

## CUADRO DE PRECIOS 2

ZONA VERDE SECTOR 19



Nº	Código	Ud	Descripción	Importe
0001	02AA000200	ML	<b>BORDILLO DE HORMIGON 30 X 15</b>	
			Bordillo de hormigón prefabricado de 30 x 15 cms. de doble capa, (UNE 127.025, tipo R 5.5), colocado sobre solera de hormigón tipo H-150 de 10 cms. de espesor, según planos, incluso hormigón de asiento, encofrado, desencofrado, rejuntado y p.p. de excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero y llagueado de juntas, realmente colocados medidos en el terreno.	
			Total mano de obra.....	2,03
			Total resto de obra y materiales.....	5,77
			Suma la partida.....	7,80
			Costes indirectos ..... 6,00%	0,47
			TOTAL PARTIDA.....	8,27
0002	02AA000400	M2	<b>PAVIMENTO ADOQUIN P. 20 X 10 X 6</b>	
			Pavimento de adoquín prefabricado de cemento de primera calidad, color a elegir, de dimensiones 20 x 10 x 6 cms. sobre base de mortero de cemento M-40 de 5 cms, diseño de colocación a elegir por la Dirección Facultativa.	
			Total mano de obra.....	1,35
			Total resto de obra y materiales.....	8,19
			Suma la partida.....	9,54
			Costes indirectos ..... 6,00%	0,57
			TOTAL PARTIDA.....	10,11
0003	02AA000700	M2	<b>ACERADO DE HORMIGÓN CUADRICULAS 2 x 1.5</b>	
			.Acerado de hormigón tipo H.-150 rayado de 10 formando cuadrículas de dimensiones 2 x 1,5 cm con adoquines de prefabricados de hormigón de dimensiones 20 x 10 x 6 cm de color cazuela, recibidos con mortero de cemento tipo M-40 s, incluso preparación de la superficie de asiento, formación de juntas. Totalmente terminado.	
			Total mano de obra.....	4,78
			Total resto de obra y materiales.....	5,67
			Suma la partida.....	10,45
			Costes indirectos ..... 6,00%	0,63
			TOTAL PARTIDA.....	11,08

## CUADRO DE PRECIOS 2

ZONA VERDE SECTOR 19



Nº	Código	Ud	Descripción	Importe
0004	02AA000701	M2	<b>ACERADO DE HORMIGÓN CUADRICULAS 2 x 2</b>	
			Acerado de hormigón tipo H.-150 rayado de 10 formando cuadrículas de dimensiones 2 x 2 c m con adoquines de prefabricados de hormigón de dimensiones 20 x 10 x 6 cm de color cazuela, recibidos con mortero de cemento tipo M-40 s, incluso preparación de la superficie de asiento, formación de juntas. Totalmente terminado.	
			Total mano de obra.....	4,78
			Total resto de obra y materiales.....	5,83
			Suma la partida.....	10,61
			Costes indirectos ..... 6,00%	0,64
			TOTAL PARTIDA.....	11,25
0005	04AA000500	M2	<b>DEMOLICION ACERADO</b>	
			Demolición de acerado de diversa naturaleza, incluso transporte de productos sobrantes a vertedero autorizado.	
			Total mano de obra.....	3,00
			Total maquinaria.....	2,02
			Suma la partida.....	5,02
			Costes indirectos ..... 6,00%	0,30
			TOTAL PARTIDA.....	5,32
0006	04FA000100	M2	<b>DEMOLICION PAVIMENTO HORMIGON</b>	
			Demolición de pavimento de hormigón en masa con medios mecánicos, incluso transporte de material sobrante a vertedero autorizado y/o corte.	
			Total mano de obra.....	3,34
			Total maquinaria.....	2,14
			Suma la partida.....	5,48
			Costes indirectos ..... 6,00%	0,33
			TOTAL PARTIDA.....	5,81

## CUADRO DE PRECIOS 2

ZONA VERDE SECTOR 19



Nº	Código	Ud	Descripción	Importe
0007	04FA000300	M2	<b>DEMOLICION VIAL EXISTENTE</b>	
			Demolición de vial existente, capa de rodadura y paquete de firme, incluso retirada de escombros a vertedero o lugar de empleo.	
			Total mano de obra.....	0,88
			Total maquinaria.....	1,85
			Suma la partida.....	2,73
			Costes indirectos ..... 6,00%	0,16
			TOTAL PARTIDA.....	2,89
0008	05FA000101	UD	<b>PORTAFUSIBLE DE 32 A.</b>	
			Porta fusible de 32 a. construido en melamina, colocado y conexionado.	
			Total mano de obra.....	1,72
			Total resto de obra y materiales.....	1,62
			Suma la partida.....	3,34
			Costes indirectos ..... 6,00%	0,20
			TOTAL PARTIDA.....	3,54
0009	05FA000200	UD	<b>CARTUCHO FUSIBLE</b>	
			Cartucho fusible de 32, 40 ó 50 a. Colocado.	
			Total mano de obra.....	0,20
			Total resto de obra y materiales.....	0,52
			Suma la partida.....	0,72
			Costes indirectos ..... 6,00%	0,04
			TOTAL PARTIDA.....	0,76
0010	06AA000200	M3	<b>SUBBASE GRANULAR</b>	
			Subbase granular constituida por zahorra natural S-1, seleccionada, extendida y compactada al 95% Proctor Modificado, incluso transporte, preparación de la superficie, refino y humectación, totalmente terminada.	
			Total mano de obra.....	0,20
			Total maquinaria.....	1,33
			Total resto de obra y materiales.....	10,95
			Suma la partida.....	12,48
			Costes indirectos ..... 6,00%	0,75
			TOTAL PARTIDA.....	13,23

## CUADRO DE PRECIOS 2

ZONA VERDE SECTOR 19



Nº	Código	Ud	Descripción	Importe
0011	06AA000300	M3	<b>BASE GRANULAR</b>	
			Base granular constituida por zahorra artificial Z-1, seleccionada, extendida y compactada al 95% del enyado Proctor Modificado, incluso transporte, preparación de la superficie, refino, humectación, totalmente terminada.	
			Total mano de obra.....	0,44
			Total maquinaria.....	1,48
			Total resto de obra y materiales.....	12,57
			Suma la partida.....	14,49
			Costes indirectos ..... 6,00%	0,87
			TOTAL PARTIDA.....	15,36
0012	06AA000400	TM	<b>E. ASFALTICA EN RIEGO DE IMPRIM.</b>	
			Emulsión a tipo ECR-2 en riego de imprimación, dotación de 2 Kg/m2, incluso p.p. de barrido, preparación de la superficie y aplicación.	
			Total mano de obra.....	25,18
			Total maquinaria.....	34,47
			Total resto de obra y materiales.....	139,19
			Suma la partida.....	198,84
			Costes indirectos ..... 6,00%	11,93
			TOTAL PARTIDA.....	210,77
0013	06AA000500	TM	<b>E.ASFALTICA EN RIEGO DE ADHEREN</b>	
			Emulsión a tipo ECR-2 en riego de adherencia, dotación de 0,5 Kg/m2, incluso p.p. de barrido, preparación de la superficie y aplicación.	
			Total mano de obra.....	24,36
			Total maquinaria.....	33,36
			Total resto de obra y materiales.....	139,19
			Suma la partida.....	196,91
			Costes indirectos ..... 6,00%	11,81
			TOTAL PARTIDA.....	208,72

## CUADRO DE PRECIOS 2

ZONA VERDE SECTOR 19



Nº	Código	Ud	Descripción	Importe
0014	06AA000600	TM	<b>MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE IN</b>  Mezcla bituminosa en caliente tipo D-20, a emplear en capa intermedia, extendida y compactada, con todos los materiales, incluso betún y filler de aportación.	
			Total mano de obra.....	0,78
			Total maquinaria.....	6,54
			Total resto de obra y materiales.....	14,67
			Suma la partida.....	21,99
			Costes indirectos ..... 6,00%	1,32
			TOTAL PARTIDA.....	23,31
0015	06AA000700	TM	<b>MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE RO</b>  Mezcla bituminosa en caliente tipo D-12, a emplear en capa de rodadura, extendida y compactada, con todos los materiales, incluso betún y filler de aportación de rodadura.	
			Total mano de obra.....	1,11
			Total maquinaria.....	5,97
			Total resto de obra y materiales.....	20,41
			Suma la partida.....	27,49
			Costes indirectos ..... 6,00%	1,65
			TOTAL PARTIDA.....	29,14
0016	06AA000900	M3	<b>HORMIGON HM-20 EN APARCAMIENTOS</b>  Hormigón en masa tipo HM-20 empleado en pavimento rígido, incluso vibrado, curado y p.p. de juntas y armadura. Totalmente colocado	
			Total mano de obra.....	6,30
			Total maquinaria.....	0,17
			Total resto de obra y materiales.....	51,36
			Suma la partida.....	57,83
			Costes indirectos ..... 6,00%	3,47
			TOTAL PARTIDA.....	61,30
0017	08AA000100	M3	<b>HORMIGON HM-10</b>  Hormigón HM-10 para limpieza y nivelación, totalmente colocado picado y curado.	
			Total mano de obra.....	4,80
			Total resto de obra y materiales.....	33,80
			Suma la partida.....	38,60
			Costes indirectos ..... 6,00%	2,32
			TOTAL PARTIDA.....	40,92

## CUADRO DE PRECIOS 2

ZONA VERDE SECTOR 19



Nº	Código	Ud	Descripción	Importe
0018	08AA000601	M3	<b>HORMIGON HA-25 CON ARMADURA</b>  Hormigón para armar HA-25, compactado, vibrado y curado, incluso armadura.	
			Total mano de obra.....	6,30
			Total maquinaria.....	0,17
			Total resto de obra y materiales.....	55,10
			Suma la partida.....	61,57
			Costes indirectos ..... 6,00%	3,69
			TOTAL PARTIDA.....	65,26
0019	08AA000900	M2	<b>ENCOFRADO Y DESENCOFRADO</b>  Encofrado y desencofrado, con paneles fenólicos, de elementos estructurales varios, incluso limpieza y humedecido de los paramentos, aplicación del desencofrante y p.p. de elementos complementarios para su estabilidad.	
			Total mano de obra.....	9,85
			Total resto de obra y materiales.....	1,29
			Suma la partida.....	11,14
			Costes indirectos ..... 6,00%	0,67
			TOTAL PARTIDA.....	11,81
0020	09AA100014	UD	<b>PLANTACION DE GREVILLEA</b>  Plantación de Grevillea de 15 cms de perímetro medido a un metros, incluso excavación, aporte de tierra vegetal, tutor, abonado y conservación hasta su total arraigo.	
			Total mano de obra.....	7,72
			Total resto de obra y materiales.....	154,48
			Suma la partida.....	162,20
			Costes indirectos ..... 6,00%	9,73
			TOTAL PARTIDA.....	171,93
0021	09AA400001	UD	<b>BANCO DE HORMIGON</b>  Banco de hormigón en masa H-150, ejecutado in situ, incluso excavación, cimentación, encofrado y desencofrado para hormigón visto, terminado.	
			Total resto de obra y materiales.....	107,79
			Suma la partida.....	107,79
			Costes indirectos ..... 6,00%	6,47
			TOTAL PARTIDA.....	114,26

## CUADRO DE PRECIOS 2

ZONA VERDE SECTOR 19



Nº	Código	Ud	Descripción	Importe
----	--------	----	-------------	---------

### 0022 09AA400008 UD PAPELERA

Total resto de obra y materiales.....	175,00
Suma la partida.....	175,00
Costes indirectos ..... 6,00%	10,50
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>185,50</b>

### 0023 10AA000200 M3 EXCAVACIÓN EN EXPLANACIÓN

Excavación sin clasificar de la explanación, en cualquier tipo de terreno, incluso roca y cualquier profundidad, escarificado, refino y compactación de la superficie, p.p. de entibación y agotamiento, carga y transporte a vertedero o lugar de empleo de los productos de la excavación.

Total mano de obra.....	0,33
Total maquinaria.....	2,00
Suma la partida.....	2,33
Costes indirectos ..... 6,00%	0,14
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>2,47</b>

### 0024 10AA000600 M3 TERRAPLEN MATERIAL PRESTAMOS

Terraplén ejecutado con suelo tolerable procedente de préstamos, extendido, compactado en tongadas de 30 cms. al 95 % del Proctor Normal, incluso preparación de la superficie de asiento, extendido, humectación, carga y descarga, formación de pendientes, refino de taludes y canon de extracción.

Total mano de obra.....	0,16
Total maquinaria.....	1,10
Total resto de obra y materiales.....	0,45
Suma la partida.....	1,71
Costes indirectos ..... 6,00%	0,10
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1,81</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

ZONA VERDE SECTOR 19



Nº	Código	Ud	Descripción	Importe
----	--------	----	-------------	---------

### 0025 10AA000700 M3 EXCAVACIÓN EN ZANJA

Excavación sin clasificar en zanjas o pozos en cualquier tipo de terreno, incluso roca, y cualquier profundidad, escarificado, refino, compactación de la superficie, p.p. de entibación, carga, descarga y transporte a vertedero o lugar de empleo y canon de vertido.

Total mano de obra.....	0,98
Total maquinaria.....	1,53
Suma la partida.....	2,51
Costes indirectos ..... 6,00%	0,15
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>2,66</b>

### 0026 10AA001000 M3 RELLENO DE ZANJAS

Relleno de zanjas con material procedente de su excavación, previa selección de este, compactado por tongadas.

Total mano de obra.....	1,14
Total maquinaria.....	1,22
Suma la partida.....	2,36
Costes indirectos ..... 6,00%	0,14
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>2,50</b>

### 0027 11AB000200 ML CANALIZACION DOBLE D=100

Canalización formada por doble tubería de P.V.C. corrugado de D=100 mm., protección de hormigón H-150, incluso alambre guía y cable desnudo de cobre para línea equipotencial de tierras.

Total mano de obra.....	0,36
Total resto de obra y materiales.....	9,14
Suma la partida.....	9,50
Costes indirectos ..... 6,00%	0,57
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>10,07</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

### ZONA VERDE SECTOR 19



Nº	Código	Ud	Descripción	Importe
0028	11AB000800	UD	<b>ARQUETA A.P. 50 X 50</b>	
			Arqueta de 50 x 50 cms. de hormigón prefabricado, según detalle de plano, solera de hormigón H-150, tapa y cerco de fundición dúctil, incluso excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero autorizado.	
			Total mano de obra.....	33,72
			Total resto de obra y materiales.....	58,08
			Suma la partida.....	91,80
			Costes indirectos ..... 6,00%	5,51
			TOTAL PARTIDA.....	97,31
0029	12AA000100	UD	<b>POZO DE REGISTRO DE 1,2 M DIAMET</b>	
			Pozo de registro de 1,2 m. de diámetro interior, hasta 2 m. de profundidad, con muros de hormigón armado H-200 de 25 cms. de espesor, solera de hormigón armado H-200 de 25 cms. banqueta interior con el mismo tipo de material, pates de acero forrados de polipropileno, tapa de fundición dúctil, excavación y transporte, totalmente terminado.	
			Total mano de obra.....	134,89
			Total resto de obra y materiales.....	577,39
			Suma la partida.....	712,28
			Costes indirectos ..... 6,00%	42,74
			TOTAL PARTIDA.....	755,02
0030	12AA001400	UD	<b>IMBORNAL SIFONICO</b>	
			Imbornal sifónico de fábrica de ladrillo de medio pie, con rejilla de fundición de 45 x 45 cms., Tipo FORTH, solera de hormigón en masa tipo H-20 de 15 cms., encofrado y desencofrado, enfoscado y bruñido interior con mortero de cemento tipo M-40, incluso buzón, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero.	
			Total mano de obra.....	50,58
			Total resto de obra y materiales.....	145,13
			Suma la partida.....	195,71
			Costes indirectos ..... 6,00%	11,74
			TOTAL PARTIDA.....	207,45

## CUADRO DE PRECIOS 2

### ZONA VERDE SECTOR 19



Nº	Código	Ud	Descripción	Importe
0031	12CA000100	ML	<b>TUBO DREN D=100 MM</b>	
			Tubo de PVC ranurado de 100 mm. de diámetro interior, para drenaje, incluso material granular filtrante. Totalmente colocada.	
			Total mano de obra.....	0,42
			Total maquinaria.....	0,22
			Total resto de obra y materiales.....	2,38
			Suma la partida.....	3,02
			Costes indirectos ..... 6,00%	0,18
			TOTAL PARTIDA.....	3,20
0032	12CA000300	ML	<b>TUBERIA P.V.C. D=20 CM.</b>	
			Tubería de P.V.C. de 20 cm. de diámetro interior de enchufe y campana con junta elástica, protección de hormigón HM-15 de 30 x 40 cms, compactado. Totalmente colocada.	
			Total mano de obra.....	2,53
			Total resto de obra y materiales.....	11,67
			Suma la partida.....	14,20
			Costes indirectos ..... 6,00%	0,85
			TOTAL PARTIDA.....	15,05
0033	12CA000400	ML	<b>TUBERIA H. VIBROPRESADO D=30 CM</b>	
			Tubería de hormigón vibropresado de 30 cm. de diámetro interior de enchufe y campana con junta elástica, clase R, sobre capa de 10 cm. de espesor de material granular de tamaños comprendidos entre 5 y 25 mm compactado por picado. Totalmente colocada.	
			Total mano de obra.....	3,04
			Total maquinaria.....	1,76
			Total resto de obra y materiales.....	6,94
			Suma la partida.....	11,74
			Costes indirectos ..... 6,00%	0,70
			TOTAL PARTIDA.....	12,44

## CUADRO DE PRECIOS 2

ZONA VERDE SECTOR 19



Nº	Código	Ud	Descripción	Importe
0034	12E00002	UD	<b>CONEX (20-60 DIA) A POZO EXIST</b>  Conexión de tubería de saneamiento y drenaje, de 10 a 30 cm de diámetro, a pozo existente incluso rotura de pozo, recibido del extremo del tubo con fábrica de ladrillo y enfoscado interior del pozo.	
			Total mano de obra.....	25,33
			Total resto de obra y materiales.....	1,94
			Suma la partida.....	27,27
			Costes indirectos ..... 6,00%	1,64
			TOTAL PARTIDA.....	28,91
0035	13AA000400	UD	<b>SEÑAL INFORMACION</b>  Señal reflexiva de informacion de 60 cms. de lado incluso poste de 3 m. y cimentación. Completamente colocada.	
			Total mano de obra.....	9,99
			Total resto de obra y materiales.....	90,56
			Suma la partida.....	100,55
			Costes indirectos ..... 6,00%	6,03
			TOTAL PARTIDA.....	106,58
0036	18BA000400	UD	<b>COLUMNA DE 10 M. 250 W VSAP</b>  Columna 10 m. de altura, galvanizada con una luminaria, formada por carcasa de aluminio, pintada con epoxi-poliéster, cerrada con cristal liso templado, con lámpara y equipo de 250 W V.S.A.P, incluso basamento, colocada, conexiónada y luciendo.	
			Total mano de obra.....	48,62
			Total maquinaria.....	10,97
			Total resto de obra y materiales.....	752,22
			Suma la partida.....	811,81
			Costes indirectos ..... 6,00%	48,71
			TOTAL PARTIDA.....	860,52
0037	18DA000200	ML	<b>CONDUCTOR 2 (1 X 6) MM2</b>  Conductor de cobre aislado de 1 KV con mezclas de P.V.C. de 2 (1 X 6) MM2. Colocado en tubo subterráneo incluso p.p. de terminales a presión, conexiónado.	
			Total mano de obra.....	0,10
			Total resto de obra y materiales.....	1,11
			Suma la partida.....	1,21
			Costes indirectos ..... 6,00%	0,07
			TOTAL PARTIDA.....	1,28

## CUADRO DE PRECIOS 2

ZONA VERDE SECTOR 19



Nº	Código	Ud	Descripción	Importe
0038	18DA000300	ML	<b>CONDUCTOR 3 (1 X 6) MM2</b>  Conductor de cobre aislado de 1 KV con mezclas de P.V.C. de 3 (1 X 6) MM2. Colocado en tubo subterráneo incluso p.p. de terminales a presión, conexiónado.	
			Total mano de obra.....	0,14
			Total resto de obra y materiales.....	1,66
			Suma la partida.....	1,80
			Costes indirectos ..... 6,00%	0,11
			TOTAL PARTIDA.....	1,91
0039	18DA000400	ML	<b>CONDUCTOR 4 (1 X 6) MM2</b>  Conductor de cobre aislado de 1 KV con mezclas de P.V.C. de 4 (1 X 6) MM2. Colocado en tubo subterráneo incluso p.p. de terminales a presión, conexiónado.	
			Total mano de obra.....	0,14
			Total resto de obra y materiales.....	2,21
			Suma la partida.....	2,35
			Costes indirectos ..... 6,00%	0,14
			TOTAL PARTIDA.....	2,49
0040	18EA000200	UD	<b>LEGALIZACION Y CONTRATO</b>  Legalización y contrato con C.S.E. del proyecto a justificar.	
			Total resto de obra y materiales.....	226,80
			Suma la partida.....	226,80
			Costes indirectos ..... 6,00%	13,61
			TOTAL PARTIDA.....	240,41
0041	9ESS0001		<b>ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD</b>  Estudio de seguridad y salud	
			Total resto de obra y materiales.....	4.339,73
			Suma la partida.....	4.339,73
			Costes indirectos ..... 6,00%	260,38
			TOTAL PARTIDA.....	4.600,11
			<b>EL INGENIERO DE CAMINOS</b>	
			<b>Jaime García Gonzalez</b>	
			<b>EL INGENIERO T. DE OBRAS PUBLICAS</b>	
			<b>Julián C. Rubio Moya</b>	
			<b>EL PERITO INDUSTRIAL</b>	
			<b>Manuel Quintana Barroso</b>	

## CUADRO DE PRECIOS 2



ZONA VERDE SECTOR 19

Nº	Código	Ud	Descripción	Importe
----	--------	----	-------------	---------