

4. MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

SOTERRAMIENTO DE CONTENEDORES DE R. O. EN DISTINTAS ZONAS

CÓDIGO	CANTIDAD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 01 DEMOLICIÓN Y MVTO. DE TIERRAS					
01.01	m3 EXCAV. CIM. Y POZOS TERRENO TRÁNS.				
		Excavación en cimientos y pozos en terreno de tránsito, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo.			
O010A020	0,060 h.	Capataz	20,65	1,24	
O010A070	0,080 h.	Peón ordinario	16,65	1,33	
M05EC020	0,080 h.	Excav.hidr.cadenas 135 CV	67,89	5,43	
M06MR240	0,060 h.	Martillo rompedor hidr. 1000 kg	16,27	0,98	
M07CB010	0,040 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	34,57	1,38	
M07N080	1,000 m3	Canon de tierras a vertedero	0,27	0,27	
					Mano de obra..... 2,57
					Maquinaria..... 8,06
					TOTAL PARTIDA..... 10,63

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

01.02	m2 DEMOL. Y LEVAN. SOLERÍA Y SOLERA HORMIGÓN				
		Levantado de acerado y solera actual ejecutada con medios mecánicos-manuales carga s/camión y incluso retirada y carga a camión.			
O010A020	0,040 h.	Capataz	20,65	0,83	
O010A070	0,040 h.	Peón ordinario	16,65	0,67	
M05EN030	0,050 h.	Excav.hidr.neumáticos 100 CV	53,81	2,69	
M06MR230	0,020 h.	Martillo rompedor hidra. 600 kg.	12,24	0,24	
M05RN020	0,030 h.	Retrocargadora neum. 75 CV	49,40	1,48	
M07CB020	0,020 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	44,08	0,88	
M07N070	0,150 m3	Canon de escombros a vertedero	0,73	0,11	
					Mano de obra..... 1,50
					Maquinaria..... 5,40
					TOTAL PARTIDA..... 6,90

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS con NOVENTA CÉNTIMOS

01.03	m3 RELLENO LOCAL. ZANJAS C/PROD. PRÉST.				
		Relleno localizado en zanjas con productos procedentes de préstamos, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm. de espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor modificado.			
O010A020	0,020 h.	Capataz	20,65	0,41	
O010A070	0,150 h.	Peón ordinario	16,65	2,50	
M07N030	1,100 m3	Canon suelo seleccionado prest.	4,37	4,81	
M05RN030	0,020 h.	Retrocargadora neum. 100 CV	40,87	0,82	
M07W080	10,000 t.	km transporte tierras en obra	0,15	1,50	
M08CA110	0,015 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	35,27	0,53	
M05RN010	0,015 h.	Retrocargadora neum. 50 CV	39,98	0,60	
M08RL010	0,150 h.	Rodillo v.manual tandem 800 kg.	6,21	0,93	
					Mano de obra..... 2,91
					Maquinaria..... 9,19
					TOTAL PARTIDA..... 12,10

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE con DIEZ CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

SOTERRAMIENTO DE CONTENEDORES DE R. O. EN DISTINTAS ZONAS

CÓDIGO	CANTIDAD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.04	mI	LEVANTADO BORDILLO GRANITO			
		Levantado de bordillo, ejecutado con medios mecánicos-manuales, carga s/camión y transporte a almacén a señalar por la Dirección Técnica.			
O01OA020	0,040 h.	Capataz	20,65	0,83	
O01OA070	0,040 h.	Peón ordinario	16,65	0,67	
M05EN030	0,050 h.	Excav.hidr.neumáticos 100 CV	53,81	2,69	
M06MR230	0,030 h.	Martillo rompedor hidra. 600 kg.	12,24	0,37	
M05RN020	0,030 h.	Retrocargadora neum. 75 CV	49,40	1,48	
M07CB020	0,020 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	44,08	0,88	
M07N070	0,150 m3	Canon de escombros a vertedero	0,73	0,11	
		Mano de obra.....			1,50
		Maquinaria.....			5,53
		TOTAL PARTIDA.....			7,03

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE con TRES CÉNTIMOS

01.05	ud	ADECUACION DE OBRAS DE ALBAÑILERIA			
		Adecuación de obras de albañilería para traslado de conductos existentes en zonas a levantar, y su nueva colocación en lugar apropiado, con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA040	12,000 h.	Oficial segunda	16,77	201,24	
O01OA060	12,000 h.	Peón especializado	15,61	187,32	
M06CP010	8,000 h.	Comp.port.diesel 8 m3/min.12 bar	16,99	135,92	
M06MI110	8,000 h.	Martillo man.picador neumát.9 kg	1,24	9,92	
E02EES050	20,000 m3	EXC.ZANJA SANEAM. T.DURO MEC.	16,32	326,40	
P01HM020	1,880 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	72,48	136,26	
		Mano de obra.....			621,76
		Maquinaria.....			239,04
		Materiales			136,26
		TOTAL PARTIDA.....			997,06

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS NOVENTA Y SIETE con SEIS CÉNTIMOS

SOTERRAMIENTO DE CONTENEDORES DE R. O. EN DISTINTAS ZONAS

CÓDIGO CANTIDAD RESUMEN PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

CAPÍTULO 02 PLATAFORMAS CONTENEDORES

02.01	m2 SOLER. HA-25, 15cm. ARMA.#15x15x6			
	Solera de hormigón de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25 N/mm ² ., T _{máx.} 20 mm., elaborado en planta, i/vertido, colocación y armado con mallazo 15x15x6, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE.			
E04SE090	0,150 m3	Hormigón ha-25/p/20/i en solera	118,23	17,73
E04AM060	1,000 m2	Malla 15x15 cm. d=6 mm.	5,94	5,94
		Otros.....		23,67
		TOTAL PARTIDA.....		23,67

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

02.02	ud PLATAFORMA SOTERRADA ORG. 4 CONT. 1.100 L			
	Plataforma hidráulica soterrada, carga trasera, para residuo sólido urbano R.S.U., válida para 4 uds., de contenedor plástico de 1.100 l., adaptada a toma de fuerza de camión con plataforma exterior rellenable y buzón modelotamboraceroinoxidableyplataformasuperiometálica,de5215x1615x1800 mm. de medidas. Totalmente instalado y funcionando.			
PL0000	1,000	Plataforma soterrada org. 4 cont. 1.100 l	11.630,00	11.630,00
		TOTAL PARTIDA.....		11.630,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE MIL SEISCIENTOS TREINTA

02.03	ud ARQ.REGISTRABLE PREF. HA 5440x1840x1920 cm.			
	Arqueta prefabricada registrable de hormigón armado mallazo 15x15x12 mm AEH- 500S de 5440x1840x1920 mm. de medidas exteriores, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.			
0010A030	1,000 h.	Oficial primera	17,89	17,89
0010A060	1,500 h.	Peón especializado	15,61	23,42
P01HM020	0,135 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	72,48	9,78
P02EAH045	1,000 ud	Arq.HA 15x15x12, AEH- 500S, 5440x1840x1920 mm	2.265,00	2.265,00
		Mano de obra.....		41,31
		Materiales		2.274,78
		TOTAL PARTIDA.....		2.316,09

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL TRESCIENTOS DIECISEIS con NUEVE CÉNTIMOS

02.04	ud PLATAFORMA SOTERRADA ORG. 1 CONT. 3.200 L			
	Plataforma hidráulica soterrada, carga lateral, para residuo sólido urbano R.S.U., válida para 1 ud., de contenedor de 3.200 l., con buzón modelo espaciocamboraceroinoxidableyplataformasuperiometálica,de2400x1900x2000 mm. de medidas. Totalmente instalado y funcionando.			
PL0001	1,000	Plataforma soterrada org. 1 cont. 3.200 l	9.105,35	9.105,35
		TOTAL PARTIDA.....		9.105,35

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE MIL CIENTO CINCO con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

SOTERRAMIENTO DE CONTENEDORES DE R. O. EN DISTINTAS ZONAS

CÓDIGO	CANTIDAD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.05		ud ARQ.REGISTRABLE PREF. HA 2640x2140x2320 cm.			
		Arqueta prefabricada registrable de hormigón armado mallazo 15x15x12 mm. AEH-500S de 2640x2140x2320 mm. de medidas exteriores, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.			
O01OA030	1,000 h.	Oficial primera	17,89	17,89	
O01OA060	1,500 h.	Peón especializado	15,61	23,42	
P01HM020	0,135 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	72,48	9,78	
P02EAH045B	1,000 ud	Arq.HA 15x15x12, AEH-500S, 2640x2140x2320 mm	1.835,00	1.835,00	
		Mano de obra.....			41,31
		Materiales			1.844,78
		TOTAL PARTIDA.....			1.886,09

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y SEIS con NUEVE CÉNTIMOS

02.06		ud CENTRAL HIDRÁULICA 4 CONT. 4 KW/380 V			
		Central hidráulica para isla de cuatro contenedores de carga trasera, con dos mandos transmisores.			
CHC0000	1,000 ud	Central hidráulica 4 cont. 4 kw/380 V+2 mandos transmisores	2.607,88	2.607,88	
		Materiales			2.607,88
		TOTAL PARTIDA.....			2.607,88

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL SEISCIENTOS SIETE con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

02.07		ud CENTRAL HIDRÁULICA 4 CONT. 4 KW/380 V			
		Central hidráulica para isla de cuatro contenedores de carga lateral, con cuatro mandos transmisores, incluso parte proporcional de conexión de esta central con la red de baja tensión existente en la zona y puesta a tierra de circuito de BT realizada en arqueta mediante pica de acero cobrizado de 2m, grapa de conexión y conductor de puesta a tierra de cobre de 35 mm ² de sección mínima, pequeño material y mano de obra, debidamente realizado. Medida la unidad terminada.			
CHC0004	1,000 ud	Central hidráulica 4 cont. 4 kw/380 V+4 mandos transmisores	4.394,29	4.394,29	
		Materiales			4.394,29
		TOTAL PARTIDA.....			4.394,29

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y CUATRO con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

02.08		ud ARQ.REGISTRABLE PREF. HA 1180x1180x1000 cm.			
		Arqueta prefabricada registrable de hormigón armado mallazo 15x15x12 mm. AEH-500S de 1180x1180x1000 mm. de medidas exteriores, con tapa abisagrada y cierre, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.			
O01OA030	1,000 h.	Oficial primera	17,89	17,89	
O01OA060	1,500 h.	Peón especializado	15,61	23,42	
P01HM020	0,135 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	72,48	9,78	
P02EAH045C	1,000 ud	Arq.HA 15x15x12, AEH-500S, 1180x1180x1000 mm	825,00	825,00	
		Mano de obra.....			41,31
		Materiales			834,78
		TOTAL PARTIDA.....			876,09

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS SETENTA Y SEIS con NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

SOTERRAMIENTO DE CONTENEDORES DE R. O. EN DISTINTAS ZONAS

CÓDIGO	CANTIDAD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 03 DRENAJE					
03.01		m2DEMOL. Y LEVANT.PAVIMENTO MBC			
		Demolición y levantado de pavimento de M.B.C. de 10/20 cm. de espesor, incluso transporte de material a vertedero.			
O01OA020	0,030 h.	Capataz	20,65	0,62	
O01OA070	0,030 h.	Peón ordinario	16,65	0,50	
M05EN030	0,030 h.	Excav.hidr.neumáticos 100 CV	53,81	1,61	
M06MR230	0,010 h.	Martillo rompedor hidra. 600 kg.	12,24	0,12	
M05RN020	0,005 h.	Retrocargadora neum. 75 CV	49,40	0,25	
M07CB020	0,010 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	44,08	0,44	
		Mano de obra.....			1,12
		Maquinaria.....			2,42
		TOTAL PARTIDA.....			3,54

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

03.02		m3EXC. EN ZANJA EN TERR.TRÁNS.			
		Excavación en zanja en terreno de tránsito, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo.			
O01OA020	0,040 h.	Capataz	20,65	0,83	
O01OA070	0,040 h.	Peón ordinario	16,65	0,67	
M05EC020	0,070 h.	Excav.hidr.cadenas 135 CV	67,89	4,75	
M06MR230	0,040 h.	Martillo rompedor hidra. 600 kg.	12,24	0,49	
M07CB010	0,040 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	34,57	1,38	
		Mano de obra.....			1,50
		Maquinaria.....			6,62
		TOTAL PARTIDA.....			8,12

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO con DOCE CÉNTIMOS

03.03		m3RELL.LOCAL.ZANJAS C/PROD.PRÉST.			
		Relleno localizado en zanjas con productos procedentes de préstamos, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm. de espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor modificado.			
O01OA020	0,020 h.	Capataz	20,65	0,41	
O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,65	2,50	
M07N030	1,100 m3	Canon suelo seleccionado prest.	4,37	4,81	
M05RN030	0,020 h.	Retrocargadora neum. 100 CV	40,87	0,82	
M07W080	10,000 t.	km transporte tierras en obra	0,15	1,50	
M08CA110	0,015 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	35,27	0,53	
M05RN010	0,015 h.	Retrocargadora neum. 50 CV	39,98	0,60	
M08RL010	0,150 h.	Rodillo v.manual tandem 800 kg.	6,21	0,93	
		Mano de obra.....			2,91
		Maquinaria.....			9,19
		TOTAL PARTIDA.....			12,10

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE con DIEZ CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

SOTERRAMIENTO DE CONTENEDORES DE R. O. EN DISTINTAS ZONAS

CÓDIGO	CANTIDAD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.04		m3SUBBASE SAN CRISTOBAL			
		Subbase de san Cristobal, extendida previa compactación del terreno natural nivelada, regada y compactada hasta obtener una densidad en el ensayo proctor del 100% en viario.			
O01OA020	0,010 h.	Capataz	20,65	0,21	
O01OA070	0,020 h.	Peón ordinario	16,65	0,33	
M08NM020	0,020 h.	Motoniveladora de 200 CV	71,44	1,43	
M08RN040	0,020 h.	Rodillo vibr.autopr.mixto 15 t.	51,37	1,03	
M08CA110	0,020 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	35,27	0,71	
M07CB020	0,010 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	44,08	0,44	
M07W020	34,000 t.	km transporte zahorra	0,10	3,40	
P01AF001	2,200 t.	Subbase SanCristobal cribada	5,20	11,44	
		Mano de obra.....			0,54
		Maquinaria.....			7,01
		Materiales			11,44
		TOTAL PARTIDA.....			18,99

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

03.05 m3ZAHORRA ARTIF. BASE 75% MACHAQ.

		Zahorra artificial (husos Z-1, Z-2) en capas de base, con 75 % de caras de fractura, puesta en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento, en capas de 20/30 cm. de espesor, medido sobre perfil. Desgaste de los Ángeles de los áridos < 25.			
O01OA020	0,015 h.	Capataz	20,65	0,31	
O01OA070	0,038 h.	Peón ordinario	16,65	0,63	
M08NM020	0,050 h.	Motoniveladora de 200 CV	71,44	3,57	
M08RN040	0,020 h.	Rodillo vibr.autopr.mixto 15 t.	51,37	1,03	
M08CA110	0,020 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	35,27	0,71	
M07CB020	0,010 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	44,08	0,44	
M07W020	34,000 t.	km transporte zahorra	0,10	3,40	
P01AF030	2,200 t.	Zahorra artif. Z-1/Z-2 75 DA<25	5,68	12,50	
		Mano de obra.....			0,94
		Maquinaria.....			9,15
		Materiales			12,50
		TOTAL PARTIDA.....			22,59

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS



SOTERRAMIENTO DE CONTENEDORES DE R. O. EN DISTINTAS ZONAS

CÓDIGO	CANTIDAD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.08		m2CAPA RODADURA D-12 e=5 cm.D.A<25			
		Pavimento asfáltico formado por aglomerado en caliente tipo D-12, riego de adherencia con betún asfáltico de 1,5 Kg/m2, incluso extendido y compactado con medios necesarios, ejecutado de acuerdo al P.G. 3/1975 totalmente terminado de 5 cm. de espesor.			
U03VC060	0,310 t.	M.B.C. TIPO D-12 DESG.ÁNGELES<25	17,16	5,32	
U03RA060	1,000 m2	RIEGO DE ADHERENCIA ECR-1	0,15	0,15	
U03VC120	0,005 t.	CEMENTO CEM II EN FILLER DE MBC	76,44	0,38	
U03VC100	0,006 t.	BETÚN ASFÁLTICO B 60/70 EN M.B.C	210,80	1,26	
		Mano de obra.....			0,28
		Maquinaria.....			2,82
		Materiales			4,01
		TOTAL PARTIDA.....			7,11

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE con ONCE CÉNTIMOS

SOTERRAMIENTO DE CONTENEDORES DE R. O. EN DISTINTAS ZONAS

CÓDIGO	CANTIDAD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 04 GESTIÓN DE RESIDUOS					
04.01	m3RETIRADA DE TIERRAS INERTES N.P.				
		Retirada de tierras inertes en obra de nueva planta a vertedero autorizado situado a una distancia máxima de 60 km, formada por: selección, carga, transporte, descarga y canon de vertido. Medido el volumen esponjado.			
M05PC020	0,010 h.	Pala carg.cadenas 130 CV/1,8m3	47,94	0,48	
M07CB020	0,100 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	44,08	4,41	
ET00100	1,000 m3	Canon Vertidos de Tierras Inertes	3,10	3,10	
		Maquinaria.....			4,89
		Materiales.....			3,10
		TOTAL PARTIDA.....			7,99

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

04.02	m3RETIRADA RESIDUOS MIXTOS DEMOL. A VERTEDERO AUTORIZADO 60 km				
		Retirada de residuos mixtos en obra de demolición a planta de valorización situada a una distancia máxima de 60 km, formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.			
M05PC020	0,010 h.	Pala carg.cadenas 130 CV/1,8m3	47,94	0,48	
M07CB020	0,100 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	44,08	4,41	
ER00100	1,000 m3	Canon Gestión de Residuos Mixtos	3,42	3,42	
		Maquinaria.....			4,89
		Materiales.....			3,42
		TOTAL PARTIDA.....			8,31

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

PRESUPUESTOS Y MEDICIONES

SOTERRAMIENTO DE CONTENEDORES DE R. O. EN DISTINTAS ZONAS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
CAPÍTULO 01 DEMOLICIÓN Y MVTO. DE TIERRAS										
01.01	m3 EXCAV.CIM.Y POZOS TERRENO TRÁNS.									
	Excavación en cimientos y pozos en terreno de tránsito, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo.									
	CONT. 4 UD.	4	5,50	2,00	2,00		88,00			
	CONT. 1 UD.	4	3,00	2,80	2,50		84,00			
								172,00	10,63	1.828,36
01.02	m2 DEMOL. Y LEVAN. SOLERÍA Y SOLERA HORMIGÓN									
	Levantado de acerado y solera actual ejecutada con medios mecánicos-manuales carga s/camión y incluso retirada y carga a camión.									
	CONT. 4 UD.	4	5,50	2,00			44,00			
	CONT. 1 UD.	4	3,00	2,80			33,60			
								77,60	6,90	535,44
01.03	m3 REL.LOCAL.ZANJAS C/PROD.PRÉST.									
	Relleno localizado en zanjas con productos procedentes de préstamos, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm. de espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor modificado.									
	CONT. 4 UD.	4	5,50	0,50	2,00		22,00			
	CONT. 1 UD.	4	3,00	0,50	2,50		15,00			
								37,00	12,10	447,70
01.04	mI LEVANTADO BORDILLO GRANITO									
	Levantado de bordillo, ejecutado con medios mecánicos-manuales, carga s/camión y transporte a almacén a señalar por la Dirección Técnica.									
		1	12,00				12,00			
		1	8,00				8,00			
		1	8,90				8,90			
		1	6,20				6,20			
								35,10	7,03	246,75
01.05	ud ADECUACION DE OBRAS DE ALBAÑILERIA									
	Adecuación de obras de albañilería para traslado de conductos existentes en zonas a levantar, y su nueva colocación en lugar apropiado, con p.p. de medios auxiliares.									
		6					6,00			
								6,00	997,06	5.982,36
	TOTAL CAPÍTULO 01 DEMOLICIÓN Y MVTO. DE TIERRAS.....									9.040,61

SOTERRAMIENTO DE CONTENEDORES DE R. O. EN DISTINTAS ZONAS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 02 PLATAFORMAS CONTENEDORES									
02.01	m2 SOLER. HA-25, 15cm.ARMA.#15x15x6								
	Solera de hormigón de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25 N/mm ² , Tmáx.20 mm., elaborado en planta, i/vertido, colocación y armado con mallazo 15x15x6, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE.								
	CONT. 4 UD.	4	5,50	2,00	2,00		88,00		
	CONT. 1 UD.	4	3,00	2,80	2,50		84,00		
								172,00	23,67 4.071,24
02.02	ud PLATAFORMA SOTERRADA ORG. 4 CONT. 1.100 L								
	Plataforma hidráulica soterrada, carga trasera, para residuo sólido urbano R.S.U., válida para 4 uds., de contenedor plástico de 1.100 l., adaptada a toma de fuerza de camión con plataforma exterior rellenable y buzón modelo tambor acero inoxidable y plataforma superior metálica, de 5215x1615x1800 mm. de medidas. Totalmente instalado y funcionando.								
		4					4,00		
								4,00	11.630,00 46.520,00
02.03	ud ARQ.REGISTRABLE PREF. HA 5440x1840x1920 cm.								
	Arquetaprefabricadaregistrabledelhormigórrarmadmallazo15x15x12 mm AEH-500S de 5440x1840x1920 mm. de medidas exteriores, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.								
		4					4,00		
								4,00	2.316,09 9.264,36
02.04	ud PLATAFORMA SOTERRADA ORG. 1 CONT. 3.200 L								
	Plataforma hidráulica soterrada, carga lateral, para residuo sólido urbano R.S.U., válida para 1 ud., de contenedor de 3.200 l., con buzón modelo espacio tambor de acero inoxidable y plataforma superior metálica, de 2400x1900x2000 mm. de medidas. Totalmente instalado y funcionando.								
		4					4,00		
								4,00	9.105,35 36.421,40
02.05	ud ARQ.REGISTRABLE PREF. HA 2640x2140x2320 cm.								
	Arquetaprefabricadaregistrabledelhormigórrarmadmallazo15x15x12 mm. AEH-500S de 2640x2140x2320 mm. de medidas exteriores, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.								
		4					4,00		
								4,00	1.886,09 7.544,36
02.06	ud CENTRAL HIDRÁULICA 4 CONT. 4 KW/380 V								
	Central hidráulica para isla de cuatro contenedores de carga trasera, con dos mandos transmisores.								
		4					4,00		
								4,00	2.607,88 10.431,52

SOTERRAMIENTO DE CONTENEDORES DE R. O. EN DISTINTAS ZONAS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.07	ud CENTRAL HIDRÁULICA 4 CONT. 4 KW/380 V Central hidráulica para isla de cuatro contenedores de carga lateral, con cuatro mandos transmisores, incluso parte proporcional de conexión de esta central con la red de baja tensión existente en la zona y puesta a tierra de circuito de BT realizada en arqueta mediante pica de acero cobrizado de 2m, grapa de conexión y conductor de puesta a tierra de cobre de 35 mm ² de sección mínima, pequeño material y mano de obra, debidamente realizado. Medida la unidad terminada.	1					1,00		
								4.394,29	4.394,29
02.08	ud ARQ.REGISTRABLE PREF. HA 1180x1180x1000 cm. Arquetaprefabricadaregistrabledelhormigórnarmadomallazo15x15x12 mm. AEH-500S de 1180x1180x1000 mm. de medidas exteriores, con tapa abisagrada y cierre, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.	5					5,00		
								876,09	4.380,45
02.09	ud ADAPTADOR SISTEMA HIDRÁULICO Adaptador de sistema hidráulico de camión para los equipos de carga trasera y lateral.	2					2,00		
								2.703,00	5.406,00
02.10	ud ADECUACION DE OBRAS DE ALBAÑILERIA Adecuación de obras de albañilería para repaso perimetral de pavimento de la zona de ubicación de contenedores, con p.p. de medios auxiliares.	5					5,00		
								1.061,82	5.309,10
TOTAL CAPÍTULO 02 PLATAFORMAS CONTENEDORES.....									133.742,72

SOTERRAMIENTO DE CONTENEDORES DE R. O. EN DISTINTAS ZONAS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 03 DRENAJE									
03.01	m2 DEMOL. Y LEVANT.PAVIMENTO MBC	Demolición y levantado de pavimento de M.B.C. de 10/20 cm. de espesor, incluso transporte de material a vertedero.							
	CALZADA DEL EJERCITO	1	8,00	1,00			8,00		
	AVDA. BAJO DE GUIA	1	12,00	1,00			12,00		
	C/ BANDA PLAYA	1	9,00	1,00			9,00		
		1	10,00	1,00			10,00		
	PLAZA DE LA PAZ	1	11,00	1,00			11,00		
							50,00	3,54	177,00
03.02	m3 EXC. EN ZANJA EN TERR.TRÁNS.	Excavación en zanja en terreno de tránsito, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo.							
	CALZADA DEL EJERCITO	1	8,00	1,00	2,50		20,00		
	AVDA. BAJO DE GUIA	1	12,00	1,00	2,00		24,00		
	C/ BANDA PLAYA	1	9,00	1,00	2,50		22,50		
		1	10,00	1,00	2,50		25,00		
	PLAZA DE LA PAZ	1	11,00	1,00	2,50		27,50		
							119,00	8,12	966,28
03.03	m3 REL.LOCAL.ZANJAS C/PROD.PRÉST.	Relleno localizado en zanjas con productos procedentes de préstamos, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm. de espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor modificado.							
	CALZADA DEL EJERCITO	1	8,00	1,00	1,95		15,60		
	AVDA. BAJO DE GUIA	1	12,00	1,00	1,45		17,40		
	C/ BANDA PLAYA	1	9,00	1,00	1,95		17,55		
		1	10,00	1,00	1,95		19,50		
	PLAZA DE LA PAZ	1	11,00	1,00	1,95		21,45		
							91,50	12,10	1.107,15
03.04	m3 SUBBASE SAN CRISTOBAL	Subbase de san Cristobal, extendida previa compactación del terreno natural nivelada, regada y compactada hasta obtener una densidad en el ensayo proctor del 100% en viario.							
	CALZADA DEL EJERCITO	1	8,00	1,00	0,30		2,40		
	AVDA. BAJO DE GUIA	1	12,00	1,00	0,30		3,60		
	C/ BANDA PLAYA	1	9,00	1,00	0,30		2,70		
		1	10,00	1,00	0,30		3,00		
	PLAZA DE LA PAZ	1	11,00	1,00	0,30		3,30		
	*	1	55,00	1,00	0,30		16,50		
							31,50	18,99	598,19
03.05	m3 ZAHORRA ARTIF. BASE 75% MACHAQ.	Zahorra artificial (husos Z-1, Z-2) en capas de base, con 75 % de caras de fractura, puesta en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento, en capas de 20/30 cm. de espesor, medido sobre perfil. Desgaste de los Ángeles de los áridos < 25.							
	CALZADA DEL EJERCITO	1	8,00	1,00	0,20		1,60		
	AVDA. BAJO DE GUIA	1	12,00	1,00	0,20		2,40		
	C/ BANDA PLAYA	1	9,00	1,00	0,20		1,80		
		1	10,00	1,00	0,20		2,00		
	PLAZA DE LA PAZ	1	11,00	1,00	0,20		2,20		
							10,00	22,59	225,90

SOTERRAMIENTO DE CONTENEDORES DE R. O. EN DISTINTAS ZONAS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.06	m. T. ENTER PVC PARED LISA SN4 C. TEJA 200mm								
	Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared lisa compacto color teja y rigidez 4 kN/m ² , S/EN-1401 y garantía AENOR; con un diámetro 200 mm. y de 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.								
	CALZADA DEL EJERCITO	1	8,00					8,00	
	AVDA. BAJO DE GUIA	1	12,00					12,00	
	C/ BANDA PLAYA	1	9,00					9,00	
		1	10,00					10,00	
	PLAZA DE LA PAZ	1	11,00					11,00	
							50,00	27,08	1.354,00
03.07	ud POZO PREF. HM M-H D=100cm. h=2,00m.								
	Pozo de registro prefabricado completo, de 100 cm. de diámetro interior y de 2 m. de altura útil interior, formado por solera de hormigón HA-25/P/40/I de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo y refuerzos superiores mediante losa armada de 2,00x2,00x0,10 m., anillos de hormigón en masa, prefabricados de borde machihembrado, y cono asimétrico para formación de brocal del pozo, de 60 cm. de altura, con cierre de marco y tapa de fundición dúctil clase D-400, sellado de juntas con mortero de cemento 1/3 (M-160), recibido de pates y de cerco de tapa y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior.								
		5						5,00	
							5,00	565,14	2.825,70
03.08	m2 CAPA RODADURA D-12 e=5 cm. D.A<25								
	Pavimento asfáltico formado por aglomerado en caliente tipo D-12, riego de adherencia con betún asfáltico de 1,5 Kg/m ² , incluso extendido y compactado con medios necesarios, ejecutado de acuerdo al P.G. 3/1975 totalmente terminado de 5 cm. de espesor.								
	CALZADA DEL EJERCITO	1	8,00	1,00				8,00	
	AVDA. BAJO DE GUIA	1	12,00	1,00				12,00	
	C/ BANDA PLAYA	1	9,00	1,00				9,00	
		1	10,00	1,00				10,00	
	PLAZA DE LA PAZ	1	11,00	1,00				11,00	
							50,00	7,11	355,50
	TOTAL CAPÍTULO 03 DRENAJE.....								7.609,72

SOTERRAMIENTO DE CONTENEDORES DE R. O. EN DISTINTAS ZONAS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 04 GESTIÓN DE RESIDUOS									
04.01	m3 RETIRADA DE TIERRAS INERTES N.P.	Retirada de tierras inertes en obra de nueva planta a vertedero autorizado situado a una distancia máxima de 60 km, formada por: selección, carga, transporte, descarga y canon de vertido. Medido el volumen esponjado.							
	CONT. 4 UD.	4	5,50	2,00	2,00			88,00	
	CONT. 1 UD.	4	3,00	2,80	2,50			84,00	
	CALZADA DEL EJERCITO	1	8,00	1,00	2,50			20,00	
	AVDA. BAJO DE GUIA	1	12,00	1,00	2,00			24,00	
	C/ BANDA PLAYA	1	9,00	1,00	2,50			22,50	
		1	10,00	1,00	2,50			25,00	
	PLAZA DE LA PAZ	1	11,00	1,00	2,50			27,50	
							291,00	7,99	2.325,09
04.02	m3 RETIRADA RESIDUOS MIXTOS DEMOL. A VERTEDERO AUTORIZADO 60 km	Retirada de residuos mixtos en obra de demolición a planta de valorización situada a una distancia máxima de 60 km, formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.							
	CONT. 4 UD.	4	5,50	2,00	0,15			6,60	
	CONT. 1 UD.	4	3,00	2,80	0,15			5,04	
	CALZADA DEL EJERCITO	1	8,00	1,00	0,10			0,80	
	AVDA. BAJO DE GUIA	1	12,00	1,00	0,10			1,20	
	C/ BANDA PLAYA	1	9,00	1,00	0,10			0,90	
		1	10,00	1,00	0,10			1,00	
	PLAZA DE LA PAZ	1	11,00	1,00	0,10			1,10	
							16,64	8,31	138,28
TOTAL CAPÍTULO 04 GESTIÓN DE RESIDUOS.....									2.463,37
TOTAL.....									152.856,42

RESUMEN DEL PRESUPUESTO

SOTERRAMIENTO DE CONTENEDORES DE R. O. EN DISTINTAS ZONAS

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
1	DEMOLICIÓN Y MVTO. DE TIERRAS.....	9.040,61	5,91
2	PLATAFORMAS CONTENEDORES	133.742,72	87,50
3	DRENAJE	7.609,72	4,98
4	GESTIÓN DE RESIDUOS.....	2.463,37	1,61
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		152.856,42	
	13,00% Gastos generales.....	19.871,33	
	6,00% Beneficio industrial	9.171,39	
	SUMA DE G.G. y B.I.	29.042,72	
	16,00% I.V.A.	29.103,86	
TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA		181.899,14	
TOTAL PRESUPUESTO GENERAL		211.003,00	

Asciede el presupuesto general a la expresada cantidad de DOSCIENTOS ONCE MIL TRES

Sanlúcar de Barrameda, a enero de 2010.

EL INGENIERO TÉCNICO DE
OBRAS PÚBLICAS

EL INGENIERO DE CAMINOS
CANALES Y PUERTOS

Jesús Rodríguez Oliva

Jose Antonio Cano Bernal