sin descomposición	1.771,0000
		Suma	1.771,0000

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

<u>Nº</u>	<u>Ud.</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>
			Redondeo <u>0,0000</u>
		TOTAL	<u>1.771,00</u>
132	UD	Ud de elemento de trabajo físico exterior para piernas, imitando el movimiento elíptico y rítmico de un esquiador de fondo, tipo ALE 09317 Sky o similar, incluso cimentación y colocación	
		Sin descomposición	<u>2.436,0000</u>
		Suma	2.436,0000
		Redondeo	<u>0,0000</u>
		TOTAL	<u>2.436,00</u>
133	UD	Ud de elemento de trabajo físico exterior para cintura, con controlados giros laterales de la parte inferior del tronco, tipo ALE 09316 Twister o similar, incluso cimentación y colocación	
		Sin descomposición	<u>2.080,0000</u>
		Suma	2.080,0000
		Redondeo	<u>0,0000</u>
		TOTAL	<u>2.080,00</u>
134	UD	Ud de elemento de trabajo físico exterior para piernas produciendo un trabajo muscular similar a andar pero sin impacto articular, tipo ALE 09319 Walker o similar, incluso cimentación y colocación	
		Sin descomposición	<u>2.585,0000</u>
		Suma	2.585,0000
		Redondeo	<u>0,0000</u>
		TOTAL	<u>2.585,00</u>
135	UD	Ud de plantación de Quercus rotundifolia, de 300-350 cm. de altura, suministrada en contenedor de 160 litros, en hoyo de plantación con forma de cubeta tronco-cónica de dimensiones de base inferior/base superior/altura de 40x80x30 cm, abierto por medios mecánicos, incluido replanteo, presentación de la planta, relleno y apisonado del fondo del hoyo, en su caso, para evitar asentamientos de la planta, relleno lateral y apisonado moderado con tierra de cabeza seleccionada de la propia excavación, mezclada con tierra vegetal limpia y fertilizada en una proporción del 100%, formación de alcorque y primer riego, completamente ejecutada	

CUADRO DE PRECIOS Nº 2



<u>Nº</u>	<u>Ud.</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>
		Mano de obra	8,2743
		Materiales	586,7267
		Maquinaria	3,5621
		Suma	598,5631
		Redondeo	-0,0031
		TOTAL	598,56
136	UD	Ud de plantación de Juniperus oxycedrus, de 100-150 cm. de altura, suministrada en contenedor de 10 litros, en hoyo de plantación con forma de cubeta tronco-cónica de dimensiones de base inferior/base superior/altura de 40x80x30 cm, abierto por medios mecánicos, incluido replanteo, presentación de la planta, relleno y apisonado del fondo del hoyo, en su caso, para evitar asentamientos de la planta, relleno lateral y apisonado moderado con tierra de cabeza seleccionada de la propia excavación, mezclada con tierra vegetal limpia y fertilizada en una proporción del 100%, formación de alcorque y primer riego, completamente ejecutada	
		Mano de obra	8,2743
		Materiales	19,6797
		Maquinaria	3,5622
		Suma	31,5162
		Redondeo	0,0038
		TOTAL	31,52
137	UD	Ud de plantación de Juniperus thurifera, de 150-200 cm. de altura, suministrada en contenedor de 17 litros, en hoyo de plantación con forma de cubeta tronco-cónica de dimensiones de base inferior/base superior/altura de 40x80x30 cm, abierto por medios mecánicos, incluido replanteo, presentación de la planta, relleno y apisonado del fondo del hoyo, en su caso, para evitar asentamientos de la planta, relleno lateral y apisonado moderado con tierra de cabeza seleccionada de la propia excavación, mezclada con tierra vegetal limpia y fertilizada en una proporción del 100%, formación de alcorque y primer riego, completamente ejecutada	
		Mano de obra	8,2743
		Materiales	28,0431
		Maquinaria	3,5622
		Suma	39,8796
		Redondeo	0,0004
		TOTAL	39,88

CUADRO DE PRECIOS Nº 2



<u>Nº</u>	<u>Ud.</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>
138	UD	Ud de plantación de Pinus pinea, de 300-350 cm. de altura, suministrada en contenedor de 150 litros, en hoyo de plantación con forma de cubeta tronco-cónica de dimensiones de base inferior/base superior/altura de 40x80x30 cm, abierto por medios mecánicos, incluido replanteo, presentación de la planta, relleno y apisonado del fondo del hoyo, en su caso, para evitar asentamientos de la planta, relleno lateral y apisonado moderado con tierra de cabeza seleccionada de la propia excavación, mezclada con tierra vegetal limpia y fertilizada en una proporción del 100%, formación de alcorque y primer riego, completamente ejecutada	
		Mano de obra	8,2743
		Materiales	175,4467
		Maquinaria	3,5622
		Suma	187,2832
		Redondeo	-0,0032
		TOTAL	187,28
139	UD	Ud de plantación de Celtis australis, de 225-250 cm. de altura, suministrada en contenedor de 45 litros, en hoyo de plantación con forma de cubeta tronco-cónica de dimensiones de base inferior/base superior/altura de 40x80x30 cm, abierto por medios mecánicos, incluido replanteo, presentación de la planta, relleno y apisonado del fondo del hoyo, en su caso, para evitar asentamientos de la planta, relleno lateral y apisonado moderado con tierra de cabeza seleccionada de la propia excavación, mezclada con tierra vegetal limpia y fertilizada en una proporción del 100%, formación de alcorque y primer riego, completamente ejecutada	
		Mano de obra	8,2744
		Materiales	83,5765
		Maquinaria	3,5621
		Suma	95,4130
		Redondeo	-0,0030
		TOTAL	95,41
140	UD	Ud de plantación de Eleagnus angustifolia, de 60-100 cm. de altura, suministrada en contenedor de 2 litros, en hoyo de plantación con forma de cubeta tronco-cónica de dimensiones de base inferior/base superior/altura de 30x60x30 cm, abierto por medios mecánicos, incluido replanteo, presentación de la planta, relleno y apisonado del fondo del hoyo, en su caso, para evitar asentamientos de la planta, relleno lateral y apisonado moderado con tierra de cabeza seleccionada de la propia excavación, mezclada con tierra vegetal limpia y fertilizada en una proporción del 100%, formación de alcorque y	

CUADRO DE PRECIOS Nº 2



<u>Nº</u>	<u>Ud.</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>
		primer riego, completamente ejecutada	
		Mano de obra	3,3097
		Materiales	1,4156
		Maquinaria	<u>1,5118</u>
		Suma	6,2371
		Redondeo	<u>0,0029</u>
		TOTAL	<u>6,24</u>
141	UD	Ud de plantación de Tamarix gallica, de 60-80 cm. de altura, suministrada en contenedor de 3 litros, en hoyo de plantación con forma de cubeta tronco-cónica de dimensiones de base inferior/base superior/altura de 30x60x30 cm, abierto por medios mecánicos, incluido replanteo, presentación de la planta, relleno y apisonado del fondo del hoyo, en su caso, para evitar asentamientos de la planta, relleno lateral y apisonado moderado con tierra de cabeza seleccionada de la propia excavación, mezclada con tierra vegetal limpia y fertilizada en una proporción del 100%, formación de alcorque y primer riego, completamente ejecutada	
		Mano de obra	3,3097
		Materiales	3,0692
		Maquinaria	<u>1,5118</u>
		Suma	7,8907
		Redondeo	<u>-0,0007</u>
		TOTAL	<u>7,89</u>
142	UD	Ud de plantación de Acacia dealbata, de 100-125 cm. de altura, suministrada en contenedor de 10 litros, en hoyo de plantación con forma de cubeta tronco-cónica de dimensiones de base inferior/base superior/altura de 30x60x30 cm, abierto por medios mecánicos, incluido replanteo, presentación de la planta, relleno y apisonado del fondo del hoyo, en su caso, para evitar asentamientos de la planta, relleno lateral y apisonado moderado con tierra de cabeza seleccionada de la propia excavación, mezclada con tierra vegetal limpia y fertilizada en una proporción del 100%, formación de alcorque y primer riego, completamente ejecutada	
		Mano de obra	3,3098
		Materiales	5,0302
		Maquinaria	<u>1,5118</u>
		Suma	9,8518
		Redondeo	<u>-0,0018</u>
		TOTAL	<u>9,85</u>

CUADRO DE PRECIOS Nº 2



<u>Nº</u>	<u>Ud.</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>
143	UD	Ud de plantación de Prunus cerasifera, de 120-150 cm. de altura, suministrada en contenedor de 5 litros, en hoyo de plantación con forma de cubeta tronco-cónica de dimensiones de base inferior/base superior/altura de 30x60x30 cm, abierto por medios mecánicos, incluido replanteo, presentación de la planta, relleno y apisonado del fondo del hoyo, en su caso, para evitar asentamientos de la planta, relleno lateral y apisonado moderado con tierra de cabeza seleccionada de la propia excavación, mezclada con tierra vegetal limpia y fertilizada en una proporción del 100%, formación de alcorque y primer riego, completamente ejecutada	
		Mano de obra	3,3097
		Materiales	4,8607
		Maquinaria	1,5117
		Suma	9,6821
		Redondeo	-0,0021
		TOTAL	9,68
144	UD	Ud de plantación de Lonicera etrusca, de 60-80 cm. de altura, suministrada en contenedor de 3 litros, en hoyo de plantación con forma de cubeta tronco-cónica de dimensiones de base inferior/base superior/altura de 30x60x30 cm, abierto por medios mecánicos, incluido replanteo, presentación de la planta, relleno y apisonado del fondo del hoyo, en su caso, para evitar asentamientos de la planta, relleno lateral y apisonado moderado con tierra de cabeza seleccionada de la propia excavación, mezclada con tierra vegetal limpia y fertilizada en una proporción del 100%, formación de alcorque y primer riego, completamente ejecutada	
		Mano de obra	3,3097
		Materiales	3,3766
		Maquinaria	1,5117
		Suma	8,1980
		Redondeo	0,0020
		TOTAL	8,20
145	UD	Ud de plantación de Quercus coccifera, de 100-150 cm. de altura, suministrada en contenedor de 6 litros, en hoyo de plantación con forma de cubeta tronco-cónica de dimensiones de base inferior/base superior/altura de 30x60x30 cm, abierto por medios mecánicos, incluido replanteo, presentación de la planta, relleno y apisonado del fondo del hoyo, en su caso, para evitar asentamientos de la planta, relleno lateral y apisonado moderado con tierra de cabeza seleccionada de la propia excavación, mezclada con tierra vegetal limpia y ferti-	

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

<u>Nº</u>	<u>Ud.</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>
		lizada en una proporción del 100%, formación de alcorque y primer riego, completamente ejecutada	
		Mano de obra	3,3097
		Materiales	9,7896
		Maquinaria	<u>1,5118</u>
		Suma	14,6111
		Redondeo	<u>-0,0011</u>
		TOTAL	<u>14,61</u>
146	UD	Ud de plantación de Erica arborea, de 80-100 cm. de altura, suministrada en contenedor de 5 litros, en hoyo de plantación con forma de cubeta tronco-cónica de dimensiones de base inferior/base superior/altura de 30x60x30 cm, abierto por medios mecánicos, incluido replanteo, presentación de la planta, relleno y apisonado del fondo del hoyo, en su caso, para evitar asentamientos de la planta, relleno lateral y apisonado moderado con tierra de cabeza seleccionada de la propia excavación, mezclada con tierra vegetal limpia y fertilizada en una proporción del 100%, formación de alcorque y primer riego, completamente ejecutada	
		Mano de obra	3,3098
		Materiales	3,4614
		Maquinaria	<u>1,5117</u>
		Suma	8,2829
		Redondeo	<u>-0,0029</u>
		TOTAL	<u>8,28</u>
147	UD	Ud de plantación de Cytisus scoparius, de 60-80 cm. de altura, suministrada en contenedor de 3 litros, en hoyo de plantación con forma de cubeta tronco-cónica de dimensiones de base inferior/base superior/altura de 30x60x30 cm, abierto por medios mecánicos, incluido replanteo, presentación de la planta, relleno y apisonado del fondo del hoyo, en su caso, para evitar asentamientos de la planta, relleno lateral y apisonado moderado con tierra de cabeza seleccionada de la propia excavación, mezclada con tierra vegetal limpia y fertilizada en una proporción del 100%, formación de alcorque y primer riego, completamente ejecutada	
		Mano de obra	3,3097
		Materiales	2,3697
		Maquinaria	<u>1,5117</u>
		Suma	7,1911
		Redondeo	<u>-0,0011</u>

CUADRO DE PRECIOS Nº 2



<u>Nº</u>	<u>Ud.</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>
			TOTAL <u>7,19</u>
148	UD	Ud de plantación de Genista cinarescens, de 30-50 cm. de altura, suministrada en contenedor de 3 litros, en hoyo de plantación con forma de cubeta tronco-cónica de dimensiones de base inferior/base superior/altura de 30x60x30 cm, abierto por medios mecánicos, incluido replanteo, presentación de la planta, relleno y apisonado del fondo del hoyo, en su caso, para evitar asentamientos de la planta, relleno lateral y apisonado moderado con tierra de cabeza seleccionada de la propia excavación, mezclada con tierra vegetal limpia y fertilizada en una proporción del 100%, formación de alcorque y primer riego, completamente ejecutada	
		Mano de obra	3,3097
		Materiales	3,1116
		Maquinaria	<u>1,5118</u>
		Suma	7,9331
		Redondeo	<u>-0,0031</u>
			TOTAL <u>7,93</u>
149	UD	Ud de plantación de Adenocarpus complicatus, de 20-40 cm. de altura, suministrada en A.F. de 1 litros, en hoyo de plantación con forma de cubeta tronco-cónica de dimensiones de base inferior/base superior/altura de 30x60x30 cm, abierto por medios mecánicos, incluido replanteo, presentación de la planta, relleno y apisonado del fondo del hoyo, en su caso, para evitar asentamientos de la planta, relleno lateral y apisonado moderado con tierra de cabeza seleccionada de la propia excavación, mezclada con tierra vegetal limpia y fertilizada en una proporción del 100%, formación de alcorque y primer riego, completamente ejecutada	
		Mano de obra	3,3097
		Materiales	1,0446
		Maquinaria	<u>1,5118</u>
		Suma	5,8661
		Redondeo	<u>0,0039</u>
			TOTAL <u>5,87</u>
150	UD	Ud de plantación de Cistus ladanifer, de 60-80 cm. de altura, suministrada en contenedor de 1,5 litros, en hoyo de plantación con forma de cubeta tronco-cónica de dimensiones de base inferior/base superior/altura de 30x60x30 cm, abierto por medios mecánicos, incluido replanteo, presentación de la planta, relleno y apisonado del fondo del hoyo, en su caso, para evitar asentamientos de la planta, relleno lateral y apisonado moderado con tierra de cabeza seleccionada de la	

CUADRO DE PRECIOS Nº 2



<u>Nº</u>	<u>Ud.</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>
		propia excavación, mezclada con tierra vegetal limpia y fertilizada en una proporción del 100%, formación de alcorque y primer riego, completamente ejecutada	
		Mano de obra	3,3097
		Materiales	1,1718
		Maquinaria	1,5117
		Suma	5,9932
		Redondeo	-0,0032
		TOTAL	5,99
151	UD	Ud de plantación de Viburnum tinus, de 60-80 cm. de altura, suministrada en contenedor de 10 litros, en hoyo de plantación con forma de cubeta tronco-cónica de dimensiones de base inferior/base superior/altura de 30x60x30 cm, abierto por medios mecánicos, incluido replanteo, presentación de la planta, relleno y apisonado del fondo del hoyo, en su caso, para evitar asentamientos de la planta, relleno lateral y apisonado moderado con tierra de cabeza seleccionada de la propia excavación, mezclada con tierra vegetal limpia y fertilizada en una proporción del 100%, formación de alcorque y primer riego, completamente ejecutada	
		Mano de obra	3,3098
		Materiales	8,6024
		Maquinaria	1,5117
		Suma	13,4239
		Redondeo	-0,0039
		TOTAL	13,42
152	UD	Ud de plantación de Cistus laurifolius, de 30-40 cm. de altura, suministrada en A.F. de 1 litros, en hoyo de plantación con forma de cubeta tronco-cónica de dimensiones de base inferior/base superior/altura de 30x60x30 cm, abierto por medios mecánicos, incluido replanteo, presentación de la planta, relleno y apisonado del fondo del hoyo, en su caso, para evitar asentamientos de la planta, relleno lateral y apisonado moderado con tierra de cabeza seleccionada de la propia excavación, mezclada con tierra vegetal limpia y fertilizada en una proporción del 100%, formación de alcorque y primer riego, completamente ejecutada	
		Mano de obra	3,3097
		Materiales	0,9916
		Maquinaria	1,5118
		Suma	5,8131
		Redondeo	-0,0031

CUADRO DE PRECIOS Nº 2



<u>Nº</u>	<u>Ud.</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>
TOTAL			5,81
153	UD	Ud de plantación de Lavandula pedunculata, de 10-30 cm. de altura, suministrada en contenedor de 1 litros, en hoyo de plantación con forma de cubeta tronco-cónica de dimensiones de base inferior/base superior/altura de 20x20x20 cm, abierto por medios mecánicos, incluido replanteo, presentación de la planta, relleno y apisonado del fondo del hoyo, en su caso, para evitar asentamientos de la planta, relleno lateral y apisonado moderado con tierra de cabeza seleccionada de la propia excavación, mezclada con tierra vegetal limpia y fertilizada en una proporción del 100%, formación de alcorque y primer riego, completamente ejecutada	
		Mano de obra	3,3097
		Materiales	1,1295
		Maquinaria	1,5117
		Suma	5,9509
		Redondeo	-0,0009
TOTAL			5,95
154	UD	Ud de plantación de Rosmarinus officinalis, de 20-50 cm. de altura, suministrada en contenedor de 1,5 litros, en hoyo de plantación con forma de cubeta tronco-cónica de dimensiones de base inferior/base superior/altura de 20x20x20 cm, abierto por medios mecánicos, incluido replanteo, presentación de la planta, relleno y apisonado del fondo del hoyo, en su caso, para evitar asentamientos de la planta, relleno lateral y apisonado moderado con tierra de cabeza seleccionada de la propia excavación, mezclada con tierra vegetal limpia y fertilizada en una proporción del 100%, formación de alcorque y primer riego, completamente ejecutada	
		Mano de obra	3,3097
		Materiales	1,2672
		Maquinaria	1,5118
		Suma	6,0887
		Redondeo	0,0013
TOTAL			6,09
155	UD	Ud de plantación de Ruta graveolens, de 10-30 cm. de altura, suministrada en contenedor de 2,5 litros, en hoyo de plantación con forma de cubeta tronco-cónica de dimensiones de base inferior/base superior/altura de 20x20x20 cm, abierto por medios mecánicos, incluido replanteo, presentación de la planta, relleno y apisonado del fondo del hoyo, en su caso, para evitar asentamientos de la planta, relleno lateral y api-	

CUADRO DE PRECIOS Nº 2



<u>Nº</u>	<u>Ud.</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>
		sonado moderado con tierra de cabeza seleccionada de la propia excavación, mezclada con tierra vegetal limpia y fertilizada en una proporción del 100%, formación de alcorque y primer riego, completamente ejecutada	
		Mano de obra	3,3097
		Materiales	2,4226
		Maquinaria	1,5118
		Suma	7,2441
		Redondeo	-0,0041
		TOTAL	7,24
156	UD	Ud de plantación de Helichrysum stoechas, de 30-40 cm. de altura, suministrada en contenedor de 2,5 litros, en hoyo de plantación con forma de cubeta tronco-cónica de dimensiones de base inferior/base superior/altura de 20x20x20 cm, abierto por medios mecánicos, incluido replanteo, presentación de la planta, relleno y apisonado del fondo del hoyo, en su caso, para evitar asentamientos de la planta, relleno lateral y apisonado moderado con tierra de cabeza seleccionada de la propia excavación, mezclada con tierra vegetal limpia y fertilizada en una proporción del 100%, formación de alcorque y primer riego, completamente ejecutada	
		Mano de obra	3,3097
		Materiales	2,4226
		Maquinaria	1,5118
		Suma	7,2441
		Redondeo	-0,0041
		TOTAL	7,24
157	UD	Ud de plantación de Lavandula latifolia, de 20-40 cm. de altura, suministrada en contenedor de 3 litros, en hoyo de plantación con forma de cubeta tronco-cónica de dimensiones de base inferior/base superior/altura de 20x20x20 cm, abierto por medios mecánicos, incluido replanteo, presentación de la planta, relleno y apisonado del fondo del hoyo, en su caso, para evitar asentamientos de la planta, relleno lateral y apisonado moderado con tierra de cabeza seleccionada de la propia excavación, mezclada con tierra vegetal limpia y fertilizada en una proporción del 100%, formación de alcorque y primer riego, completamente ejecutada	
		Mano de obra	3,3097
		Materiales	2,1046
		Maquinaria	1,5117
		Suma	6,9260

CUADRO DE PRECIOS Nº 2



<u>Nº</u>	<u>Ud.</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>
		Redondeo	0,0040
		TOTAL	6,93
158	UD	Ud de plantación de Coronilla minima, de 15-30 cm. de altura, suministrada en A.F. de 300 cc, en hoyo de plantación con forma de cubeta tronco-cónica de dimensiones de base inferior/base superior/altura de 20x20x20 cm, abierto por medios mecánicos, incluido replanteo, presentación de la planta, relleno y apisonado del fondo del hoyo, en su caso, para evitar asentamientos de la planta, relleno lateral y apisonado moderado con tierra de cabeza seleccionada de la propia excavación, mezclada con tierra vegetal limpia y fertilizada en una proporción del 100%, formación de alcorque y primer riego, completamente ejecutada	
		Mano de obra	3,3097
		Materiales	0,4405
		Maquinaria	1,5117
		Suma	5,2619
		Redondeo	-0,0019
		TOTAL	5,26
159	UD	Ud de plantación de Thymus mastichina, de 20-30 cm. de altura, suministrada en contenedor de 3 litros, en hoyo de plantación con forma de cubeta tronco-cónica de dimensiones de base inferior/base superior/altura de 20x20x20 cm, abierto por medios mecánicos, incluido replanteo, presentación de la planta, relleno y apisonado del fondo del hoyo, en su caso, para evitar asentamientos de la planta, relleno lateral y apisonado moderado con tierra de cabeza seleccionada de la propia excavación, mezclada con tierra vegetal limpia y fertilizada en una proporción del 100%, formación de alcorque y primer riego, completamente ejecutada	
		Mano de obra	3,3097
		Materiales	0,8856
		Maquinaria	1,5117
		Suma	5,7070
		Redondeo	0,0030
		TOTAL	5,71
160	UD	Ud de plantación de Festuca glauca, de 20-30 cm. de altura, suministrada en contenedor de 1 litros, en hoyo de plantación con forma de cubeta tronco-cónica de dimensiones de base inferior/base superior/altura de 20x20x20 cm, abierto por medios mecánicos, incluido replanteo, presentación de la planta, relleno y apisonado del fondo del hoyo, en su caso, para evi-	

CUADRO DE PRECIOS Nº 2



<u>Nº</u>	<u>Ud.</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>
		tar asentamientos de la planta, relleno lateral y apisonado moderado con tierra de cabeza seleccionada de la propia excavación, mezclada con tierra vegetal limpia y fertilizada en una proporción del 100%, formación de alcorque y primer riego, completamente ejecutada	
		Mano de obra	3,3097
		Materiales	1,0577
		Maquinaria	0,8645
		Suma	5,2319
		Redondeo	-0,0019
		TOTAL	5,23
161	UD	Ud de plantación de Rosmarinus officinalis "Prostatus", de 30-35 cm. de altura, suministrada en contenedor de 3 litros, en hoyo de plantación con forma de cubeta tronco-cónica de dimensiones de base inferior/base superior/altura de 20x20x20 cm, abierto por medios mecánicos, incluido replanteo, presentación de la planta, relleno y apisonado del fondo del hoyo, en su caso, para evitar asentamientos de la planta, relleno lateral y apisonado moderado con tierra de cabeza seleccionada de la propia excavación, mezclada con tierra vegetal limpia y fertilizada en una proporción del 100%, formación de alcorque y primer riego, completamente ejecutada	
		Mano de obra	3,3097
		Materiales	2,5098
		Maquinaria	0,8645
		Suma	6,6840
		Redondeo	-0,0040
		TOTAL	6,68
162	UD	Ud de plantación de Santolina chamaecyparissus, de 25-35 cm. de altura, suministrada en contenedor de 2,5 litros, en hoyo de plantación con forma de cubeta tronco-cónica de dimensiones de base inferior/base superior/altura de 20x20x20 cm, abierto por medios mecánicos, incluido replanteo, presentación de la planta, relleno y apisonado del fondo del hoyo, en su caso, para evitar asentamientos de la planta, relleno lateral y apisonado moderado con tierra de cabeza seleccionada de la propia excavación, mezclada con tierra vegetal limpia y fertilizada en una proporción del 100%, formación de alcorque y primer riego, completamente ejecutada	
		Mano de obra	3,3098
		Materiales	1,7043
		Maquinaria	0,8645

CUADRO DE PRECIOS Nº 2



<u>Nº</u>	<u>Ud.</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>
			Suma 5,8786
			Redondeo 0,0014
		TOTAL	5,88
163	UD	Ud de plantación de Sedum acre, de 15-17 cm. de altura, suministrada en maceta de 500 cc, en hoyo de plantación con forma de cubeta tronco-cónica de dimensiones de base inferior/base superior/altura de 20x20x20 cm, abierto por medios mecánicos, incluido replanteo, presentación de la planta, relleno y apisonado del fondo del hoyo, en su caso, para evitar asentamientos de la planta, relleno lateral y apisonado moderado con tierra de cabeza seleccionada de la propia excavación, mezclada con tierra vegetal limpia y fertilizada en una proporción del 100%, formación de alcorque y primer riego, completamente ejecutada	
		Mano de obra	3,3097
		Materiales	0,5276
		Maquinaria	0,8645
		Suma	4,7018
		Redondeo	-0,0018
		TOTAL	4,70
164	UD	Ud de plantación de Salvia officinalis, de 30-50 cm. de altura, suministrada en contenedor de 2,5 litros, en hoyo de plantación con forma de cubeta tronco-cónica de dimensiones de base inferior/base superior/altura de 20x20x20 cm, abierto por medios mecánicos, incluido replanteo, presentación de la planta, relleno y apisonado del fondo del hoyo, en su caso, para evitar asentamientos de la planta, relleno lateral y apisonado moderado con tierra de cabeza seleccionada de la propia excavación, mezclada con tierra vegetal limpia y fertilizada en una proporción del 100%, formación de alcorque y primer riego, completamente ejecutada	
		Mano de obra	3,3097
		Materiales	2,4357
		Maquinaria	0,8645
		Suma	6,6099
		Redondeo	0,0001
		TOTAL	6,61
165	UD	Ud de plantación de Thymus serpyllum, de 10-20 cm. de altura, suministrada en maceta de 500 cc, en hoyo de plantación con forma de cubeta tronco-cónica de dimensiones de base inferior/base superior/altura de 20x20x20 cm, abierto por medios mecánicos, incluido replanteo, presentación de la	

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

<u>Nº</u>	<u>Ud.</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>
		planta, relleno y apisonado del fondo del hoyo, en su caso, para evitar asentamientos de la planta, relleno lateral y apisonado moderado con tierra de cabeza seleccionada de la propia excavación, mezclada con tierra vegetal limpia y fertilizada en una proporción del 100%, formación de alcorque y primer riego, completamente ejecutada	
		Mano de obra	3,3097
		Materiales	0,5133
		Maquinaria	0,8211
		Suma	4,6441
		Redondeo	-0,0041
		TOTAL	4,64
166	UD	Ud de plantación de Juniperus horizontalis, de 30-40 cm. de altura, suministrada en contenedor de 1 litro, en hoyo de plantación con forma de cubeta tronco-cónica de dimensiones de base inferior/base superior/altura de 20x20x20 cm, abierto por medios mecánicos, incluido replanteo, presentación de la planta, relleno y apisonado del fondo del hoyo, en su caso, para evitar asentamientos de la planta, relleno lateral y apisonado moderado con tierra de cabeza seleccionada de la propia excavación, mezclada con tierra vegetal limpia y fertilizada en una proporción del 100%, formación de alcorque y primer riego, completamente ejecutada	
		Mano de obra	3,3097
		Materiales	2,6158
		Maquinaria	0,8645
		Suma	6,7900
		Redondeo	0,0000
		TOTAL	6,79
167	UD	Ud de plantación de Helianthemum nummularium, de 15-20 cm. de altura, suministrada en contenedor de 3 litros, en hoyo de plantación con forma de cubeta tronco-cónica de dimensiones de base inferior/base superior/altura de 20x20x20 cm, abierto por medios mecánicos, incluido replanteo, presentación de la planta, relleno y apisonado del fondo del hoyo, en su caso, para evitar asentamientos de la planta, relleno lateral y apisonado moderado con tierra de cabeza seleccionada de la propia excavación, mezclada con tierra vegetal limpia y fertilizada en una proporción del 100%, formación de alcorque y primer riego, completamente ejecutada	
		Mano de obra	3,3097
		Materiales	3,3578
		Maquinaria	0,8645

CUADRO DE PRECIOS Nº 2



<u>Nº</u>	<u>Ud.</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>
			Suma 7,5320
			Redondeo -0,0020
			TOTAL 7,53
168	UD	Ud de plantación de Campanula portenschlagiana "Muralis", altura tapizante, suministrada en contenedor de 1 litro, en hoyo de plantación con forma de cubeta tronco-cónica de dimensiones de base inferior/base superior/altura de 20x20x20 cm, abierto por medios mecánicos, incluido replanteo, presentación de la planta, relleno y apisonado del fondo del hoyo, en su caso, para evitar asentamientos de la planta, relleno lateral y apisonado moderado con tierra de cabeza seleccionada de la propia excavación, mezclada con tierra vegetal limpia y fertilizada en una proporción del 100%, formación de alcorque y primer riego, completamente ejecutada	
		Mano de obra	3,3097
		Materiales	0,9729
		Maquinaria	0,8645
			Suma 5,1471
			Redondeo 0,0029
			TOTAL 5,15
169	UD	Ud de plantación de Gypsophila repens, altura tapizante, suministrada en contenedor de 1,5 litros, en hoyo de plantación con forma de cubeta tronco-cónica de dimensiones de base inferior/base superior/altura de 20x20x20 cm, abierto por medios mecánicos, incluido replanteo, presentación de la planta, relleno y apisonado del fondo del hoyo, en su caso, para evitar asentamientos de la planta, relleno lateral y apisonado moderado con tierra de cabeza seleccionada de la propia excavación, mezclada con tierra vegetal limpia y fertilizada en una proporción del 100%, formación de alcorque y primer riego, completamente ejecutada	
		Mano de obra	3,3097
		Materiales	1,7148
		Maquinaria	0,8646
			Suma 5,8891
			Redondeo 0,0009
			TOTAL 5,89
170	UD	Ud de plantación de Cercis siliquastrum, de 60-80 cm. de altura, suministrada en contenedor de 7,5 litros, en hoyo de plantación con forma de cubeta tronco-cónica de dimensiones de base inferior/base superior/altura de 30x60x30 cm, abierto	

CUADRO DE PRECIOS Nº 2



<u>Nº</u>	<u>Ud.</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>
		por medios mecánicos, incluido replanteo, presentación de la planta, relleno y apisonado del fondo del hoyo, en su caso, para evitar asentamientos de la planta, relleno lateral y apisonado moderado con tierra de cabeza seleccionada de la propia excavación, mezclada con tierra vegetal limpia y fertilizada en una proporción del 100%, formación de alcorque y primer riego, completamente ejecutada	
		Mano de obra	3,3097
		Materiales	7,1926
		Maquinaria	1,5118
		Suma	12,0141
		Redondeo	-0,0041
		TOTAL	12,01
171	M	M de marca vial discontinua de 10 cm de ancho, reflexiva, acrílica especial ciudad con microesferas de vidrio	
		Mano de obra	0,0458
		Materiales	0,9481
		Maquinaria	0,0863
		Suma	1,0802
		Redondeo	-0,0002
		TOTAL	1,08
172	M	M de marca vial continua de 10 cm de ancho, reflexiva, acrílica especial ciudad con microesferas de vidrio	
		Mano de obra	0,0458
		Materiales	1,2826
		Maquinaria	0,1006
		Suma	1,4290
		Redondeo	0,0010
		TOTAL	1,43
173	M	M de marca vial continua de 30 cm de ancho, reflexiva	
		Mano de obra	0,0458
		Materiales	2,5704
		Maquinaria	0,1151
		Suma	2,7313
		Redondeo	-0,0013

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

<u>Nº</u>	<u>Ud.</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>
			TOTAL <u>2,73</u>
174	M	M de marca vial discontinua de 30 cm de ancho, reflexiva	
		Mano de obra	0,0458
		Materiales	2,1810
		Maquinaria	<u>0,1150</u>
		Suma	2,3418
		Redondeo	<u>-0,0018</u>
			TOTAL <u>2,34</u>
175	UD	Ud de banda reductora de velocidad de 3,30 m de longitud y 3 cm de altura, formada por módulos independientes de caucho natural vulcanizado con encastrados e inserciones de cintas amarillas, de elevada retroreflectancia y antideslizante, anclaje mediante tornillos y tacos de expansión, unidad totalmente instalada	
		Sin descomposición	<u>378,5500</u>
		Suma	378,5500
		Redondeo	<u>0,0000</u>
			TOTAL <u>378,55</u>
176	M2	M2 de superficie realmente pintada en cebreados, flechas, y letras; de dos componentes blanca	
		Mano de obra	7,7055
		Materiales	<u>9,7679</u>
		Suma	17,4734
		Redondeo	<u>-0,0034</u>
			TOTAL <u>17,47</u>
177	UD	Ud de señal triangular reflectante EG de 900 mm de lado, incluso excavación cimentación mediante dado de hormigón tipo HM-20/P/20/I de 0,5x0,5x0,6 m, poste de sustentación de perfil laminado en frío y galvanizado, piezas de anclaje y tortillería	
		Mano de obra	4,1579
		Materiales	131,6547
		Maquinaria	<u>0,1960</u>
		Suma	136,0086

CUADRO DE PRECIOS Nº 2



<u>Nº</u>	<u>Ud.</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>
		Redondeo	0,0014
		TOTAL	136,01
178	UD	Ud de señal circular reflectante EG de 600 mm de diámetro, incluso excavación cimentación mediante dado de hormigón tipo HM-20/P/20/I de 0,5x0,5x0,6 m, poste de sustentación de perfil laminado en frío y galvanizado, piezas de anclaje y tortillería	
		Mano de obra	4,1574
		Materiales	118,4535
		Maquinaria	0,1960
		Suma	122,8069
		Redondeo	0,0031
		TOTAL	122,81
179	UD	Ud de señal octogonal reflectante EG de 600 mm apotema, incluso excavación cimentación mediante dado de hormigón tipo HM-20/P/20/I de 0,5x0,5x0,6 m, poste de sustentación de perfil laminado en frío y galvanizado, piezas de anclaje y tortillería	
		Mano de obra	4,1577
		Materiales	128,2813
		Maquinaria	0,1960
		Suma	132,6350
		Redondeo	0,0050
		TOTAL	132,64
180	UD	Ud de señal cuadrada reflectante EG de 600 mm de lado, incluso excavación cimentación mediante dado de hormigón tipo HM-20/P/20/I de 0,5x0,5x0,6 m, poste de sustentación de perfil laminado en frío y galvanizado, piezas de anclaje y tortillería	
		Mano de obra	4,1575
		Materiales	120,1023
		Maquinaria	0,1960
		Suma	124,4558
		Redondeo	0,0042
		TOTAL	124,46
181	M3	M3 de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso, vertido, vibrado y	

CUADRO DE PRECIOS Nº 2



<u>Nº</u>	<u>Ud.</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>
		curado	
		Mano de obra	12,3638
		Materiales	72,3980
		Maquinaria	6,1740
		Suma	90,9358
		Redondeo	0,0042
		TOTAL	90,94
182	M3	M3 de hormigón tipo HM-25/P/20/I, incluso, vertido, vibrado y curado	
		Mano de obra	12,3639
		Materiales	81,7471
		Maquinaria	6,1740
		Suma	100,2850
		Redondeo	0,0050
		TOTAL	100,29
183	M2	M2 de losa de hormigón de 20 cm de espesor tipo HA-25/P/20/IIa, con una cuantía de acero, tipo B-400-S, de 100 kg/m3 y p.p. de formación de tabiques de labrillos para apoyo de losa, incluso replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado y limpieza de los tabiques, vertido, vibrado y curado del hormigón, montaje y puesta en obra de la armadura, unidad totalmente terminada	
		Mano de obra	61,0605
		Materiales	47,6111
		Maquinaria	2,8408
		Suma	111,5124
		Redondeo	-0,0024
		TOTAL	111,51
184	M3	M3 de hormigón tipo HA-25/P/20/IIa, para formación de elementos de pista de skate con una cuantía de acero, tipo B-400S, de hasta 80 kg/m3, acabado fratasado mecánico, incluso vertido, vibrado, curado y encofrados especiales, p.p. de juntas y cantoneras metálicas, totalmente terminado, s/ planos	
		Mano de obra	62,2962
		Materiales	191,1392

CUADRO DE PRECIOS N° 2

<u>N°</u>	<u>Ud.</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>
		Maquinaria	11,2641
		Suma	264,6995
		Redondeo	0,0005
		TOTAL	264,70
185	M3	M3 de hormigón tipo HA-25/P/20/Ila, incluso vertido, vibrado, curado y puesta en obra	
		Mano de obra	9,6866
		Materiales	81,7472
		Maquinaria	11,2641
		Suma	102,6979
		Redondeo	0,0021
		TOTAL	102,70
186	KG	Kg de acero corrugado para armar tipo B-500S de 5100 kg/cm2 de limite elástico, colocado, incluso cortes y atado	
		Mano de obra	0,3942
		Materiales	0,8030
		Suma	1,1972
		Redondeo	0,0028
		TOTAL	1,20
187	M2	M2 de encofrado de madera para superficies ocultas, incluso desencofrado (8 posturas)	
		Mano de obra	12,5599
		Materiales	1,2362
		Suma	13,7961
		Redondeo	0,0039
		TOTAL	13,80
188	UD	Ud de conexión a la actual red de abastecimiento, incluso excavación y relleno	
		Sin descomposición	190,8900
		Suma	190,8900
		Redondeo	0,0000

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

<u>Nº</u>	<u>Ud.</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>
TOTAL			190,89
189	PA	PA a justificar para localización de detalle de redes de servicios urbanos y no urbanos existentes	
		Sin descomposición	1.500,0000
		Suma	1.500,0000
		Redondeo	0,0000
TOTAL			1.500,00
190	M2	M2 de fábrica de ladrillo a dos caras vistas de un pie de espesor, construida según especificaciones de proyecto, con ladrillo macizo de 24x12x5 cm, asentados a soga-tizón, aparejo inglés con mortero de cemento blanco, según normas MV-201 y NTE-PTL similar al existente, incluso replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado y limpieza	
		Mano de obra	38,0602
		Materiales	59,8901
		Maquinaria	0,3623
		Suma	98,3126
		Redondeo	-0,0026
TOTAL			98,31
191	M	M de formación de peldaños con ladrillos huecos recibidos con mortero de cemento M-450, incluso replanteo y nivelación, p.p. de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza	
		Mano de obra	5,8512
		Materiales	2,6109
		Maquinaria	0,0073
		Suma	8,4694
		Redondeo	0,0006
TOTAL			8,47
192	M2	M2 de revestimiento de peldaños con losa de granito abujardado de 3cm de espesor en formación de huella y contrahuella, incluso cortes con disco, remates y recebado, totalmente terminado	
		Mano de obra	5,3114

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

<u>Nº</u>	<u>Ud.</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>
		Materiales	46,4350
		Maquinaria	0,3367
		Suma	52,0831
		Redondeo	-0,0031
		TOTAL	52,08
193	M	M de verja perimetral enmarcada de 1,6 m de altura, formada por malla electrosoldada plana, soldada a un bastidor-marco, con acabado pre-galvanizado y plastificado con poliéster, similar a la existente, incluso suministro y colocación sobre muro de ladrillo, totalmente terminada	
		Mano de obra	28,9126
		Materiales	48,6901
		Maquinaria	1,0522
		Suma	78,6549
		Redondeo	-0,0049
		TOTAL	78,65
194	UD	Ud de puerta para cerramiento exterior, de 1,0 m de anchura y 2,5 m de altura, formada por perfiles metálicos y malla electrosoldada plana, con acabado pre-galvanizado y plastificado con poliéster, similar a la existente, incluso cimentación, mástil de anclaje, bisagras y herrajes, totalmente colocada	
		Mano de obra	20,6064
		Materiales	139,2840
		Maquinaria	0,9713
		Suma	160,8617
		Redondeo	-0,0017
		TOTAL	160,86
195	KG	Kg de perfil laminado en acero S-275JR, incluso corte, soldaduras, colocación y pintura de protección y acabado	
		Mano de obra	1,3923
		Materiales	1,1082
		Suma	2,5005
		Redondeo	-0,0005
		TOTAL	2,50
196	M	M de barandilla de protección, formada por pasamanos doble	

CUADRO DE PRECIOS Nº 2



<u>Nº</u>	<u>Ud.</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>
		y continuo, de tubo de acero de Ø 50 mm y 3 mm de espesor, sobre pilastras del mismo tubo cada 1,50 m, con zócalo de protección, incluso elementos de anclaje y pintura de protección y acabado, según detalles de planos	
		Mano de obra	55,2684
		Materiales	83,5068
		Suma	138,7752
		Redondeo	0,0048
		TOTAL	138,78

- 197 M2 M2 de cubierta Cubinor CB 260-i1732 SIMPLE o similar. Fabricación suministro y montaje de cubierta continua biarticulada de chapa de acero S280GD, en perfil tipo CB 260 de inercia 1.732 cm⁴/m o superior (no podrá tener inercia inferior), prelacada en la parte inferior y lacada en la parte superior, con una altura de greca de 260 mm. La cubierta tendrá un radio de 26 m o inferior. Fabricación, suministro y montaje de tirantes de diámetro 16mm, no se admitirán tirantes con diámetros inferiores. El acabado de estos será galvanizado en caliente, no se admitirán galvanizados en frío, tirantes pintados ni cables trenzados. Los tirantes no pueden disponer de piezas tensoras, ya que no garantizan la misma resistencia que el cable, irán roscados y unidos mediante manguito hexagonal de 130 mm de longitud. Los tirantes se atornillarán en sus extremos a una horquilla de espesor 5mm que a su vez irá atornillada al caballete en dos puntos. El Caballete será de acero galvanizado e irá unido a la estructura mediante 4 tornillos de métrica 10. La elevación de la cubierta se realizará mediante balancín específico homologado izado por camión grúa. Incluidos plataforma elevadora, tornillería y capuchones de pvc. La empresa montadora deberá contar con el certificado OHSAS 18001.mI LINEA DE VIDA Y BARANDILLA PERIMETRAL. Colocacion de linea de vida y barandilla perimetral a base de postes metalicos anclados a la estructura. La linea de vida será de cable metálico. La empresa montadora de la cubierta deberá diseñar y calcular todos los elementos de la linea de vida conforme a la norma anteriormente citada, deberá presentar un informe firmado por un técnico competente que avale el cumplimiento de la norma UNE EN 795. Se colocará una barandilla perimetral en todo el perímetro con red Tipo U haciendo bolsa en la parte inferior para poder recoger objetos y/o personas en su caída. El operario que trabaja sobre la cubierta desenganchando el balancín dispondrá para su trabajo de una linea de vida homologada anclada en tres puntos, para garantizar su seguridad. Incluida parte proporcional de barandilla perimetral en el remolque utilizado para la descarga de las chapas. Será imprescindible que en todo el perímetro de la chapa acopiada en el remolque la barandilla tenga como mínimo 1 metro de altura, realizada con red Tipo U

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

<u>Nº</u>	<u>Ud.</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>
		Mano de obra	0,6948
		Materiales	43,4600
		Maquinaria	3,8247
		Suma	47,9795
		Redondeo	0,0005
		TOTAL	47,98
198	M	M de canalón simple de diámetro inferior a 1250 mm, de doble chapa de acero lacado de 1 mm de espesor, de sección rectangular, con un desarrollo máximo de 1250 mm, i/p.p. de piezas de fijación, soldaduras, tapas finales y piezas especiales de conexión a la bajante	
		Mano de obra	0,3335
		Materiales	27,8355
		Maquinaria	1,9124
		Suma	30,0814
		Redondeo	-0,0014
		TOTAL	30,08
199	KG	Kg chapa de acero de 2,5 mm de espesor galvanizada y lacada por ambas caras, colocada en forma de envolvente de pilares según planos, incluso pletinas auxiliares y taladros, totalmente montada	
		Mano de obra	1,3923
		Materiales	2,3204
		Suma	3,7127
		Redondeo	-0,0027
		TOTAL	3,71
200	M	M de bajante de PVC de pluviales, UNE-EN-1453, de 125 mm. de diámetro, con sistema de unión por junta elástica, colocada con abrazaderas metálicas, instalada, incluso con p.p. de piezas especiales de PVC, funcionando. Según CTE-HS-5	
		Mano de obra	2,8112
		Materiales	12,3129
		Suma	15,1241
		Redondeo	-0,0041
		TOTAL	15,12

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

<u>Nº</u>	<u>Ud.</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>
201	M	M de tablón de madera de iroko instalado verticalmente con sujeciones al pavimento con perfilera y tornillería de acero inoxidable AISI-316L para formación de pista de petanca, instalado	
		Mano de obra	8,3062
		Materiales	28,0677
		Suma	36,3739
		Redondeo	-0,0039
		TOTAL	36,37
202	UD	UD equipamiento para cancha de baloncesto formado por canastas fijas de un solo poste de 140 mm, conforme a la última normativa europea EN 1270, modelo desmontable, saliente máximo 2,25 m, fijas al suelo con anclaje y fijación por medio de tornillos de acero, tableros de poliéster de 20 mm, aros macizos y redes de naylon de 4 1/2, incluido transporte y montaje	
		Sin descomposición	2.788,0000
		Suma	2.788,0000
		Redondeo	0,0000
		TOTAL	2.788,00
203	UD	Ud marcaje pista baloncesto según reglamento	
		Sin descomposición	556,0000
		Suma	556,0000
		Redondeo	0,0000
		TOTAL	556,00
204	ML	M de cerca metálica Bekafor Classic o similar formada por paneles rígidos de malla soldada y postes metálicos, para cerramientos de zonas residenciales y deportivas, almacenes y fábricas, viviendas, obras de carácter público, cerramiento de naves industriales, parques y jardines. Compuesta por malla electrosoldada provista de nervaduras de refuerzo en forma transversal, abertura de 50x50 mm en la nervadura y de 200x50 mm en el resto y alambre de D=5 mm, postes especiales de 60x60x1,5 mm fabricados en chapa galvanizada en caliente especialmente concebida para cerramientos con accesorios para acoplamiento rápido y tornillería indese-montable. Altura del cerramiento de 2,08 m y distancia entre eje de postes 2,53 m. El conjunto tiene un acabado plastifi-cado electropintado con poliéster en color estándar verde	

CUADRO DE PRECIOS Nº 2



<u>Nº</u>	<u>Ud.</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>
		RAL 6005	
		Mano de obra	8,4334
		Materiales	38,0858
		Suma	46,5192
		Redondeo	0,0008
		TOTAL	46,52
205	UD	Ud de presupuesto del Estudio de Seguridad y Salud según anejo de la memoria del proyecto	
		Sin descomposición	44.282,6100
		Suma	44.282,6100
		Redondeo	0,0000
		TOTAL	44.282,61
206	UD	Ud de presupuesto de Gestión de Residuos de Construcción y Demolición según anejo de la memoria del proyecto	
		Sin descomposición	53.322,5600
		Suma	53.322,5600
		Redondeo	0,0000
		TOTAL	53.322,56
207	M	Tubería hincada de acero de 500 mm de diámetro interior, acero ST37, 5 mm de espesor colocada en cualquier clase de terreno, por cualquier procedimiento de perforación (sinfín u otros) y colocación, guiada mediante láser, incluso p.p. de juntas, soldadura, guías, inyección de compensación, excavación de pozos de ataque, ejecución de muros de empuje según dimensiones mínimas especificadas en planos, ferrallado, hormigón y puesta de hormigonado mediante bombeo, encofrado y desencofrado necesario, guías y elementos auxiliares, elementos de empuje, vigas de guía, gatos hidráulicos o sinfín, generador y cableado de corriente, instalación de tubos, grúas necesarias para la puesta en obra de los tubos, demolición posterior de muros, arrastre y extracción de sobrantes, carga y transporte a vertedero de excedentes y material de extracción (tierras, fangos y lodos) incluso relleno posterior de la excavación. Unidad totalmente terminada, incluidos mano de obra, materiales, maquinaria y medios auxiliares.	
		Sin descomposición	680,0000
		Suma	680,0000

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

<u>Nº</u>	<u>Ud.</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>
		Redondeo	0,0000
		TOTAL	680,00
208	M	M de caño sencillo de diámetro 500 mm, incluido tubo de hormigón machihembrado, excavación en zanja, hormigón HM-20/P/20/I en solera y refuerzo, según planos	
		Mano de obra	12,6320
		Materiales	43,1403
		Maquinaria	11,8005
		Suma	67,5728
		Redondeo	-0,0028
		TOTAL	67,57
209	UD	Ud de replanteo de ejes de pilares, según tolerancia de documentación gráfica	
		Mano de obra	8,3380
		Suma	8,3380
		Redondeo	0,0020
		TOTAL	8,34
210	UD	Ud de placa de anclaje de acero S275 en perfil plano, de dimensiones 50x50x2 cm. con ocho pernos de acero corrugado de 25 mm. de diámetro y 70 cm. de longitud total, roscados, con tuercas de nivelación, i/taladro central, colocada. Según NTE y CTE-DB-SE-A.	
		Mano de obra	11,7310
		Materiales	69,3240
		Maquinaria	0,2756
		Suma	81,3306
		Redondeo	-0,0006
		TOTAL	81,33
211	M	M de relleno de cavidades en apoyos o anclajes, o bajo placas de apoyo y reparto, con mortero monocomponente de base cementosa y altas características mecánicas, exento de cloruros de gran fluidez y sin retracción, Contact-Grout de Copsa, amasado con un 14% de agua mediante batidora eléctrica de baja velocidad, y vertido inmediatamente, previa limpieza y humectación del soporte hasta la saturación, incluso colocación de encofrado perimetral de madera en placas de anclaje	
		Mano de obra	2,0814

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

<u>Nº</u>	<u>Ud.</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>
		Materiales	1,7129
		Suma	3,7943
		Redondeo	-0,0043
		TOTAL	3,79
212	UD	Ud de embocadura para caño sencillo de diámetro 500 mm, incluido excavación, solera, encofrado, hormigonado y des-encofrado de aletas e imposta, todo ello con hormigón HM-20/P/20/I, según planos	
		Mano de obra	59,9886
		Materiales	54,9501
		Maquinaria	40,2535
		Suma	155,1922
		Redondeo	-0,0022
		TOTAL	155,19
213	UD	Ud de Partida Alzada a Justificar para instalación junto a pista deportiva de toma eléctrica de 14 Kw. para conexión de equipos de sonido, alojada en la arqueta de registro estanca para alojamiento de grupo de presión de riego, incluso solicitud de punto de suministro, ejecución de línea independiente mediante tubos y cables, cuadro completo con interruptores, contactores, conmutadores, interruptor diferencial, contador, resto de equipación eléctrica, instalado y probado, y tramitación de permisos administrativos.	
		Sin descomposición	3.500,0000
		Suma	3.500,0000
		Redondeo	0,0000
		TOTAL	3.500,00

Valladolid, 12 de Mayo de 2012

Ingeniero Técnico de Obras Públicas:



Fdo.- J. Raúl Alonso García
por PAYD Ingenieros, S.L.

Ingeniero de Caminos:



Fdo.- Juan Alonso-Villalobos Martín
por Consulting de Ingeniería Civil, S.L.P.