

4. MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

MEJORAS EN C.P. GUADALQUIVIR
CÓDIGO CANTIDAD RESUMEN

PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS

01.01 m3EXC.POZOS A MÁQUINA T.FLOJOS

Excavación en pozos en terrenos flojos, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares. Medido en perfil natural.

O010A070	0,105 h.	Peón ordinario	16,65	1,75	
M05RN020	0,210 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	49,40	10,37	
		Mano de obra.....			1,75
		Maquinaria.....			10,37
		TOTAL PARTIDA.....			12,12

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

01.02 m3EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS

Excavación en zanjas, en terrenos flojos, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Medido en perfil natural.

O010A070	0,100 h.	Peón ordinario	16,65	1,67	
M05RN020	0,200 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	49,40	9,88	
		Mano de obra.....			1,67
		Maquinaria.....			9,88
		TOTAL PARTIDA.....			11,55

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

MEJORAS EN C.P. GUADALQUIVIR

CÓDIGO CANTIDADUD RESUMEN PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

CAPÍTULO 02 CIMENTACIONES

02.01 m3HORM. HM-20/P/40/IIa V. MANUAL

Hormigón en masa HM-20 N/mm2. consistencia plástica, Tmáx.40 mm., para ambiente IIa, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso encamillado de pilares y muros, vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según normas NTE-CSZ y EHE. Medido el volumen teórico ejecutado.

O010A030	0,360 h.	Oficial primera	17,89	6,44
O010A070	0,360 h.	Peón ordinario	16,65	5,99
M11HV120	0,360 h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	4,04	1,45
P01HM020	1,150 m3	Hormigón HM-20/P/40/IIa central	82,61	95,00
		Mano de obra.....		12,43
		Maquinaria.....		1,45
		Materiales.....		95,00
		TOTAL PARTIDA.....		108,88

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

02.02 m3HORM.LIMPIEZA HM-20/P/20/I V.MAN

Hormigón en masa HM-20 N/mm2., consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en central para limpieza y nivelado de fondos de cimentación, incluso vertido por medios manuales y colocación. Medido el volumen teórico ejecutado.

O010A070	0,600 h.	Peón ordinario	16,65	9,99
P01HM010	1,150 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	79,61	91,55
		Mano de obra.....		9,99
		Materiales.....		91,55
		TOTAL PARTIDA.....		101,54

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO UN EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

02.03 m3HORM. ARM. HA-25/B/40/IIa B400S EN VIGAS/ZUNCHOS CIM. V/MAN.

Hormigón armado HA-25/B/40/IIa, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 40 mm, en vigas y/o zunchos de cimentación, suministrado y puesta en obra, vertido manual, armadura de acero B 400 S con una cuantía de 40 Kg/m3, incluso ferrallado, separadores, vibrado y curado; según instrucción EHE, NCSE-02 y CTE DB SE-C. Medido el volumen teórico ejecutado.

TP00200	0,200 h	Peón ordinario	13,53	2,71
03HAA80060	1,000 m3	Hormigón HA-25/B/40/IIa en vigas/zuncho de cimentación	77,06	77,06
03ACC00010	40,000 kg	Acero en barras corrugadas B400S en cimentación.	1,03	41,20
		Mano de obra.....		21,50
		Maquinaria.....		0,30
		Materiales.....		99,17
		TOTAL PARTIDA.....		120,97

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

MEJORAS EN C.P. GUADALQUIVIR
CÓDIGO CANTIDAD RESUMEN

PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

CAPÍTULO 03 ESTRUCTURAS

03.01 m2 FORJ. VIG. IPN-160, RASILLÓN

Forjado formado por vigueta de acero laminado IPN-160 separadas 70 cm. entre ejes, rasillón cerámico de 70x20x4 y capa de compresión de 4 cm. de hormigón HM-25 N/mm²., T_{máx.} 20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, i/armadura (1,80kg/m²), terminado. (Carga total 650kg/m²). Según normas NTE, NBE-MV y EHE. Medida la superficie ejecutada.

O01OB010	0,300 h.	Oficial 1ª encofrador	15,69	4,71	
O01OB020	0,300 h.	Ayudante encofrador	14,72	4,42	
E05AF010	27,000 kg	ACERO A-42b EN VIGUETAS FORJA.	1,40	37,80	
P01LG119	8,000 ud	Rasillón cerámico m-h 70x20x4	0,41	3,28	
P01HM030	0,131 m3	Hormigón HM-25/P/20/I central	74,67	9,78	
E04AB020	1,800 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,10	1,98	
E05HFE010	1,000 m2	ENCOF. MADERA EN FORJADOS	3,67	3,67	
					Mano de obra..... 9,78
					Materiales 14,39
					Otros..... 41,47
					TOTAL PARTIDA..... 65,64

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

MEJORAS EN C.P. GUADALQUIVIR

CÓDIGO	CANTIDAD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
---------------	-----------------	----------------	---------------	-----------------	----------------

CAPÍTULO 04 ALBAÑILERÍA: CERRAMIENTOS Y DIVISIONES

04.01 ud AYUDA ALBAÑILERÍA VARIOS

Ayuda de albañilería a instalaciones y/o trabajos de albañilería, carpintería incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares. Medida la unidad ejecutada.

P01WA010	1,000 ud	Ayuda de albañilería	838,78	838,78	
				Materiales	838,78
				TOTAL PARTIDA.....	838,78

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

04.02 ud AYUDA ALBAÑILERÍA A FONTANER.

Ayuda de albañilería a instalación de fontanería por vivienda incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares. Medida la unidad ejecutada.

P01WA010	0,100 ud	Ayuda de albañilería	838,78	83,88	
				Materiales	83,88
				TOTAL PARTIDA.....	83,88

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

04.03 ud REPASOS DIVERSOS

Repasos diversos de enfoscados, preparación de paramentos y pinturas en el ámbito de la zona de actuación de las obras incluso repasos, limpieza, montaje y desmontaje de andamios. Medida la unidad ejecutada.

O01OA030	8,000 h.	Oficial primera	17,89	143,12	
O01OA070	8,000 h.	Peón ordinario	16,65	133,20	
O20OA000	1,000 ud	Material	300,00	300,00	
O21OA010	1,000 ud	Pintura	150,00	150,00	
				Mano de obra.....	276,32
				TOTAL PARTIDA.....	726,32

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS VEINTISEIS EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

MEJORAS EN C.P. GUADALQUIVIR

CÓDIGO CANTIDAD RESUMEN PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

CAPÍTULO 05 CUBIERTAS

05.01 m2 FALDÓN CUB. M-H+3cm. MORT.i/ARMADA

Formación de faldón de cubierta a base de tabicones aligerados de ladrillo hueco doble de 25x12x8 cm. separados entre sí 100 cm., recibidos con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río 1/6 (M-40), maestra superior del mismo mortero, tablero de rasillón machihembrado de 100x25x4 cm., recibidos con idéntico mortero, capa de compresión de 3 cm. de mortero (M-40) y mallazo electrosoldado # 20x30 cm. d = 4/4 mm. i/replanteo, arriostamiento transversal cada 200 cm. aproximadamente según desnivel (para una altura media de 100 cm. de cubierta), humedecido de las piezas, regleado, limpieza, medios auxiliares y p.p. de formación de limas con ladrillo hueco doble, según NTE-QTT-28/29/31. Medido en proyección horizontal.

O010A030	0,850 h.	Oficial primera	17,89	15,21
O010A050	0,850 h.	Ayudante	14,21	12,08
P01LH020	0,040 ud	Ladrillo h. doble 25x12x8	0,45	0,02
P01LG160	4,400 ud	Rasillón cerámico m-h 100x25x4	0,84	3,70
P03AM165	1,200 m2	Malla 20x30x4 -0,822 kg/m2	0,54	0,65
A02A080	0,050 m3	MORTERO CEMENTO 1/6 M-40	76,76	3,84
				27,29
Mano de obra.....				27,29
Materiales				8,21
TOTAL PARTIDA.....				35,50

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

05.02 m2 TEJA CERÁMICA CURVA ROJA 40x19

Cubrición de teja cerámica curva de 40x19 cm. recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río 1/8 (M-20), i/p.p. de limas, caballete, emboquillado y apertura de roza para entrega en muro, medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTT-11. Medida en verdadera magnitud.

O010A030	0,430 h.	Oficial primera	17,89	7,69
O010A050	0,430 h.	Ayudante	14,21	6,11
P05TC010	35,000 ud	Teja curva roja 40x19	0,35	12,25
A02A090	0,030 m3	MORTERO CEMENTO 1/8 M-20	60,03	1,80
				13,80
Mano de obra.....				13,80
Materiales				14,05
TOTAL PARTIDA.....				27,85

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

05.03 m2 IMPERMEABILIZ. MONOCAPA PA-9

Impermeabilización monocapa, constituida por: imprimación asfáltica tipo Emufal I sobre soporte, y lámina de superficie no protegida, monocapa, adherida, formada por lámina asfáltica de betún plastomérico Morterplas polimérica FPS4,8kg del tipo LBM-48-FP. Cumple las normas: UNE104-402/96. Según membrana PA-9. NBE-QB-90. Medida en proyección horizontal.

O010A030	0,120 h.	Oficial primera	17,89	2,15
O010A050	0,120 h.	Ayudante	14,21	1,71
P06BI036	0,300 kg	Emulsión asfáltica Emufal I	1,31	0,39
P06BS540	1,100 m2	Lám. Morterplas FPS 4,8 kg	8,35	9,19
				3,86
Mano de obra.....				3,86
Materiales				9,58
TOTAL PARTIDA.....				13,44

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

MEJORAS EN C.P. GUADALQUIVIR
CÓDIGO CANTIDAD RESUMEN

PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

CAPÍTULO 06 INSTALACIONES DE FONTANERÍA

06.01	m. CANALÓN AC.GALV.RED.DES. 250mm.			
	Canalón visto de chapa de acero galvanizada de 0,6 mm. de espesor de MetaZinco, de sección circular con un desarrollo de 250 mm., fijado al alero mediante soportes galvanizados colocados cada 50 cm., totalmente equipado, incluso con p.p. de piezas especiales y remates finales de chapa galvanizada, soldaduras y piezas de conexión a bajantes, completamente instalado. Medida la longitud ejecutada.			
O01OB170	0,450 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	16,16	7,27
P17NG010	1,250 m.	Canalón a.galv.red. 250 mm. p.p.piezas	7,82	9,78
				7,27
		Mano de obra.....		7,27
		Materiales		9,78
		TOTAL PARTIDA.....		17,05

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con CINCO CÉNTIMOS

06.02	m. BAJANTE A.GALVANIZADO D=100 mm.			
	Bajante de chapa de acero galvanizado de MetaZinco, de 100 mm. de diámetro, instalada con p.p. de conexiones, codos, abrazaderas, etc. Medida la longitud ejecutada.			
O01OB170	0,200 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	16,16	3,23
P17JG020	1,000 m.	Bajante a.galv. D=100 mm. p.p.piezas	7,46	7,46
				3,23
		Mano de obra.....		3,23
		Materiales		7,46
		TOTAL PARTIDA.....		10,69

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

MEJORAS EN C.P. GUADALQUIVIR
CÓDIGO CANTIDADUD RESUMEN

PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

CAPÍTULO 07 PINTURA

07.01 m2 ESMALTE SINTÉTICO MATE S/METAL

Pintura al esmalte mate, dos manos y una mano de imprimación de minio o antioxidante sobre carpintería metálica o cerrajería, i/rascado de los óxidos y limpieza manual. Medida la superficie ejecutada.

O01OB230	0,350 h.	Oficial 1ª pintura	17,89	6,26
P25OU060	0,350 l.	Minio de plomo marino	9,21	3,22
P25JA090	0,200 l.	E.glicero.1ªcal.b/n Montosintetic mate	9,20	1,84
P25WW220	0,080 ud	Pequeño material	0,83	0,07

Mano de obra.....	6,26
Materiales	5,13

TOTAL PARTIDA..... 11,39

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

MEJORAS EN C.P. GUADALQUIVIR

CÓDIGO CANTIDAD RESUMEN PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

CAPÍTULO 08 URBANIZACIÓN EXTERIOR: DEMOLICIÓN Y MVTO. DE TIERRAS

08.01	m2DEMOL.Y LEVANTADO PAVIMENTO HA e=10/15cm			
	Demolición y levantado de pavimento de hormigón armado de 10/15 cm. de espesor, incluso carga y transporte del material resultante a vertedero.			
O010A020	0,010 h.	Capataz	20,65	0,21
O010A040	0,030 h.	Oficial segunda	17,95	0,54
O010A070	0,030 h.	Peón ordinario	16,65	0,50
M12O010	0,030 h.	Equipo oxicorte	3,80	0,11
M05EN030	0,040 h.	Excav.hidr.neumáticos 100 CV	53,81	2,15
M06MR230	0,040 h.	Martillo rompedor hidra. 600 kg.	12,24	0,49
M05RN020	0,010 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	49,40	0,49
M07CB020	0,020 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	44,08	0,88
M07N070	0,200 m3	Canon de escombros a vertedero	0,52	0,10
		Mano de obra.....		1,25
		Maquinaria.....		4,22
		TOTAL PARTIDA.....		5,47

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

08.02	m2COMPACTADO Y PERFILADO CAJA			
	Perfilado, nivelación y compactado, por medios mecánicos de la caja para calles.			
O010A070	0,020 h.	Peón ordinario	16,65	0,33
M08NM010	0,002 h.	Motoniveladora de 135 CV	37,77	0,08
M08RL030	0,003 h.	Rodillo vibratorio 65 cm. 815 kg	4,96	0,01
		Mano de obra.....		0,33
		Maquinaria.....		0,09
		TOTAL PARTIDA.....		0,42

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

08.03	m3DEMOLICIÓN MURO DE LADRILLO			
	Demolición de muro de ladrillo, incluso carga y transporte de los productos resultantes a vertedero o lugar de empleo.			
O010A020	0,030 h.	Capataz	20,65	0,62
O010A070	0,060 h.	Peón ordinario	16,65	1,00
M05EN030	0,060 h.	Excav.hidr.neumáticos 100 CV	53,81	3,23
M06MR230	0,030 h.	Martillo rompedor hidra. 600 kg.	12,24	0,37
M07CB020	0,060 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	44,08	2,64
M07N070	1,000 m3	Canon de escombros a vertedero	0,52	0,52
		Mano de obra.....		1,62
		Maquinaria.....		6,76
		TOTAL PARTIDA.....		8,38

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

MEJORAS EN C.P. GUADALQUIVIR

CÓDIGO	CANTIDAD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.04		m. DESMONTAJE DE CERCA DIÁFANA			
		Desmontaje de cerca diáfana de altura < de 2 m, formada por postes de madera, hierro u hormigón y alambrada, anclados al terreno directamente o recibidos con hormigón, apilando los materiales para su posterior utilización, si fuese necesario.			
O010A020	0,020 h.	Capataz	20,65	0,41	
O010A070	0,100 h.	Peón ordinario	16,65	1,67	
M05EN030	0,010 h.	Excav.hidr.neumáticos 100 CV	53,81	0,54	
		Mano de obra.....			2,08
		Maquinaria.....			0,54
		TOTAL PARTIDA.....			2,62

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

08.05		ud ADECUACION DE OBRAS DE ALBAÑILERIA			
		Adecuación de obras de albañilería para desmontados de elementos existentes en zonas a levantar tipo rejas de jardinería, protección basuras, postes de señalización, etc..., con p.p. de medios auxiliares.			
O010A040	6,000 h.	Oficial segunda	17,95	107,70	
O010A060	6,000 h.	Peón especializado	15,61	93,66	
M06CP010	3,000 h.	Comp.port.diesel 8 m3/min.12 bar	16,99	50,97	
M06MI110	3,000 h.	Martillo man.picador neumát.9 kg	1,24	3,72	
E02EES050	15,000 m3	EXC.ZANJA SANEAM. T.DURO MEC.	16,32	244,80	
P01HM020	1,880 m3	Hormigón HM-20/P/40/IIa central	82,61	155,31	
		Mano de obra.....			376,26
		Maquinaria.....			124,59
		Materiales			155,31
		TOTAL PARTIDA.....			656,16

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

MEJORAS EN C.P. GUADALQUIVIR

CÓDIGO CANTIDAD RESUMEN PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

CAPÍTULO 09 URBANIZACIÓN: DRENAJE

09.01	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.			
O010A020	0,040 h.	Capataz	20,65	0,83
O010A070	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
				1,50
				6,62
		TOTAL PARTIDA.....		8,12

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

09.02	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.			
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
				2,91
				9,19
		TOTAL PARTIDA.....		12,10

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

09.03	m3SUBBASE SAN CRISTOBAL			
	M3. de 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 plataforma.			
O010A020	0,010 h.	Capataz	20,65	0,21
O010A070	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 zavorra	0,10	3,40
P01AF001	2,200 t.	Subbase SanCristobal cribada	5,20	11,44
				0,54
				7,01
				11,44
		TOTAL PARTIDA.....		18,99

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

MEJORAS EN C.P. GUADALQUIVIR

CÓDIGO	CANTIDAD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.04		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.			
O01OA020	0,060 h.	Capataz	20,65	1,24	
O01OA070	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 EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

09.05 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 refuerzo superior 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.			
O01OA030	4,000 h.	Oficial primera	17,89	71,56	
O01OA060	3,000 h.	Peón especializado	15,61	46,83	
M07CG010	0,600 h.	Camión con grúa 6 t.	46,30	27,78	
P01HA020	0,650 m3	Hormigón HA-25/P/40/I central	74,67	48,54	
P03AM070	1,131 m2	Malla 15x30x5 -1,564 kg/m2	1,07	1,21	
A02A050	0,001 m3	MORTERO CEMENTO 1/3 M-160	94,30	0,09	
P02EPH080	1,000 ud	Ani.pozo mach.circ.HM h=1,25m D=1000	74,42	74,42	
P02EPH110	1,000 ud	Cono mach.circ.HM h=1,0m D=600/1000	44,59	44,59	
P02EPW010	7,000 ud	Pates PP 30x25	3,00	21,00	
P02PC105	1,000 ud	Marco circ.fund.dúctil pozo h=12	71,47	71,47	
P02PC280	1,000 ud	Tapa calzada fun.dúctil D=60 cm	157,65	157,65	
		Mano de obra.....			118,39
		Maquinaria.....			27,78
		Materiales.....			418,97
		TOTAL PARTIDA.....			565,14

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

MEJORAS EN C.P. GUADALQUIVIR

CÓDIGO	CANTIDAD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.06		ud IMBORN.REJ.ABAT.MOD. ONDA ANTIROB.75x30			
		Imbornal de hormigón prefabricado de 75x30 cm., y 67 cm. de profundidad, realizado sobre solera de hormigón en masa HM-20 de 10 cm. de espesor y rejilla de fundición abatible modelo onda y antirrobo, con marco de fundición, enrasada al pavimento, terminado, incluso la excavación, el relleno perimetral y la retirada de productos sobrantes a vertedero autorizado.			
O010A020	0,021 h.	Capataz	20,65	0,43	
O010A030	1,200 h.	Oficial primera	17,89	21,47	
O010A070	0,880 h.	Peón ordinario	16,65	14,65	
P02WI060	1,000 ud	Imbornal prefab.horm.70x30x85 cm	42,91	42,91	
P01HM010	0,023 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	79,61	1,83	
P02WR595	1,000 ud	Rejilla fundición onda 75x30x4,1 cm. artic. antirrobo, C-250	98,21	98,21	
M05EC020	0,041 h.	Excav.hidr.cadenas 135 CV	67,89	2,78	
M06MR240	0,031 h.	Martillo rompedor hidr. 1000 kg	16,27	0,50	
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.....			36,55
		Maquinaria.....			4,93
		Materiales			142,95
		TOTAL PARTIDA.....			184,43

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

09.07 ud CANALETA RECOG.PLUV. DE FUNDICIÓN DÚCTIL CLASE D-400

Canaleta longitudinal, cuerpo de fábrica de ladrillo 1/2 pie de 75x50x30 cm. de medidas, colocado sobre solera de hormigón H-150 de 10 cm. de espesor, con rejilla articulada y marco de fundición fabricado en grafito esferoidal (fundición dúctil) clase D-400, según Norma EN-1563, recubrimiento en polvo híbrido satinado de color negro. Dispositivo certificado por BVQI (BUREAU VERITAS QUALITY INTERNATIONAL) conforme la Norma EN-124, enrasada al pavimento, terminado, incluso la excavación, el relleno perimetral y la retirada de productos sobrantes a vertedero autorizado.

O010A030	3,000 h.	Oficial primera	17,89	53,67	
O010A070	6,000 h.	Peón ordinario	16,65	99,90	
A01RH100	0,400 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	81,93	32,77	
P01LT020	121,000 ud	Ladrillo perfora. tosco 25x12x7	0,12	14,52	
A02A080	0,100 m3	MORTERO CEMENTO 1/6 M-40	76,76	7,68	
A02A050	0,100 m3	MORTERO CEMENTO 1/3 M-160	94,30	9,43	
P02WR430	1,000 ud	Rejilla fundi.canaletas 750x500x35 mm D-400	186,35	186,35	
		Mano de obra.....			153,57
		Materiales			250,75
		TOTAL PARTIDA.....			404,32

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CUATRO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

MEJORAS EN C.P. GUADALQUIVIR

CÓDIGO	CANTIDAD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.08		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/m2, 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.			
O010A030	0,100 h.	Oficial primera	17,89	1,79	
O010A060	0,150 h.	Peón especializado	15,61	2,34	
P01AA020	0,249 m3	Arena de río 0/5 mm.	19,14	4,77	
P02CVW010	0,005 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	9,65	0,05	
P02TVO110	1,000 m.	Tub.PVC liso compacto j.elástica SN4 D=200mm	18,88	18,88	
					Mano de obra..... 4,13
					Materiales 23,70
					TOTAL PARTIDA..... 27,83

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

09.09		ud CONEXIÓN DE TUBERÍA A POZO DE REGISTRO			
		Conexión de tubería de saneamiento a pozo de registro para red de saneamiento, formada por: rotura y reposición del pavimento existente, rotura del pozo de registro, colocación del tubo y recibido del mismo y con p.p. de medios auxiliares, totalmente terminado.			
O010A040	4,000 h.	Oficial segunda	17,95	71,80	
O010A060	4,000 h.	Peón especializado	15,61	62,44	
M06CP010	0,200 h.	Comp.port.diesel 8 m3/min.12 bar	16,99	3,40	
M06MI110	0,200 h.	Martillo man.picador neumát.9 kg	1,24	0,25	
P01HM020	0,070 m3	Hormigón HM- 20/P/40/IIa central	82,61	5,78	
PA0101	1,000 ud	Medios auxiliares	387,19	387,19	
					Mano de obra..... 134,24
					Maquinaria..... 3,65
					Materiales 5,78
					Otros..... 387,19
					TOTAL PARTIDA..... 530,86

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS TREINTA EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

MEJORAS EN C.P. GUADALQUIVIR

CÓDIGO CANTIDAD RESUMEN PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

CAPÍTULO 10 URBANIZACIÓN EXTERIOR: PAVIMENTACIÓN

10.01	ud	FORMACIÓN DE ALCORQUE PAVIMENTO DRENANTE		
		Formación de alcorque mediante bordillo de hormigón bicapa, de color gris, sección rectangular de 10 cm., 20 cm. de altura y 60 cm. de largo, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, re- juntado con mortero de cemento (1:6) i/ avitolado de juntas y limpieza, y relleno de pavimento drenante en toda su superficie.		
O01OA140	0,200 h.	Cuadrilla F	34,60	6,92
P01HM010	0,040 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	79,61	3,18
A01MA080	0,001 m3	MORTERO CEMENTO 1/6 M-40	76,76	0,08
P08XBH002	1,000 ud	Alcorque Bord.hor.bicapa gris 100x20x10 cm.+pavimento drenante	126,55	126,55
		Mano de obra.....		6,92
		Materiales		129,81
		TOTAL PARTIDA.....		136,73

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

10.02	m3	SUBBASE SAN CRISTOBAL		
		M3. de 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 plataforma.		
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 EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

10.03	m2	PAV.CONT.HORM.FRATAS.MAN.e=15 cm.		
		Pavimento continuo de hormigón HA-25/P/20/I, de 15 cm. de espesor, armado con mallazo de acero 30x30x6, acabado superficial fratasado a mano, sobre firme no incluido en el presente precio, i/preparación de la base, extendido, regleado, vibrado, fratasado, curado, y p/p. de juntas.		
O01OA030	0,190 h.	Oficial primera	17,89	3,40
O01OA070	0,240 h.	Peón ordinario	16,65	4,00
P01HA010	0,150 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	75,35	11,30
P03AM180	1,020 m2	Malla 30x30x6 -1,410 kg/m2	0,99	1,01
M11HR010	0,025 h.	Regla vibrante eléctrica 2 m.	2,25	0,06
P01CC040	0,100 kg	Cemento CEM II/A-V 32,5 R sacos	0,11	0,01
P08XW020	1,000 ud	Junta dilatac.10 cm/16 m2 pavim.	0,59	0,59
		Mano de obra.....		7,40
		Maquinaria.....		0,06
		Materiales		12,91
		TOTAL PARTIDA.....		20,37

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

MEJORAS EN C.P. GUADALQUIVIR

CÓDIGO CANTIDAD RESUMEN PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

CAPÍTULO 11 URBANIZACIÓN: CERRAMIENTO EXTERIOR

11.01 m3 EXCAVACIÓN CIMIENTO TERRENO TRÁNSITO

Excavación en cimientos de muro, en terreno de tránsito, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo.

O01OA020	0,005 h.	Capataz	20,65	0,10	
O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,65	1,67	
M05EC030	0,100 h.	Excavadora hidráulica cadenas 195 CV	66,25	6,63	
M06MR240	0,100 h.	Martillo rompedor hidr. 1000 kg	16,27	1,63	
M07CB020	0,010 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	44,08	0,44	
M07N080	1,000 m3	Canon de tierras a vertedero	0,27	0,27	
				Mano de obra.....	1,77
				Maquinaria.....	8,97
				TOTAL PARTIDA.....	10,74

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

11.02 kg ACERO CORRUGADO B 400 S CIMIENTO MURO

Acero corrugado B 400 S, colocado en cimientos de muro, incluso p/p de despuntes, alambre de atar y separadores, terminado.

O01OA020	0,001 h.	Capataz	20,65	0,02	
O01OB030	0,003 h.	Oficial 1ª ferralla	14,42	0,04	
O01OB040	0,003 h.	Ayudante ferralla	13,22	0,04	
M02GE010	0,001 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	65,51	0,07	
P03AC210	1,040 kg	Acero corrugado B 400 S pref.	0,89	0,93	
P03AA020	0,006 kg	Alambre atar 1,30 mm.	1,08	0,01	
				Mano de obra.....	0,10
				Maquinaria.....	0,07
				Materiales	0,94
				TOTAL PARTIDA.....	1,11

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

11.03 m3 HORMIGÓN HA-25 CIMIENTOS C/ENCOFRADO

Hormigón HA-25 en cimientos de muro, incluso encofrado y desencofrado, preparación de la superficie de asiento, vibrado, regleado y curado, terminado.

O01OA020	0,025 h.	Capataz	20,65	0,52	
O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	17,89	1,79	
O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,65	1,67	
M11HV040	0,100 h.	Aguja neumática s/compresor D=80mm.	0,73	0,07	
M06CM030	0,100 h.	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	2,34	0,23	
M01HA010	0,030 h.	Autob.hormig.h.40 m3,pluma <=32m.	119,71	3,59	
P01HA010	1,020 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	75,35	76,86	
M07W110	30,600 m3	km transporte hormigón	0,19	5,81	
U02EC010	1,500 m2	ENCOFRADO EN CIMIENTOS DE O.F.	14,08	21,12	
				Mano de obra.....	19,54
				Maquinaria.....	13,71
				Materiales	78,42
				TOTAL PARTIDA.....	111,66

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO ONCE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

MEJORAS EN C.P. GUADALQUIVIR

CÓDIGO	CANTIDAD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.04		m2 FÁB.BLOQ.HORM.BLAN.40x20x20 C/VT			
		Fábrica de bloques huecos de hormigón blanco de 40x20x20 cm. colocado a una cara vista, recibidos con mortero de cemento blanco BL- II/A- L 42,5 R y arena de río 1/4, relleno de hormigón de 330 kg. de cemento/m3. de dosificación y armaduras según normativa, i/p.p. de formación de dinteles, pieza vierteaguas, zunchos, jambas, ejecución de encuentros y piezas especiales, llagueado, roturas, replanteo, nivelación, aplomado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FFB-6, medida deduciendo huecos superiores a 2 m2.			
O010A160	0,780 h.	Cuadrilla H	32,10	25,04	
P01BB040	13,000 ud	Bloque horm.blanco liso 40x20x20+vierteaguas	0,86	11,18	
A02B030	0,024 m3	MORTERO CEMENTO BLANCO 1/4	102,15	2,45	
A03H090	0,020 m3	HORM. DOSIF. 330 kg /CEMENTO Tmáx.20	64,97	1,30	
P03AC010	2,300 kg	Acero corrugado B 400 S 6 mm	0,63	1,45	
		Mano de obra.....			25,04
		Materiales			16,38
		TOTAL PARTIDA.....			41,42

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

11.05 m. MALLA S/T GALV. 50/16 H=1,50 m.

		Cercado de 1,50 m. de altura realizado con malla simple torsión galvanizada en caliente de trama 50/16, tipo Teminsa y postes de tubo de acero galvanizado por inmersión de 48 mm. de diámetro, p.p. de postes de esquina, jabalcones, tornapuntas, tensores, grupillas y accesorios, montada i/replanteo y recibido de postes con hormigón HM-20/P/20/I de central.			
O010A090	0,210 h.	Cuadrilla A	40,43	8,49	
P13VS025	1,500 m2	Malla S/T galv.cal. 50/16 D=2,7 mm.	1,74	2,61	
P13VP080	0,030 ud	Poste galv. D=48 h=1,5 m. inter.	6,81	0,20	
P13VP070	0,080 ud	Poste galv. D=48 h=1,5 m.escuadra	9,23	0,74	
P13VP090	0,080 ud	Poste galv. D=48 h=1,5 m.jabalcón	8,51	0,68	
P13VP100	0,080 ud	Poste galv. D=48 h=1,5 m. torna.	6,33	0,51	
P01HM010	0,008 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	79,61	0,64	
		Mano de obra.....			8,49
		Materiales			5,38
		TOTAL PARTIDA.....			13,87

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

MEJORAS EN C.P. GUADALQUIVIR

CÓDIGO	CANTIDADUD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.06		ud PUERTA MALLA S/T GALV. 50/16 H=2,10 m.			
		Puerta doble cercado de 2,10 m. de altura y 1,25 m. de anchura cada hoja, realizado con malla simple torsión galvanizada en caliente de trama 50/16, tipo Teminsa y postes de tubo de acero galvanizado por inmersión de 48 mm. de diámetro, p.p. de postes de esquina, jabalcones, tornapuntas, tensores, grupillas, accesorios y cierre, montada i/replanteo y recibido de postes con hormigón HM-20/P/20/I de central.			
O010A090	0,210 h.	Cuadrilla A	40,43	8,49	
P13VS025B	2,000 ud	Puerta doble malla S/T galv.cal. 50/16 D=2,7 mm.	160,55	321,10	
P13VP080	0,030 ud	Poste galv. D=48 h=1,5 m. inter.	6,81	0,20	
P13VP070	0,080 ud	Poste galv. D=48 h=1,5 m.escuadra	9,23	0,74	
P13VP090	0,080 ud	Poste galv. D=48 h=1,5 m.jabalcón	8,51	0,68	
P13VP100	0,080 ud	Poste galv. D=48 h=1,5 m. torna.	6,33	0,51	
P01HM010	0,008 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	79,61	0,64	
					Mano de obra..... 8,49
					Materiales 323,87
					TOTAL PARTIDA..... 332,36

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

MEJORAS EN C.P. GUADALQUIVIR
CÓDIGO CANTIDADUD RESUMEN

PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

CAPÍTULO 12 GESTIÓN DE RESIDUOS

12.01	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
				4,89
				3,10
		TOTAL PARTIDA.....		7,99

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

12.02	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
				4,89
				3,42
		TOTAL PARTIDA.....		8,31

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

PRESUPUESTOS Y MEDICIONES

MEJORAS EN C.P. GUADALQUIVIR

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS									
01.01	m3 EXC.POZOS A MÁQUINA T.FLOJOS	Excavación en pozos en terrenos flojos, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares. Medido en perfil natural.							
	Porche patio de infantil								
	Pozos	6	1,00	1,00	1,50		9,00		
							9,00	12,12	109,08
01.02	m3 EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS	Excavación en zanjas, en terrenos flojos, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Medido en perfil natural.							
	Porche patio de infantil								
	Zanjas	2	5,00	0,40	0,50		2,00		
		2	9,34	0,40	0,50		3,74		
							5,74	11,55	66,30
TOTAL CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS									175,38

MEJORAS EN C.P. GUADALQUIVIR

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 02 CIMENTACIONES									
02.01	m3 HORM. HM-20/P/40/IIa V. MANUAL	Hormigón en masa HM-20 N/mm ² . consistencia plástica, T _{máx.} 40 mm., para ambiente IIa, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso encamillado de pilares y muros, vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según normas NTE-CSZ y EHE. Medido el volumen teórico ejecutado.							
	Porche patio de infantil								
	Pozos	6	1,00	1,00	0,50		3,00		
							3,00	108,88	326,64
02.02	m3 HORM.LIMPIEZA HM-20/P/20/I V.MAN	Hormigón en masa HM-20 N/mm ² ., consistencia plástica, T _{máx.} 20 mm., para ambiente normal, elaborado en central para limpieza y nivelado de fondos de cimentación, incluso vertido por medios manuales y colocación. Medido el volumen teórico ejecutado.							
	Porche patio de infantil								
	Riostras	2	5,00	0,40	0,10		0,40		
		2	9,34	0,40	0,10		0,75		
							1,15	101,54	116,77
02.03	m3 HORM. ARM. HA-25/B/40/IIa B400S EN VIGAS/ZUNCHOS CIM. V/MAN.	Hormigón armado HA-25/B/40/IIa, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 40 mm, en vigas y/o zunchos de cimentación, suministrado y puesta en obra, vertido manual, armadura de acero B 400 S con una cuantía de 40 Kg/m ³ , incluso ferrallado, separadores, vibrado y curado; según instrucción EHE, NCSE-02 y CTE DB SE-C. Medido el volumen teórico ejecutado.							
	Porche zona de infantil								
	Riostras	2	9,34	0,40	0,50		3,74		
		2	5,00	0,40	0,50		2,00		
							5,74	120,97	694,37
02.04	m3 HORM. ARM. HA-25/B/40/IIa B400S EN ZAPATAS Y ENCEPADOS V/MAN.	Hormigón armado HA-25/B/40/IIa, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 40 mm, en zapatas y encepados, suministrado y puesta en obra, vertido manual, armadura de acero B 400 S con una cuantía de 40 Kg/m ³ , incluso ferrallado, separadores, vibrado y curado; según instrucción EHE y CTE DB SE-C. Medido el volumen teórico ejecutado.							
	Porche patio de infantil								
	Pozos	6	1,00	1,00	1,00		6,00		
							6,00	119,58	717,48
02.05	ud PLAC.ANCLAJ.A-42b 30x30x1,5cm	Placa de anclaje de acero A-42b en perfil plano, de dimensiones 30x30x1,5 cm. con cuatro garrotas de acero corrugado de 12 mm. de diámetro y 45 cm. de longitud total, soldadas, i/taladro central, colocada. Según NTE y norma NBE-MV. Medida la unidad colocada.							
	Porche patio de infantil								
	Pilares base	6					6,00		
	Pilares capitel	6					6,00		
							12,00	18,14	217,68

MEJORAS EN C.P. GUADALQUIVIR

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.06	kg ACERO A-42b EN ESTRUCT.SOLDAD								
	Acero laminado A-42b, en perfiles laminados en caliente para formación pilares mediante uniones soldadas; i/p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes y dos manos de imprimación con pinturademiodeplomo,montadoyc colocado, según NTE-EAS/EAV y normas NBE-MV. Medido en peso nominal.								
	Porche patio de infantil								
	Pilares 2UPN 100	12	10,60		2,60		330,72		
								330,72	1,57
									519,23
	TOTAL CAPÍTULO 02 CIMENTACIONES								2.592,17

MEJORAS EN C.P. GUADALQUIVIR

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 03 ESTRUCTURAS									
03.01	m2 FORJ.VIG.IPN-160,RASILLÓN	Forjado formado por vigueta de acero laminado IPN-160 separadas 70 cm. entre ejes, rasillón cerámico de 70x20x4 y capa de compresión de 4 cm. de hormigón HM-25 N/mm ² , T _{máx.} 20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, i/armadura (1,80kg/m ²), terminado. (Carga total 650 kg/m ²). Según normas NTE, NBE-MV y EHE. Medida la superficie ejecutada.							
	Porche patio de infantil	1	9,34	5,00			46,70		
								46,70	65,64
	TOTAL CAPÍTULO 03 ESTRUCTURAS								3.065,39

MEJORAS EN C.P. GUADALQUIVIR

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 04 ALBAÑILERÍA: CERRAMIENTOS Y DIVISIONES									
04.01	ud AYUDA ALBAÑILERÍA VARIOS	Ayuda de albañilería a instalaciones y/o trabajos de albañilería, carpintería incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares. Medida la unidad ejecutada.							
	Porche patio de infantil	1					1,00		
								1,00	838,78
									838,78
04.02	ud AYUDA ALBAÑILERÍA A FONTANER.	Ayuda de albañilería a instalación de fontanería por vivienda incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares. Medida la unidad ejecutada.							
	Porche patio de infantil	1					1,00		
								1,00	83,88
									83,88
04.03	ud REPASOS DIVERSOS	Repasos diversos de enfoscados, preparación de paramentos y pinturas en el ámbito de la zona de actuación de las obras incluso repasos, limpieza, montaje y desmontaje de andamios. Medida la unidad ejecutada.							
	Zona porche patio de infantil	1					1,00		
								1,00	726,32
									726,32
TOTAL CAPÍTULO 04 ALBAÑILERÍA: CERRAMIENTOS Y DIVISIONES									1.648,98

MEJORAS EN C.P. GUADALQUIVIR

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD PRECIO IMPORTE

CAPÍTULO 05 CUBIERTAS

05.01 m2 FALDÓN CUB. M-H+3cm. MORT.i/ARMADA

Formación de faldón de cubierta a base de tabicones aligerados de ladrillo hueco doble de 25x12x8 cm. separados entre sí 100 cm., recibidos con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río 1/6 (M-40), maestra superior del mismo mortero, tablero de rasillón machihembrado de 100x25x4 cm., recibidos con idéntico mortero, capa de compresión de 3 cm. de mortero (M-40) y mallazo electrosoldado # 20x30 cm. d = 4/4 mm. i/replanteo, arriostramiento transversal cada 200 cm. aproximadamente según desnivel (para una altura media de 100 cm. de cubierta), humedecido de las piezas, regleado, limpieza, medios auxiliares y p.p. de formación del mas con ladrillo hueco doble, según NTE-QTT-28/29/31. Medido en proyección horizontal.

Porche patio de infantil	1	9,34	5,00	46,70			
					46,70	35,50	1.657,85

05.02 m2 TEJA CERÁMICA CURVA ROJA 40x19

Cubrición de teja cerámica curva de 40x19 cm. recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río 1/8 (M-20), i/p.p. de limas, caballete, emboquillado y apertura de roza para entrega de muros, medios auxiliares, elementos de seguridad, NTE-QTT-11. Medida en verdadera magnitud.

Porche patio de infantil	1,35	9,34	5,00	63,05			
					63,05	27,85	1.755,94

05.03 m2 IMPERMEABILIZ. MONOCAPA PA-9

Impermeabilización monocapa, constituida por: imprimación asfáltica tipo Emufal I sobre soporte, y lámina de superficie no protegida, monocapa, adherida, formada por lámina asfáltica de betún plastomérico Morterplas polimérica FPS 4,8 kg del tipo LBM-48-FP. Cumplidas normas UNE104-402/96. Según membrana PA-9 NBE-QB-90. Medida en proyección horizontal.

Porche patio de infantil	1	9,34	5,00	46,70			
					46,70	13,44	627,65

TOTAL CAPÍTULO 05 CUBIERTAS 4.041,44

MEJORAS EN C.P. GUADALQUIVIR

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 06 INSTALACIONES DE FONTANERÍA									
06.01	m. CANALÓN AC.GALV.RED.DES. 250mm.	Canalón visto de chapa de acero galvanizada de 0,6 mm. de espesor de MetaZinco, de sección circular con un desarrollo de 250 mm., fijado al alero mediante soportes galvanizados colocados cada 50 cm., totalmente equipado, incluso con p.p. de piezas especiales y remates finales de chapa galvanizada, soldaduras y piezas de conexión a bajantes, completamente instalado. Medida la longitud ejecutada.							
	Porche patio de infantil	2	6,00					12,00	
		2	10,34					20,68	
									557,19
							32,68	17,05	
06.02	m. BAJANTE A.GALVANIZADO D=100 mm.	Bajante de chapa de acero galvanizado de MetaZinco, de 100 mm. de diámetro, instalada con p.p. de conexiones, codos, abrazaderas, etc. Medida la longitud ejecutada.							
	Porche patio de infantil	2	2,60					5,20	
									55,59
							5,20	10,69	
	TOTAL CAPÍTULO 06 INSTALACIONES DE FONTANERÍA								612,78

MEJORAS EN C.P. GUADALQUIVIR

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 07 PINTURA									
07.01	m2 ESMALTE SINTÉTICO MATE S/METAL	Pintura al esmalte mate, dos manos y una mano de imprimación de minio o antioxidante sobre carpintería metálica o cerrajería, i/rascado de los óxidos y limpieza manual. Medida la superficie ejecutada.							
	Pilares porche patio de infantil	24		0,10	2,60		6,24		
	.	1	46,70				46,70		
							52,94	11,39	602,99
	TOTAL CAPÍTULO 07 PINTURA								602,99

MEJORAS EN C.P. GUADALQUIVIR

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 08 URBANIZACIÓN EXTERIOR: DEMOLICIÓN Y MVTO. DE TIERRAS									
08.01	m2 DEMOL.Y LEVANTADO PAVIMENTO HA e=10/15cm Demolición y levantado de pavimento de hormigón armado de 10/15 cm. de espesor, incluso carga y transporte del material resultante a vertedero.	1	23,00	22,50			517,50		
								517,50	5,47
									2.830,73
08.02	m2 COMPACTADO Y PERFILADO CAJA Perfilado, nivelación y compactado, por medios mecánicos de la caja para calles.	1	23,00	22,50			517,50		
								517,50	0,42
									217,35
08.03	m3 DEMOLICIÓN MURO DE LADRILLO Demolición de muro de ladrillo, incluso carga y transporte de los productos resultantes a vertedero o lugar de empleo.	1	20,00	0,12	3,00		7,20		
								7,20	8,38
									60,34
08.04	m. DESMONTAJE DE CERCA DIÁFANA Desmontaje de cerca diáfana de altura < de 2 m, formada por postes de madera, hierro u hormigón y alambrada, anclados al terreno directamente o recibidos con hormigón, apilando los materiales para su posterior utilización, si fuese necesario.	1	20,00				20,00		
								20,00	2,62
									52,40
08.05	ud ADECUACION DE OBRAS DE ALBAÑILERIA Adecuación de obras de albañilería para desmontados de elementos existentes en zonas a levantar tipo rejillas de jardinería, protección basuras, postes de señalización, etc..., con p.p. de medios auxiliares.	3					3,00		
								3,00	656,16
									1.968,48
TOTAL CAPÍTULO 08 URBANIZACIÓN EXTERIOR: DEMOLICIÓN Y MVTO. DE									5.129,30

MEJORAS EN C.P. GUADALQUIVIR

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 09 URBANIZACIÓN: DRENAJE									
09.01	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.								
		1	11,00	0,80	1,50	13,20			
		1	35,00	0,80	1,50	42,00			
							55,20	8,12	448,22
09.02	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.								
		1	11,00	0,80	1,20	10,56			
		1	35,00	0,80	1,20	33,60			
							44,16	12,10	534,34
09.03	m3 SUBBASE SAN CRISTOBAL								
	M3. de 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 plataforma.								
		1	11,00	0,80	0,30	2,64			
		1	35,00	0,80	0,30	8,40			
							11,04	18,99	209,65
09.04	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.								
		1	2,50	2,50	2,00	12,50			
							12,50	10,63	132,88
09.05	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 malla 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.								
		1				1,00			
							1,00	565,14	565,14
09.06	ud IMBORN.REJ.ABAT.MOD. ONDA ANTIROB.75x30								
	Imbornal de hormigón prefabricado de 75x30 cm., y 67 cm. de profundidad, realizado sobre solera de hormigón en masa HM-20 de 10 cm. de espesor y rejilla de fundición abatible modelo onda y antirrobo, con marco de fundición, enrasada al pavimento, terminado, incluso la excavación, el relleno perimetral y la retirada de productos sobrantes a vertedero autorizado.								
		4				4,00			
							4,00	184,43	737,72

MEJORAS EN C.P. GUADALQUIVIR

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.07	ud CANALETA RECOG.PLUV. DE FUNDICIÓN DÚCTIL CLASE D-400 Canaleta longitudinal, cuerpo de fábrica deladrillo 1/2 pie de 75x50x30 cm. de medidas, colocado sobre solera de hormigón H-150 de 10 cm. de espesor, con rejilla articulada y marco de fundición fabricado en grafito esferoidal (fundición dúctil) clase D-400, según Norma EN-1563, recubrimiento en polvo híbrido satinado de color negro. Dispositivo certificado por BVQI (BUREAU VERITAS QUALITY INTERNATIONAL) conforme la Norma EN-124, enrasada al pavimento, terminado, incluso la excavación, el relleno perimetral y la retirada de productos sobrantes a vertedero autorizado.	1					1,00		
								1,00	404,32
									404,32
09.08	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.	1	11,00				11,00		
		1	35,00				35,00		
								46,00	27,83
									1.280,18
09.09	ud CONEXIÓN DE TUBERÍA A POZO DE REGISTRO Conexión de tubería de saneamiento a pozo de registro para red de saneamiento, formada por: rotura y reposición del pavimento existente, rotura del pozo de registro, colocación del tubo y recibo del mismo y con p.p. de medios auxiliares, totalmente terminado.	1					1,00		
								1,00	530,86
									530,86
TOTAL CAPÍTULO 09 URBANIZACIÓN: DRENAJE.....									4.843,31

MEJORAS EN C.P. GUADALQUIVIR

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 10 URBANIZACIÓN EXTERIOR: PAVIMENTACIÓN									
10.01	ud FORMACIÓN DE ALCORQUE PAVIMENTO DRENANTE								
	Formación de alcorque mediante bordillo de hormigón bicapa, de color gris, sección rectangular de 10 cm., 20 cm. de altura y 60 cm. de largo, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, rejuntado con mortero de cemento (1:6) i/ avitolado de juntas y limpieza, y relleno de pavimento drenante en toda su superficie.								
		1					1,00		
								136,73	136,73
10.02	m3 SUBBASE SAN CRISTOBAL								
	M3. de 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 plataforma.								
		1	14,00	12,00	0,20		33,60		
								18,99	638,06
10.03	m2 PAV.CONT.HORM.FRATAS.MAN.e=15 cm.								
	Pavimento continuo de hormigón HA-25/P/20/I, de 15 cm. de espesor, armado con mallazo de acero 30x30x6, acabado superficial fratasado a mano, sobre firme no incluido en el presente precio, i/preparación de la base, extendido, regleado, vibrado, fratasado, curado, y p/p. de juntas.								
		1	23,00	22,50			517,50		
	*	1	15,00	4,00			60,00		
								20,37	11.763,68
							577,50		
TOTAL CAPÍTULO 10 URBANIZACIÓN EXTERIOR: PAVIMENTACIÓN									12.538,47

MEJORAS EN C.P. GUADALQUIVIR

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
CAPÍTULO 11 URBANIZACIÓN: CERRAMIENTO EXTERIOR										
11.01	m3 EXCAVACIÓN CIMIENTO TERRENO TRÁNSITO Excavación en cimientos de muro, en terreno de tránsito, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo.	1	9,00	0,40	0,40		1,44			
								1,44	10,74	15,47
11.02	kg ACERO CORRUGADO B 400 S CIMIENTO MURO Acero corrugado B 400 S, colocado en cimientos de muro, incluso p/p de despuntes, alambre de atar y separadores, terminado.	1	1,44		50,00		72,00			
								72,00	1,11	79,92
11.03	m3 HORMIGÓN HA-25 CIMIENTOS C/ENCOFRADO Hormigón HA-25 en cimientos de muro, incluso encofrado y desencofrado, preparación de la superficie de asiento, vibrado, regleado y curado, terminado.	1	9,00	0,40	0,40		1,44			
								1,44	111,66	160,79
11.04	m2 FÁB.BLOQ.HORM.BLAN.40x20x20 C/VT Fábrica de bloques huecos de hormigón blanco de 40x20x20 cm. colocado a una cara vista, recibidos con mortero de cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R y arena de río 1/4, relleno de hormigón de 330 kg. de cemento/m3. de dosificación y armaduras según normativa, i/p.p. de formación de dinteles, pieza vierteaguas, zunchos, jambas, ejecución de encuentros y piezas especiales, llagueado, roturas, replanteo, nivelación, aplomado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FFB-6, medida deduciendo huecos superiores a 2 m2.	1	9,00	0,40	0,60		2,16			
								2,16	41,42	89,47
11.05	m. MALLA S/T GALV. 50/16 H=1,50 m. Cercado de 1,50 m. de altura realizado con malla simple torsión galvanizada en caliente de trama 50/16, tipo Teminsa y postes de tubo de acero galvanizado por inmersión de 48 mm. de diámetro, p.p. de postes de esquina, jabalcones, tomapuntas, tensores, grupillas y accesorios, montada i/replanteo y recibido de postes con hormigón HM-20/P/20/I de central.	1	9,00				9,00			
								9,00	13,87	124,83
11.06	ud PUERTA MALLA S/T GALV. 50/16 H=2,10 m. Puerta doble cercado de 2,10 m. de altura y 1,25 m. de anchura cada hoja, realizado con malla simple torsión galvanizada en caliente de trama 50/16, tipo Teminsa y postes de tubo de acero galvanizado por inmersión de 48 mm. de diámetro, p.p. de postes de esquina, jabalcones, tomapuntas, tensores, grupillas, accesorios y cierre, montada i/replanteo y recibido de postes con hormigón HM-20/P/20/I de central.	1					1,00			
								1,00	332,36	332,36
TOTAL CAPÍTULO 11 URBANIZACIÓN: CERRAMIENTO EXTERIOR.....									802,84	

MEJORAS EN C.P. GUADALQUIVIR

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD PRECIO IMPORTE

CAPÍTULO 12 GESTIÓN DE RESIDUOS

12.01 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.

Porche patio de infantil								
Pozos	6	1,00	1,00	1,50		9,00		
Porche patio de infantil								
Zanjas	2	5,00	0,40	0,50		2,00		
	2	9,34	0,40	0,50		3,74		
Excavación red de saneamiento	1	11,00	0,80	1,50		13,20		
	1	35,00	0,80	1,50		42,00		
Excavación pozos red de saneamiento	1	2,50	2,50	2,00		12,50		
							82,44	7,99
								658,70

12.02 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.

DEMOLICIÓN PAVIMENTO DE HORMIGÓN	1	23,00	22,50	0,15		77,63		
DEMOLICIÓN MURO FCA. DE LADRILLO	1	20,00	0,12	3,00		7,20		
							84,83	8,31
								704,94

TOTAL CAPÍTULO 12 GESTIÓN DE RESIDUOS..... 1.363,64

TOTAL..... 37.416,69

RESUMEN DEL PRESUPUESTO

MEJORAS EN C.P. GUADALQUIVIR

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
1	DEMOLICIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS	175,38	0,47
2	CIMENTACIONES.....	2.592,17	6,93
3	ESTRUCTURAS.....	3.065,39	8,19
4	ALBAÑILERIA: CERRAMIENTOS Y DIVISIONES.....	1.648,98	4,41
5	CUBIERTAS	4.041,44	10,80
6	INSTALACIONES DE FONTANERÍA.....	612,78	1,64
7	PINTURA.....	602,99	1,61
8	URBANIZACIÓN EXTERIOR: DEMOLICIÓN Y MVTO. DE TIERRAS.....	5.129,30	13,71
9	URBANIZACIÓN: DRENAJE	4.843,31	12,94
10	URBANIZACIÓN EXTERIOR: PAVIMENTACIÓN.....	12.538,47	33,51
11	URBANIZACIÓN: CERRAMIENTO EXTERIOR	802,84	2,15
12	GESTIÓN DE RESIDUOS.....	1.363,64	3,64
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		37.416,69	
	13,00% Gastos generales.....	4.864,17	
	6,00% Beneficio industrial	2.245,00	
	SUMA DE G.G. y B.I.	7.109,17	
	16,00% I.V.A.	7.124,14	
TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA		44.525,86	
TOTAL PRESUPUESTO GENERAL		51.650,00	

Asciede el presupuesto general a la expresada cantidad de CINCUENTA Y UN MIL SEISCIENTOS CINCUENTA EUROS

Sanlucar de Barrameda, a febrero de 2010.

EL ARQUITECTO TÉCNICO

EL ARQUITECTO

Mercedes Moreno Rodríguez

Rafael González Calderón