

4. MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMODELACIÓN DE ESPACIO PÚBLICO EN MIRADAMAS

CÓDIGO	CANTIDAD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 01 DEMOLICIÓN Y MOVIMIENTO DE TIERRAS					
01.01	m2DEMOL.Y LEVANTADO PAVIMENTO HA e=15/25cm				
		Demolición y levantado de pavimento de hormigón armado de 15/25 cm. de espesor, incluso carga y transporte del material resultante a vertedero.			
O01OA020	0,015 h.	Capataz	20,65	0,31	
O01OA040	0,045 h.	Oficial segunda	18,64	0,84	
O01OA070	0,045 h.	Peón ordinario	16,65	0,75	
M12O010	0,045 h.	Equipo oxicorte	3,80	0,17	
M05EN030	0,045 h.	Excav.hidr.neumáticos 100 CV	53,81	2,42	
M06MR230	0,045 h.	Martillo rompedor hidra. 600 kg.	12,24	0,55	
M05RN020	0,010 h.	Retrocargadora neum. 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.....			1,90
		Maquinaria.....			4,61
		TOTAL PARTIDA.....			6,51

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

01.02	m3EXCAVACIÓN EN CAJA DE ENSANCHE				
		Excavación en tierra en caja de ensanche de plataforma, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo.			
O01OA020	0,010 h.	Capataz	20,65	0,21	
M05EN030	0,030 h.	Excav.hidr.neumáticos 100 CV	53,81	1,61	
M07CB030	0,050 h.	Camión basculante 6x4 20 t.	48,50	2,43	
		Mano de obra.....			0,21
		Maquinaria.....			4,04
		TOTAL PARTIDA.....			4,25

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

01.03	m2COMPACTADO Y PERFILADO CAJA				
		Perfilado, nivelación y compactado, por medios mecánicos de la caja para calles.			
O01OA070	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

REMODELACIÓN DE ESPACIO PÚBLICO EN MIRADAMAS

CÓDIGO	CANTIDAD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.04		m3 DESMONTE TIERRA EXPLANAC. I/TRANSPORTE			
		Desmante en tierra de la explanación con medios mecánicos, incluso transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo a cualquier distancia.			
O01OA020	0,008 h.	Capataz	20,65	0,17	
M05EC020	0,030 h.	Excav.hidr.cadenas 135 CV	67,89	2,04	
M07CB020	0,060 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	44,08	2,64	
		Mano de obra.....			0,17
		Maquinaria.....			4,68
		TOTAL PARTIDA.....			4,85

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

01.05		m2 PERFILADO TALUD DESMONTE TIERRA			
		Perfilado y refino de desmante en tierra, incluso retirada y transporte de los productos resultantes a vertedero o lugar de empleo.			
O01OA020	0,040 h.	Capataz	20,65	0,83	
M08NM010	0,002 h.	Motoniveladora de 135 CV	37,77	0,08	
M05PN010	0,001 h.	Pala carg.neumát. 85 CV/1,2m3	50,25	0,05	
M07CB020	0,002 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	44,08	0,09	
		Mano de obra.....			0,83
		Maquinaria.....			0,22
		TOTAL PARTIDA.....			1,05

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EURO con CINCO CÉNTIMOS

REMODELACIÓN DE ESPACIO PÚBLICO EN MIRADAMAS

CÓDIGO	CANTIDAD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 02 RED DE SANEAMIENTO					
02.01	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	
		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 EUROS con DOCE CÉNTIMOS

02.02	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	
		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 EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMODELACIÓN DE ESPACIO PÚBLICO EN MIRADAMAS

CÓDIGO	CANTIDAD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.03	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.			
O010A030	4,000 h.	Oficial primera	17,89	71,56	
O010A060	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

02.04 m. T. ENTER PVC PARED LISA SN4 C.TEJA 315mm

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 315 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	0,150 h.	Oficial primera	17,89	2,68	
O010A060	0,200 h.	Peón especializado	15,61	3,12	
M05EN020	0,100 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	61,25	6,13	
P01AA020	0,300 m3	Arena de río 0/5 mm.	19,14	5,74	
P02TW020	0,010 kg	Lubricante para tubos de PVC	6,95	0,07	
P02TP300	1,000 m.	Tubo sane.PVC enterr.j.lab.D=315	24,47	24,47	
		Mano de obra.....			5,80
		Maquinaria.....			6,13
		Materiales.....			30,28
		TOTAL PARTIDA.....			42,21

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

REMODELACIÓN DE ESPACIO PÚBLICO EN MIRADAMAS

CÓDIGO CANTIDAD RESUMEN PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

02.05 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. toscos 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

02.06 ud CONEXIÓN DE TUBERÍA A POZO DE REGISTRO
 Conexión de tubería de saneamiento a pozo de registro para red de saneamiento, formada por: 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	18,64	74,56
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/I central	82,61	5,78
			Mano de obra.....	137,00
			Maquinaria.....	3,65
			Materiales	5,78
			TOTAL PARTIDA.....	146,43

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

REMODELACIÓN DE ESPACIO PÚBLICO EN MIRADAMAS

CÓDIGO CANTIDAD RESUMEN PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

CAPÍTULO 03 RED DE ALUMBRADO PÚBLICO

SUBCAPÍTULO 03.01 OBRA CIVIL ALUMBRADO PÚBLICO

03.01.01 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

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 EUROS con DOCE CÉNTIMOS

03.01.02 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

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 EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

03.01.03 m. *TUBE. ENTERR. ALUMB. 1 PVC 125 Ø coarrugado exterior-liso int

Tubería formada por 1 PVC de 125 mm. de diámetro ,tipo canalización eléctrica liso interior-coarrugado exterior, en barras de 6 m. incluido cable guía, montada y ejecutada según NTE y NBE colocada en zanja sobre cama de arena de río, de 10 cm. de espesor, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, con p.p. de juntas, cinta de señalización, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja y con p.p. de medios auxiliares.Medida la longitud ejecutada.

O010A030	0,060 h.	Oficial primera	17,89	1,07
O010A060	0,060 h.	Peón especializado	15,61	0,94
P27TT030	1,000 m.	*Tubo rígido PVC 110x1,8 mm.	2,00	2,00
P01AA020	0,149 m3	Arena de río 0/5 mm.	19,14	2,85
P15AH010	1,000 m.	Cinta señalizadora	0,09	0,09

Mano de obra.....	2,01
Materiales	4,94

TOTAL PARTIDA..... 6,95

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

REMODELACIÓN DE ESPACIO PÚBLICO EN MIRADAMAS

CÓDIGO CANTIDAD RESUMEN PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

CAPÍTULO 04 PAVIMENTACIÓN

04.01 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.

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 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

04.02 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.

O010A020	0,015 h.	Capataz	20,65	0,31	
O010A070	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 EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

04.03 m. BORDI.HORM.BICAPA GRIS 100x20x10 cm.

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.

O010A140	0,300 h.	Cuadrilla F	35,29	10,59	
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 m.	Bord.hor.bicapa gris 100x20x10 cm.	2,52	2,52	
		Mano de obra.....		10,59	
		Materiales		5,78	
		TOTAL PARTIDA.....		16,37	

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

REMODELACIÓN DE ESPACIO PÚBLICO EN MIRADAMAS

CÓDIGO	CANTIDAD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.04		m. RIGOLA BICA.GRIS ADOSAR 30x10-13			
		Rigola de hormigón bicapa, de color gris, para adosar a bordillo, de 30 cm. de base y 10/13 cm. de alturas, colocados sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, rejuntado y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior.			
O01OA140	0,220 h.	Cuadrilla F	35,29	7,76	
P01HM010	0,045 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	79,61	3,58	
A02A080	0,001 m3	MORTERO CEMENTO 1/6 M-40	76,76	0,08	
P08XBR025	1,000 m.	Rigola h.bic.recta ados.30x10-13	16,67	16,67	
		Mano de obra.....			7,76
		Materiales			20,33
		TOTAL PARTIDA.....			28,09

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

04.05		m. BORDI.HOR.BICA.GRIS T.3 14-17x28			
		Bordillo de hormigón bicapa, de color gris, tipo III AM, achaflanado, de 14 y 17 cm. de bases superior e inferior y 28 cm. de altura, 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.			
O01OA140	0,300 h.	Cuadrilla F	35,29	10,59	
P01HM010	0,032 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	79,61	2,55	
A01MA080	0,001 m3	MORTERO CEMENTO 1/6 M-40	76,76	0,08	
P08XBH070	1,000 m.	Bord.ho.bica.gris t.III 14-17x28	8,03	8,03	
		Mano de obra.....			10,59
		Materiales			10,66
		TOTAL PARTIDA.....			21,25

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

04.06		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	0,300 h.	Oficial primera	17,89	5,37	
O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	16,65	5,00	
P01HA010	0,150 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	75,35	11,30	
P03AM180	1,020 m2	Malla 30x30x6 -1,446 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.....			10,37
		Maquinaria.....			0,06
		Materiales			12,91
		TOTAL PARTIDA.....			23,34

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

REMODELACIÓN DE ESPACIO PÚBLICO EN MIRADAMAS

CÓDIGO	CANTIDAD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.07		m2PAV.CONTINUO HORM.IMPRESO e=10cm.			
		Pavimento continuo de hormigón HA-25/P/20/I, de 10 cm. de espesor, armado con mallazo de acero 30x30x6, endurecido y enriquecido superficialmente y con acabado impreso en relieve mediante estampación de moldes de goma, sobre firme no incluido en el presente precio, i/preparación de la base, extendido, regleado, vibrado, aplicación de aditivos, impresión curado, p/p. de juntas, lavado con agua a presión y aplicación de resinas de acabado, todo ello con productos de calidad, tipo Paviprint o equivalente.			
O010A030	0,300 h.	Oficial primera	17,89	5,37	
O010A060	0,700 h.	Peón especializado	15,61	10,93	
M11HR010	0,020 h.	Regla vibrante eléctrica 2 m.	2,25	0,05	
M11HC040	0,005 m.	Corte c/sierra disco hormig.fresco	2,50	0,01	
M10AF010	0,150 h.	Sulfatadora mochila	1,01	0,15	
P01HA010	0,100 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	75,35	7,54	
P08XVC200	1,500 kg	Colorante endurecedor h.impreso	1,30	1,95	
P08XVC205	0,100 kg	Polvo desencofrante	6,80	0,68	
P07W191	0,650 m2	Film PE transparente e=0,2 mm	0,37	0,24	
P08XVC110	0,100 l.	Resina acabado pavi.horm.impres.	2,92	0,29	
P01UJ070	0,500 m.	Sellado poliuretano e=20 mm.	2,85	1,43	
		Mano de obra.....			16,30
		Maquinaria.....			0,21
		Materiales			12,13
		TOTAL PARTIDA.....			28,64

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

04.08 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	0,320 t.	M.B.C. TIPO D-12 DESG.ÁNGELES<25	17,16	5,49	
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.....			0,29
		Maquinaria.....			2,90
		Materiales			4,09
		TOTAL PARTIDA.....			7,28

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

REMODELACIÓN DE ESPACIO PÚBLICO EN MIRADAMAS

CÓDIGO CANTIDAD RESUMEN PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

CAPÍTULO 05 JARDINERÍA Y RED DE RIEGO

05.01 m2FORMAC.PRADERA C/TEPES GRAMA 1000/5000

Formación de pradera con tepes de grama precultivados en tierra en superficies comprendidas entre 100 y 5000 m2., comprendiendo el desbroce, perfilado y fresado de terreno, distribución de fertilizante complejo NPK-Mg-M.O., incorporación de 10 cm. de tierra vegetal de cabeza limpia, pase de motocultor a los 10 cm. superficiales, perfilado definitivo, pase de rulo y preparación para la implantación, colocación de tepes, afirmado, recebo de mantillo y primer riego, sin incluir el transporte del tepe.

O01OB270	0,050 h.	Oficial 1ª jardinería	17,89	0,89
O01OB280	0,300 h.	Peón jardinería	16,65	5,00
P28DA010	0,100 m3	Tierra vegetal limpia	9,65	0,97
M10PN010	0,025 h.	Motoazada normal	6,30	0,16
M10MR030	0,008 h.	Rodillo auto.90 cm. 1 kg/cm.gene	3,84	0,03
P28DF060	0,100 kg	Fertilizante compl.césped NPK-Mg	0,85	0,09
P28MT001	1,000 m2	Tepe grama 20 kg/m2 s/transp	5,05	5,05
P28DA070	0,005 m3	Mantillo limpio cribado	21,50	0,11
				5,89
Mano de obra.....				5,89
Maquinaria.....				0,19
Materiales				6,22
TOTAL PARTIDA.....				12,30

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

05.02 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
				1,50
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 EUROS con DOCE CÉNTIMOS

05.03 m3RELL.LOCAL.ZANJAS C/PROD.EXCAV.

Relleno localizado en zanjas con productos procedentes de la excavación, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm. de espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor modificado.

O01OA020	0,015 h.	Capataz	20,65	0,31
O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,65	2,50
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
				2,81
Mano de obra.....				2,81
Maquinaria.....				2,06
TOTAL PARTIDA.....				4,87

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

REMODELACIÓN DE ESPACIO PÚBLICO EN MIRADAMAS

CÓDIGO	CANTIDAD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.04		m. TUBER.POLIET.AD PE 50 PN 6 D=25			
		Tubería de polietileno alta densidad PE50 para instalación enterrada de red de riego, para una presión de trabajo de 6 kg/cm2., de 25 mm. de diámetro exterior, suministrada en rollos, colocada en zanja en el interior de zonas verdes, i/p.p. de elementos de unión, sin incluir la apertura ni el tapado de la zanja, colocada.			
O01OB180	0,030 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	17,21	0,52	
O01OB195	0,030 h.	Ayudante fontanero	14,07	0,42	
P26CP250	1,000 m.	Tubo poliet. PE 50 PN 6 D=25 mm	1,10	1,10	
P26WW010	0,050 ud	Pequeño material inst. hidra.	0,63	0,03	
		Mano de obra.....			0,94
		Materiales			1,13
		TOTAL PARTIDA.....			2,07

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

05.05		m. TUBER.POLIET.AD PE 50 PN 6 D=32			
		Tubería de polietileno alta densidad PE50 para instalación enterrada de red de riego, para una presión de trabajo de 6 kg/cm2., de 32 mm. de diámetro exterior, suministrada en rollos, colocada en zanja en el interior de zonas verdes, i/p.p. de elementos de unión, sin incluir la apertura ni el tapado de la zanja, colocada.			
O01OB180	0,030 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	17,21	0,52	
O01OB195	0,030 h.	Ayudante fontanero	14,07	0,42	
P26CP255	1,000 m.	Tubo poliet. PE 50 PN 6 D=32 mm	2,10	2,10	
P26WW010	0,070 ud	Pequeño material inst. hidra.	0,63	0,04	
		Mano de obra.....			0,94
		Materiales			2,14
		TOTAL PARTIDA.....			3,08

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

05.06		m. TUBER.POLIET.AD PE 50 PN 6 D=40			
		Tubería de polietileno alta densidad PE50 para instalación enterrada de red de riego, para una presión de trabajo de 6 kg/cm2., de 40 mm. de diámetro exterior, suministrada en rollos, colocada en zanja en el interior de zonas verdes, i/p.p. de elementos de unión, sin incluir la apertura ni el tapado de la zanja, colocada.			
O01OB180	0,030 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	17,21	0,52	
O01OB195	0,030 h.	Ayudante fontanero	14,07	0,42	
P26CP260	1,000 m.	Tubo poliet. PE 50 PN 6 D=40 mm	5,65	5,65	
P26WW010	0,100 ud	Pequeño material inst. hidra.	0,63	0,06	
		Mano de obra.....			0,94
		Materiales			5,71
		TOTAL PARTIDA.....			6,65

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

REMODELACIÓN DE ESPACIO PÚBLICO EN MIRADAMAS

CÓDIGO	CANTIDAD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.07		m. TUBER.POLIET.AD PE 50 PN 6 D=63			
		Tubería de polietileno alta densidad PE50 para instalación enterrada de red de riego, para una presión de trabajo de 6 kg/cm2., de 63 mm. de diámetro exterior, suministrada en rollos, colocada en zanja en el interior de zonas verdes, i/p.p. de elementos de unión, sin incluir la apertura ni el tapado de la zanja, colocada.			
O01OB180	0,035 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	17,21	0,60	
O01OB195	0,035 h.	Ayudante fontanero	14,07	0,49	
M05RN020	0,005 h.	Retrocargadora neum. 75 CV	49,40	0,25	
P26CP270	1,000 m.	Tubo poliet. PE 50 PN 6 D=63 mm	6,99	6,99	
P26WW010	0,240 ud	Pequeño material inst. hidra.	0,63	0,15	
		Mano de obra.....			1,09
		Maquinaria.....			0,25
		Materiales			7,14
		TOTAL PARTIDA.....			8,48

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

05.08		ud DIFUS.EMER.10 cm.SEC.REGU.ANTID.			
		Difusor emergente 10 cm., cuerpo de plástico con válvula antidrenaje, tobera intercambiable de sector regulable, i/conexión flexible a 1/2" con tubería de polietileno, instalado.			
O01OB170	0,180 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	12,89	2,32	
O01OB195	0,180 h.	Ayudante fontanero	14,07	2,53	
P26DE101	1,000 ud	Collarín toma poliprop.D=32 mm.	1,59	1,59	
P26RW010	1,000 ud	Conexión flexible asper/dif.1/2"	1,59	1,59	
P26RR045	1,000 ud	Cuerpo difus.emerg.10 cm.antidre	11,53	11,53	
P26RR085	1,000 ud	Tobera hembra plást.sector regul	1,68	1,68	
P26WW010	0,150 ud	Pequeño material inst. hidra.	0,63	0,09	
		Mano de obra.....			4,85
		Materiales			16,48
		TOTAL PARTIDA.....			21,33

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

05.09		ud PROGRAM. C/ELECTROVÁLV. 1" (PILA 10AÑOS)			
		Programador intemperie a baterías de 10 años de duración con electroválvula de plástico de 1" de diámetro incorporada, tiempo de programación de 1 a 330 minutos, presión de trabajo de 0,4 a 8 atm., funcionamiento a pilas con apertura manual, i/conexión a la red con racores desmontables, completamente instalada.			
O01OB170	0,250 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	12,89	3,22	
O01OB195	0,250 h.	Ayudante fontanero	14,07	3,52	
P26SP025	1,000 ud	Program. c/electroválv. 1" (pila 10años)	286,65	286,65	
		Mano de obra.....			6,74
		Materiales			286,65
		TOTAL PARTIDA.....			293,39

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMODELACIÓN DE ESPACIO PÚBLICO EN MIRADAMAS

CÓDIGO	CANTIDAD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.10		ud REGULADOR PRESIÓN RIEGO 1"			
		Regulador de presión para instalación de riego por goteo y/o exudación, de 1" de diámetro, i/conexión y accesorios, instalado.			
O01OB170	0,300 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	12,89	3,87	
O01OB195	0,300 h.	Ayudante fontanero	14,07	4,22	
P26RW065	1,000 ud	Regul.pres.variable c/manóme.1 "	57,49	57,49	
P26WW010	0,500 ud	Pequeño material inst. hidra.	0,63	0,32	
		Mano de obra.....			8,09
		Materiales			57,81
		TOTAL PARTIDA.....			65,90

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

05.11		ud ARQUETA PLÁST.1 ELECTROV.C/TAPA			
		Arqueta de plástico de planta rectangular para la instalación de 1 electroválvula y/o accesorios de riego, i/arreglo de las tierras, instalada.			
O01OB170	0,100 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	12,89	1,29	
O01OB195	0,100 h.	Ayudante fontanero	14,07	1,41	
O01OA070	0,050 h.	Peón ordinario	16,65	0,83	
P26RW110	1,000 ud	Arqueta rect.plást.1 válv.c/tapa	5,47	5,47	
		Mano de obra.....			3,53
		Materiales			5,47
		TOTAL PARTIDA.....			9,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS

05.12		ud TRASPLANTE ÁRBOL MAQ.HIDR.D=110			
		Trasplante de árbol con máquina trasplantadora hidráulica tipo Optimal o similar, sobre camión especial, para cepellones de 110 cm. de diámetro, incluso trabajos de poda y tratamiento antitranspirante, así como suministro y colocación de anclajes, en un radio máximo de acción de 200 m., medida la unidad trasplantada.			
O01OB270	0,800 h.	Oficial 1ª jardinería	17,89	14,31	
O01OA060	1,200 h.	Peón especializado	15,61	18,73	
O01OB275	0,700 h.	Podador y espec.arboricultor	16,47	11,53	
M10AL100	0,800 h.	Transplant.hidrául.cepellón D=110/140cm	582,77	466,22	
P28W101	0,100 l.	Antitranspirante foliar concentr	15,45	1,55	
P28W001	80,000 ud	Pequeño material jardinería	1,00	80,00	
		Mano de obra.....			44,57
		Maquinaria.....			466,22
		Materiales			81,55
		TOTAL PARTIDA.....			592,34

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

REMODELACIÓN DE ESPACIO PÚBLICO EN MIRADAMAS

CÓDIGO	CANTIDAD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.13		ud CERCIS SILIQUASTRUM 12-14 CEP.			
		Cercis siliquastrum (Árbol del amor) de 12 a 14 cm. de perímetro de tronco, suministrado en cepellón y plantación en hoyo de 1x1x1 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego.			
O01OB270	0,200 h.	Oficial 1ª jardinería	17,89	3,58	
O01OB280	0,500 h.	Peón jardinería	16,65	8,33	
M05EN020	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	61,25	3,06	
P28EC160	1,000 ud	Cercis siliquatrum 12-14 cep.	78,37	78,37	
P28DA080	2,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,50	1,00	
P01DW050	0,090 m3	Agua	0,87	0,08	
		Mano de obra.....			11,91
		Maquinaria.....			3,06
		Materiales			79,45
		TOTAL PARTIDA.....			94,42

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

05.14		ud ROBINIA PSEUDOACACIA 14-16 RD			
		Robinia pseudoacacia (Acacia) de 14 a 16 cm. de perímetro de tronco, suministrado a raíz desnuda y plantación en hoyo de 1x1x1 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego.			
O01OB270	0,200 h.	Oficial 1ª jardinería	17,89	3,58	
O01OB280	0,400 h.	Peón jardinería	16,65	6,66	
M05EN020	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	61,25	3,06	
P28EC410	1,000 ud	Robinia pseudoacacia 14-16 rd	47,34	47,34	
P28DA080	2,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,50	1,00	
P01DW050	0,100 m3	Agua	0,87	0,09	
		Mano de obra.....			10,24
		Maquinaria.....			3,06
		Materiales			48,43
		TOTAL PARTIDA.....			61,73

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y UN EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

05.15		ud SOPHORA JAPONICA 14-16 RD			
		Sophora japonica (Sofora) de 14 a 16 cm. de perímetro de tronco, suministrado a raíz desnuda y plantación en hoyo de 1x1x1 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego.			
O01OB270	0,200 h.	Oficial 1ª jardinería	17,89	3,58	
O01OB280	0,400 h.	Peón jardinería	16,65	6,66	
M05EN020	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	61,25	3,06	
P28EC440	1,000 ud	Sophora japonica 14-16 rd	50,39	50,39	
P28DA080	2,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,50	1,00	
P01DW050	0,100 m3	Agua	0,87	0,09	
		Mano de obra.....			10,24
		Maquinaria.....			3,06
		Materiales			51,48
		TOTAL PARTIDA.....			64,78

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMODELACIÓN DE ESPACIO PÚBLICO EN MIRADAMAS

CÓDIGO	CANTIDAD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.16		ud PRUNUS PISSARDII ATROP.12-14 CEP			
		Prunus pissardii atropurpurea (Cerezo japonés) de 12 a 14 cm. de perímetro de tronco, suministrado en cepellón y plantación en hoyo de 1x1x1 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego.			
O01OB270	0,200 h.	Oficial 1ª jardinería	17,89	3,58	
O01OB280	0,500 h.	Peón jardinería	16,65	8,33	
M05EN020	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	61,25	3,06	
P28EC370	1,000 ud	Prunus pissardii atrop.12-14 cep	73,96	73,96	
P28DA080	2,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,50	1,00	
P01DW050	0,090 m3	Agua	0,87	0,08	
		Mano de obra.....			11,91
		Maquinaria.....			3,06
		Materiales			75,04
		TOTAL PARTIDA.....			90,01

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

05.17		ud SALIX BABYLONICA 14-16 RD			
		Salix babylonica (Sauce llorón) de 14 a 16 cm. de perímetro de tronco, suministrado a raíz desnuda y plantación en hoyo de 1x1x1 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego.			
O01OB270	0,200 h.	Oficial 1ª jardinería	17,89	3,58	
O01OB280	0,400 h.	Peón jardinería	16,65	6,66	
M05EN020	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	61,25	3,06	
P28EC430	1,000 ud	Salix babylonica 14-16 rd	49,55	49,55	
P28DA080	2,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,50	1,00	
P01DW050	0,100 m3	Agua	0,87	0,09	
		Mano de obra.....			10,24
		Maquinaria.....			3,06
		Materiales			50,64
		TOTAL PARTIDA.....			63,94

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

05.18		ud OLEA EUROPAEA 5 BRAZOS EJEMPLAR			
		Olea europaea (Olivo) ejemplar adulto con 5 brazos bien formados, suministrado con cepellón y plantación en hoyo de 2x2x1 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego.			
O01OB270	0,400 h.	Oficial 1ª jardinería	17,89	7,16	
O01OB280	1,200 h.	Peón jardinería	16,65	19,98	
M05EN020	0,100 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	61,25	6,13	
M07CG010	0,600 h.	Camión con grúa 6 t.	46,30	27,78	
P28EB120	1,000 ud	Olea europaea, 5 brazos ejemplar	433,36	433,36	
P28DA080	5,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,50	2,50	
P01DW050	0,150 m3	Agua	0,87	0,13	
		Mano de obra.....			27,14
		Maquinaria.....			33,91
		Materiales			435,99
		TOTAL PARTIDA.....			497,04

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMODELACIÓN DE ESPACIO PÚBLICO EN MIRADAMAS

CÓDIGO	CANTIDAD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.19		m2 RECUB. MALLA COCO C/APORTE TIERRA Y APTEMIA			
		Cubrición de suelo con malla de coco alveolar para el confinamiento celular del recubrimiento de tierra fértil, colocada en suelos con pendientes ligeras y medias, biodegradable en 7-10 años, anclada al terreno con grapas especiales, i/preparación ligera del terreno, y relleno de alveolos de aptemia con tierra vegetal limpia.			
O01OA060	0,050 h.	Peón especializado	15,61	0,78	
O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	16,65	1,67	
P28PR100	1,050 m2	Malla coco fijac.c/aporte tierra	1,64	1,72	
P28PW010	0,400 ud	Piqueta metál.sujec.redes y mal	0,19	0,08	
P28PW020	2,000 ud	Grapa metál.sujec.redes y malla	0,18	0,36	
P28DA010	0,050 m3	Tierra vegetal limpia	9,65	0,48	
		Mano de obra			2,45
		Materiales			2,64
		TOTAL PARTIDA.....			5,09

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

REMODELACIÓN DE ESPACIO PÚBLICO EN MIRADAMAS

CÓDIGO CANTIDAD RESUMEN PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

CAPÍTULO 07 AREA DE JUEGOS INFANTILES

07.01	m3	ARENA DE RIO 0/6 mm		
		Arena de rio 0/6 mm, extendida previa compactación del terreno natural nivelada, para zona de juegos infantiles.		
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
P01AA020	1,000 m3	Arena de río 0/5 mm.	19,14	19,14
		Mano de obra.....		0,54
		Maquinaria.....		7,01
		Materiales		19,14
		TOTAL PARTIDA.....		26,69

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

07.02	ud	JUEGO MODULAR SERIE B-5		
		Suministro y colocación de juego modular serie B-5, nivel 900 mm Colomer o similar, de características segun diseño de proyecto, colocado sobre suelo, mediante anclaje en dados de hormigón, con certificados de seguridad TUV EN-1176, de calidad ISO 9001 y ecológico ISO 14001. Garantía 10 años material HPL, 5 años elementos estructurales y 2 años del resto de materiales. Incluso Transporte y descarga en obra.		
P29IM105B	1,000 ud	Juego modular serie B-5 o similar, transporte y descarga	6.880,00	6.880,00
P01HM030	4,000 m3	Hormigón HM-25/P/20/I central	74,67	298,68
P01DW090	30,000 ud	Pequeño material (terminales de conexión, tornillería)	1,23	36,90
		Materiales		7.215,58
		TOTAL PARTIDA.....		7.215,58

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE MIL DOSCIENTOS QUINCE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

07.03	m.	VALLA MODULAR TRAMO 2,00 M		
		Suministro y colocación de valla modular mod. ARP-V500M de Colomer o similar, formada por dos largueros y tablas verticales de extremos redondeados, i/cimentación en pozos de 0,30 m. de profundidad, drenaje de piedras en el fondo y rellenos con material granular retacado.		
O01OB270	1,000 h.	Oficial 1ª jardinería	17,89	17,89
O01OA060	1,000 h.	Peón especializado	15,61	15,61
O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,65	16,65
P01HM030	0,800 m3	Hormigón HM-25/P/20/I central	74,67	59,74
P29IC055	1,000 m.	Valla modular ARP-V500M	196,00	196,00
P01DW090	3,000 ud	Pequeño material (terminales de conexión, tornillería)	1,23	3,69
		Mano de obra.....		50,15
		Materiales		259,43
		TOTAL PARTIDA.....		309,58

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS NUEVE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMODELACIÓN DE ESPACIO PÚBLICO EN MIRADAMAS

CÓDIGO	CANTIDAD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.04		m. VALLA PUERTA MODULAR 1000 mm			
		Suministro y colocación de valla puerta modular mod. ARP-V502M de Colomer o similar, formada por dos largueros y tablas verticales de extremos redondeados, i/cimentación en pozos de 0,30 m. de profundidad, drenaje de piedras en el fondo y rellenos con material granular retacado.			
O01OB270	1,000 h.	Oficial 1ª jardinería	17,89	17,89	
O01OA060	1,000 h.	Peón especializado	15,61	15,61	
O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	16,65	16,65	
P01HM030	0,800 m3	Hormigón HM-25/P/20/I central	74,67	59,74	
P29IC055P	1,000 m.	Valla puerta modular ARP-V502M	215,00	215,00	
P01DW090	3,000 ud	Pequeño material (terminales de conexión, tornillería)	1,23	3,69	
					Mano de obra 50,15
					Materiales 278,43
					TOTAL PARTIDA..... 328,58

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTIOCHO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

REMODELACIÓN DE ESPACIO PÚBLICO EN MIRADAMAS

CÓDIGO	CANTIDAD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 08 GESTIÓN DE RESIDUOS					
08.01	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 EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

08.02	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 EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

PRESUPUESTOS Y MEDICIONES

REMODELACIÓN DE ESPACIO PÚBLICO EN MIRADAMAS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 DEMOLICIÓN Y MOVIMIENTO DE TIERRAS									
01.01	m2 DEMOL.Y LEVANTADO PAVIMENTO HA e=15/25cm	Demolición y levantado de pavimento de hormigón armado de 15/25 cm. de espesor, incluso carga y transporte del material resultante a vertedero.							
	ACERADO C/ MIRADAMAS	1	55,00	1,50			82,50		
							82,50	6,51	537,08
01.02	m3 EXCAVACIÓN EN CAJA DE ENSANCHE	Excavación en tierra en caja de ensanche de plataforma, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo.							
		1	519,00	1,00	0,10		51,90		
		1	330,00	1,00	0,55		181,50		
		1	279,00	1,00	0,55		153,45		
	AREA DE JUEGOS INFANTILES	1	10,00	9,00	0,30		27,00		
							413,85	4,25	1.758,86
01.03	m2 COMPACTADO Y PERFILADO CAJA	Perfilado, nivelación y compactado, por medios mecánicos de la caja para calles.							
		1	519,00	1,00			519,00		
		1	330,00	1,00			330,00		
		1	279,00	1,00			279,00		
	ACERADO C/ MIRADAMAS	1	55,00	1,50			82,50		
	AREA DE JUEGOS INFANTILES	1	10,00	9,00			90,00		
							1.300,50	0,42	546,21
01.04	m3 DESMONTE TIERRA EXPLANAC. I/TRANSPORTE	Desmonte en tierra de la explanación con medios mecánicos, incluso transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo a cualquier distancia.							
	TALUD	1	22,00	9,00	0,20		39,60		
		1	7,00	9,00	0,20		12,60		
							52,20	4,85	253,17
01.05	m2 PERFILADO TALUD DESMONTE TIERRA	Perfilado y refino de desmonte en tierra, incluso retirada y transporte de los productos resultantes a vertedero o lugar de empleo.							
	TALUD	1	22,00	0,80			17,60		
		1	7,00	0,80			5,60		
							23,20	1,05	24,36
TOTAL CAPÍTULO 01 DEMOLICIÓN Y MOVIMIENTO DE TIERRAS.....									3.119,68

REMODELACIÓN DE ESPACIO PÚBLICO EN MIRADAMAS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 02 RED DE SANEAMIENTO									
02.01	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	30,00	0,80	1,50		36,00		
		1	7,00	0,80	1,50		8,40		
							44,40	8,12	360,53
02.02	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	30,00	0,80	1,50		36,00		
		1	7,00	0,80	1,50		8,40		
							44,40	12,10	537,24
02.03	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
02.04	m. T. ENTER PVC PARED LISA SN4 C. TEJA 315mm								
	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 315 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	30,00				30,00		
		1	7,00				7,00		
							37,00	42,21	1.561,77
02.05	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 esférico (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.								

REMODELACIÓN DE ESPACIO PÚBLICO EN MIRADAMAS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		2				2,00			
							2,00	404,32	808,64
02.06	ud CONEXIÓN DE TUBERÍA A POZO DE REGISTRO								
	Conexión de tubería de saneamiento a pozo de registro para red de saneamiento, formada por: rotura del pozo de registro, colocación del tubo y recibido del mismo y con p.p. de medios auxiliares, totalmente terminado.	1				1,00			
							1,00	146,43	146,43
	TOTAL CAPÍTULO 02 RED DE SANEAMIENTO.....								3.979,75

REMODELACIÓN DE ESPACIO PÚBLICO EN MIRADAMAS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 03 RED DE ALUMBRADO PÚBLICO									
SUBCAPÍTULO 03.01 OBRA CIVIL ALUMBRADO PÚBLICO									
03.01.01	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	115,00	0,40	0,40		18,40		
	Basamentos	7	0,80	0,80	0,75		3,36		
							21,76	8,12	176,69
03.01.02	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	115,00	0,40	0,25		11,50		
							11,50	12,10	139,15
03.01.03	m. *TUBE. ENTERR. ALUMB. 1 PVC 125 Ø coarrugado exterior-liso int								
	Tubería formada por 1 PVC de 125 mm. de diámetro ,tipo canalización eléctrica liso interior-coarrugado exterior, en barras de 6 m. incluido cable guía, montada y ejecutada según NTE y NBE colocada en zanja sobre cama de arena de río, de 10 cm. de espesor, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, con p.p. de juntas, cinta de señalización, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja y con p.p. de medios auxiliares.Medida la longitud ejecutada.								
		1	115,00				115,00		
							115,00	6,95	799,25
03.01.04	m. HORMIG.CRUCE HM-20								
	Hormigón de cruce compuesto por:vertido de hormigón en zanja bajo calzada, para cobertura de conductos en base, hormigón HM-20 de central de 8 cm. de recubrimiento superior e inferior y 10 cm. lateralmente, ejecutado según normas Municipales y pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra. (Sin rotura, ni reposición de pavimento).								
		1	115,00				115,00		
							115,00	15,56	1.789,40
03.01.05	m. RED TOMA DE TIERRA EQUIPOTENCIAL ALUMBRADO PÚBLICO								
	Red de toma de tierra equipotencial para instalaciones de alumbrado público, realizada con cable de cobre desnudo de 35 mm2 tendido en instalación directamente enterrada acompañando a la canalización de alumbrado público, instalada debajo de ésta, uniéndolo mediante borna de conexión a la puesta a tierra individual de cada punto de luz, incluyendo parte proporcional de borna de conexión, conectada y efectuada medida de la resistencia de tierra con aparato telurómetro homologado. Medida la longitud instalada.								
		1	115,00				115,00		
	Puntos	7	3,00				21,00		
							136,00	5,00	680,00

REMODELACIÓN DE ESPACIO PÚBLICO EN MIRADAMAS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.01.06	ud ARQ.DE REGIS.DE OBRA 40x40x50 cm LUZ INTERIOR+TAPA FUND. C-250								
	Arqueta de registro de 40x40x50 cm. de medidas interiores (paso libre), longitud de la tapa 48x48 y longitud exterior del marco 50x52, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor sobre lecho de hormigón, recibido con mortero 1/6 de cemento, enfoscada y bruñida por el interior con mortero 1/3 de cemento, tapa y cerco de fundición dúctil hidráulica recibida con 10 cm de hormigón, clase C-250 con anagrama genérico "ALUMBRADO PÚBLICO" y de la empresa de certificación de cumplimientos de normas, certificado por ENAC, i/conexión de conducciones y remates interiores y de la tapa con la solería, terminada con p.p. de medios auxiliares, excavación, relleno perimetral y retirada de productos sobrantes a vertedero autorizado, recibido de canalizaciones interiores a no mas de 50 cm de profundidad medida desde la generatriz inferior de las canalizaciones. Medida la unidad terminada.								
		9					9,00		
								9,00	152,21
									1.369,89
03.01.07	ud CIMENTACIÓN COLUMNA 7 m								
	Cimentación para báculo o columna de punto de luz, de 7 m de altura de dimensiones 75x55x90 cm., en hormigón hm-20/p/40, i/ pernos de anclaje y curvas embutidas de pvc de 100 mm. de diámetro para el circuito eléctrico y curva de ø 40 para el conductor de protección enterradas a 0,50 m de profundidad tanto en el macizo de hormigón como en arqueta, i./medidas de seguridad. Medida la unidad terminada.								
		7					7,00		
								7,00	106,08
									742,56
	TOTAL SUBCAPÍTULO 03.01 OBRA CIVIL ALUMBRADO PÚBLICO.....								5.696,94
	SUBCAPÍTULO 03.02 INSTALACIÓN ELÉCTRICA ALUMBRADO PÚBLICO								
03.02.01	m. *LÍN.ALUMB.4(1x6)+2X2,5 mm². XLPE 0,6/1KV CU								
	Línea de alimentación para alumbrado exterior público formada por conductores de cobre de 4(1x6)+2x2,5 mm² de sección, con aislamiento tipo RV-0,6/1 kV, entubado, montaje y conexionado, debidamente realizado, probado y funcionando según R.E.B.T. y Normas Municipales, i./medidas de seguridad. Medida la longitud ejecutada entre cajas de conexiones.								
	Circuito 1	1	140,00				140,00		
								140,00	7,65
									1.071,00

REMODELACIÓN DE ESPACIO PÚBLICO EN MIRADAMAS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.02.02	ud *LUMINARIA FUND.AL. C/E D.N. VSAP150W 7m SGS 453 O/C V/LENTICUL								
	Ud. de punto de luz formado por: - Columna recta de hierro galvanizado de 7 m. de altura, tipo am- 10, sin bultos, sin manchas y sin ampollas. - Luminaria con carcasa de inyección de aluminio modelo Iridium tipo SGS 453 de philips con óptica cerrada y vidrio lenticular - Equipo eléctrico V.S.A.P. 150 W A.F. con doble nivel de flujo incorporado (DN). - Lámpara tubular 150 W VSAP Master Son.T Pia-libre de mercurio de Philips. - Conductor de cobre de 2x2,5)mm ² -0,6/1kv. (circuito doble nivel de flujo) - Conductor de cobre de 3x2,5)mm ² -0,6/1kv. (circuito encendido) - Caja de conex. aislante con bornas para D.N. y C/C 6A con tapa atornillada, Claved o similar. - Toma de tierra tipo jabalina AC/CU de 18 mm de diámetro, 2 m. de longitud, cable de cobre aislado de 35 mm ² de sección, grapa de conexión y terminal de cobre y tornillos galvanizados. - Pequeño material de instalación, albañilería auxiliar, medios auxiliares, montado en obra, probado y funcionando. incluso Certificado de instalación eléctrica en BT para Alumbrado Exterior Público Privado dedamente tramitado, así como medidas de seguridad . Medida la unidad terminada.								
		7						7,00	
								957,05	6.699,35
	TOTAL SUBCAPÍTULO 03.02 INSTALACIÓN ELÉCTRICA ALUMBRADO								7.770,35
	TOTAL CAPÍTULO 03 RED DE ALUMBRADO PÚBLICO.....								13.467,29

REMODELACIÓN DE ESPACIO PÚBLICO EN MIRADAMAS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 04 PAVIMENTACIÓN									
04.01	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.							
		1	330,00	1,00	0,30		99,00		
		1	279,00	1,00	0,30		83,70		
								182,70	18,99 3.469,47
04.02	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.							
		1	330,00	1,00	0,20		66,00		
		1	279,00	1,00	0,20		55,80		
								121,80	22,59 2.751,46
04.03	m. BORDI.HORM.BICAPA GRIS 100x20x10 cm.	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.							
	ZONAS EN MAL ESTADO	1	65,00				65,00		
								65,00	16,37 1.064,05
04.04	m. RIGOLA BICA.GRIS ADOSAR 30x10-13	Rigola de hormigón bicapa, de color gris, para adosar a bordillo, de 30 cm. de base y 10/13 cm. de alturas, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, rejuntado y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior.							
	DRENAJE	1	58,00				58,00		
								58,00	28,09 1.629,22
04.05	m. BORDI.HOR.BICA.GRIS T.3 14-17x28	Bordillo de hormigón bicapa, de color gris, tipo III AM, achaflnado, de 14 y 17 cm. de bases superior e inferior y 28 cm. de altura, 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.							
	DRENAJE	1	58,00				58,00		
								58,00	21,25 1.232,50
04.06	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.							
	ACERADO C/ MIRADAMAS	1	55,00	1,50			82,50		
								82,50	23,34 1.925,55

REMODELACIÓN DE ESPACIO PÚBLICO EN MIRADAMAS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.07	m2 PAV.CONTINUO HORM.IMPRESO e=10cm.								
	Pavimento continuo de hormigón HA-25/P/20/I, de 10 cm. de espesor, armado con mallazo de acero 30x30x6, endurecido y enriquecido superficialmente y con acabado impreso en relieve mediante estampación de moldes de goma, sobre firme no incluido en el presente precio, i/preparación de la base, extendido, regleado, vibrado, aplicación de aditivos, impresión curado, p/p. de juntas, lavado con agua a presión y aplicación de resinas de acabado, todo ello con productos de calidad, tipo Paviprint o equivalente.	1	519,00	1,00		519,00			
							519,00	28,64	14.864,16
04.08	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.	1	330,00	1,00		330,00			
		1	279,00	1,00		279,00			
							609,00	7,28	4.433,52
TOTAL CAPÍTULO 04 PAVIMENTACIÓN									31.369,93

REMODELACIÓN DE ESPACIO PÚBLICO EN MIRADAMAS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 05 JARDINERÍA Y RED DE RIEGO									
05.01	m2 FORMAC.PRADERA C/TEPES GRAMA 1000/5000								
	Formación de pradera con tepes de grama precultivados en tierra en superficies comprendidas entre 100 y 5000 m2., comprendiendo el desbroce, perfilado y fresado del terreno, distribución de fertilizante complejo NPK-Mg-M.O., incorporación de 10 cm. de tierra vegetal de cabeza limpia, pase de motocultor a los 10 cm. superficiales, perfilado definitivo, pase de rulo y preparación para la implantación, colocación de tepes, afirmado, recebo de mantillo y primer riego, sin incluir el transporte del tepe.								
		1	605,00					605,00	
		1	185,00					185,00	
		1	145,00					145,00	
		1	116,00					116,00	
		1	165,00					165,00	
							1.216,00	12,30	14.956,80
05.02	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.								
	CONDUCTO Ø 25 mm								
	P1	1	35,00	0,40	0,40			5,60	
		1	8,00	0,40	0,40			1,28	
		1	15,00	0,40	0,40			2,40	
		1	12,00	0,40	0,40			1,92	
		1	2,00	0,40	0,40			0,32	
	P2	1	8,00	0,40	0,40			1,28	
		1	15,00	0,40	0,40			2,40	
		1	12,00	0,40	0,40			1,92	
		1	5,00	0,40	0,40			0,80	
		1	2,00	0,40	0,40			0,32	
	P3	1	22,00	0,40	0,40			3,52	
		1	15,00	0,40	0,40			2,40	
		1	10,00	0,40	0,40			1,60	
		1	5,00	0,40	0,40			0,80	
		1	7,00	0,40	0,40			1,12	
		1	20,00	0,40	0,40			3,20	
		1	10,00	0,40	0,40			1,60	
		1	22,00	0,40	0,40			3,52	
		1	10,00	0,40	0,40			1,60	
		1	13,00	0,40	0,40			2,08	
		1	5,00	0,40	0,40			0,80	
		1	7,00	0,40	0,40			1,12	
		1	15,00	0,40	0,40			2,40	
		1	8,00	0,40	0,40			1,28	
	P4	1	18,00	0,40	0,40			2,88	
		1	28,00	0,40	0,40			4,48	
		1	10,00	0,40	0,40			1,60	
	P5	1	6,00	0,40	0,40			0,96	
		1	13,00	0,40	0,40			2,08	
		1	5,00	0,40	0,40			0,80	
		1	11,00	0,40	0,40			1,76	
		1	1,00	0,40	0,40			0,16	
	CONDUCTO Ø 32 mm								
		3	5,00	0,40	0,40			2,40	
	CONDUCTO Ø 40 mm								
		1	17,00	0,40	0,40			2,72	
		1	12,00	0,40	0,40			1,92	
	CONDUCTO Ø 63 mm								
		1	10,00	0,40	0,40			1,60	

REMODELACIÓN DE ESPACIO PÚBLICO EN MIRADAMAS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							68,64	8,12	557,36
05.03	m3 RELL.LOCAL.ZANJAS C/PROD.EXCAV.								
	Relleno localizado en zanjas con productos procedentes de la excavación, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm. de espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor modificado.								
	CONDUCTO Ø 25 mm								
P1		1	35,00	0,40	0,40		5,60		
		1	8,00	0,40	0,40		1,28		
		1	15,00	0,40	0,40		2,40		
		1	12,00	0,40	0,40		1,92		
		1	2,00	0,40	0,40		0,32		
P2		1	8,00	0,40	0,40		1,28		
		1	15,00	0,40	0,40		2,40		
		1	12,00	0,40	0,40		1,92		
		1	5,00	0,40	0,40		0,80		
		1	2,00	0,40	0,40		0,32		
P3		1	22,00	0,40	0,40		3,52		
		1	15,00	0,40	0,40		2,40		
		1	10,00	0,40	0,40		1,60		
		1	5,00	0,40	0,40		0,80		
		1	7,00	0,40	0,40		1,12		
		1	20,00	0,40	0,40		3,20		
		1	10,00	0,40	0,40		1,60		
		1	22,00	0,40	0,40		3,52		
		1	10,00	0,40	0,40		1,60		
		1	13,00	0,40	0,40		2,08		
		1	5,00	0,40	0,40		0,80		
		1	7,00	0,40	0,40		1,12		
		1	15,00	0,40	0,40		2,40		
		1	8,00	0,40	0,40		1,28		
P4		1	18,00	0,40	0,40		2,88		
		1	28,00	0,40	0,40		4,48		
		1	10,00	0,40	0,40		1,60		
P5		1	6,00	0,40	0,40		0,96		
		1	13,00	0,40	0,40		2,08		
		1	5,00	0,40	0,40		0,80		
		1	11,00	0,40	0,40		1,76		
		1	1,00	0,40	0,40		0,16		
	CONDUCTO Ø 32 mm								
		3	5,00	0,40	0,40		2,40		
	CONDUCTO Ø 40 mm								
		1	17,00	0,40	0,40		2,72		
		1	12,00	0,40	0,40		1,92		
	CONDUCTO Ø 63 mm								
		1	10,00	0,40	0,40		1,60		
							68,64	4,87	334,28

05.04 m. TUBER.POLIET.AD PE 50 PN 6 D=25

Tubería de polietileno alta densidad PE50 para instalación enterrada de red de riego, para una presión de trabajo de 6 kg/cm²., de 25 mm. de diámetro exterior, suministrada en rollos, colocada en zanja en el interior de zonas verdes, i/p.p. de elementos de unión, sin incluir la apertura ni el tapado de la zanja, colocada.

P1		1	35,00				35,00		
		1	8,00				8,00		
		1	15,00				15,00		
		1	12,00				12,00		
		1	2,00				2,00		
P2		1	8,00				8,00		
		1	15,00				15,00		
		1	12,00				12,00		

REMODELACIÓN DE ESPACIO PÚBLICO EN MIRADAMAS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	5,00			5,00			
		1	2,00			2,00			
P3		1	22,00			22,00			
		1	15,00			15,00			
		1	10,00			10,00			
		1	5,00			5,00			
		1	7,00			7,00			
		1	20,00			20,00			
		1	10,00			10,00			
		1	22,00			22,00			
		1	10,00			10,00			
		1	13,00			13,00			
		1	5,00			5,00			
		1	7,00			7,00			
		1	15,00			15,00			
		1	8,00			8,00			
P4		1	18,00			18,00			
		1	28,00			28,00			
		1	10,00			10,00			
P5		1	6,00			6,00			
		1	13,00			13,00			
		1	5,00			5,00			
		1	11,00			11,00			
		1	1,00			1,00			
							375,00	2,07	776,25
05.05	m. TUBER.POLIET.AD PE 50 PN 6 D=32								
	Tubería de polietileno alta densidad PE50 para instalación enterrada de red de riego, para una presión de trabajo de 6 kg/cm2., de 32 mm. de diámetro exterior, suministrada en rollos, colocada en zanja en el interior de zonas verdes, i/p.p. de elementos de unión, sin incluir la apertura ni el tapado de la zanja, colocada.								
		3	5,00			15,00			
							15,00	3,08	46,20
05.06	m. TUBER.POLIET.AD PE 50 PN 6 D=40								
	Tubería de polietileno alta densidad PE50 para instalación enterrada de red de riego, para una presión de trabajo de 6 kg/cm2., de 40 mm. de diámetro exterior, suministrada en rollos, colocada en zanja en el interior de zonas verdes, i/p.p. de elementos de unión, sin incluir la apertura ni el tapado de la zanja, colocada.								
		1	17,00			17,00			
		1	12,00			12,00			
							29,00	6,65	192,85
05.07	m. TUBER.POLIET.AD PE 50 PN 6 D=63								
	Tubería de polietileno alta densidad PE50 para instalación enterrada de red de riego, para una presión de trabajo de 6 kg/cm2., de 63 mm. de diámetro exterior, suministrada en rollos, colocada en zanja en el interior de zonas verdes, i/p.p. de elementos de unión, sin incluir la apertura ni el tapado de la zanja, colocada.								
		1	10,00			10,00			
							10,00	8,48	84,80
05.08	ud DIFUS.EMER.10 cm.SEC.REGU.ANTID.								
	Difusor emergente 10 cm., cuerpo de plástico con válvula antidrenaje, tobera intercambiable de sector regulable, i/conexión flexible a 1/2" con tubería de polietileno, instalado.								
	P1	13				13,00			
	P2	9				9,00			
	P3	33				33,00			

REMODELACIÓN DE ESPACIO PÚBLICO EN MIRADAMAS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	P4	11				11,00			
	P5	7				7,00			
							73,00	21,33	1.557,09
05.09	ud PROGRAM. C/ELECTROVÁLV. 1" (PILA 10AÑOS)								
	Programador intemperie a baterías de 10 años de duración con electroválvula de plástico de 1" de diámetro incorporada, tiempo de programación de 1 a 330 minutos, presión de trabajo de 0,4 a 8 atm., funcionamiento a pilas con apertura manual, i/conexión a la red con racores desmontables, completamente instalada.	3				3,00			
							3,00	293,39	880,17
05.10	ud REGULADOR PRESIÓN RIEGO 1"								
	Regulador de presión para instalación de riego por goteo y/o exudación, de 1" de diámetro, i/conexión y accesorios, instalado.	3				3,00			
							3,00	65,90	197,70
05.11	ud ARQUETA PLÁST.1 ELECTROV.C/TAPA								
	Arqueta de plástico de planta rectangular para la instalación de 1 electroválvula y/o accesorios de riego, i/arreglo de las tierras, instalada.	5				5,00			
							5,00	9,00	45,00
05.12	ud TRASPLANTE ÁRBOL MAQ.HIDR.D=110								
	Trasplante de árbol con máquina trasplantadora hidráulica tipo Optimal o similar, sobre camión especial, para cepellones de 110 cm. de diámetro, incluso trabajos de poda y tratamiento antitranspirante, así como suministro y colocación de anclajes, en un radio máximo de acción de 200 m., medida la unidad trasplantada.	4				4,00			
							4,00	592,34	2.369,36
05.13	ud CERCIS SILIQUASTRUM 12-14 CEP.								
	Cercis siliquastrum (Árbol del amor) de 12 a 14 cm. de perímetro de tronco, suministrado en cepellón y plantación en hoyo de 1x1x1 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego.	3				3,00			
							3,00	94,42	283,26
05.14	ud ROBINIA PSEUDOACACIA 14-16 RD								
	Robinia pseudoacacia (Acacia) de 14 a 16 cm. de perímetro de tronco, suministrado a raíz desnuda y plantación en hoyo de 1x1x1 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego.	6				6,00			
							6,00	61,73	370,38
05.15	ud SOPHORA JAPONICA 14-16 RD								
	Sophora japonica (Sofora) de 14 a 16 cm. de perímetro de tronco, suministrado a raíz desnuda y plantación en hoyo de 1x1x1 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego.	1				1,00			
							1,00	64,78	64,78

REMODELACIÓN DE ESPACIO PÚBLICO EN MIRADAMAS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.16	ud PRUNUS PISSARDII ATROP.12-14 CEP Prunus pissardii atropurpurea (Cerezo japonés) de 12 a 14 cm. de perímetro de tronco, suministrado en cepellón y plantación en hoyo de 1x1x1 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego.						3	3,00	
								3,00	90,01
									270,03
05.17	ud SALIX BABYLONICA 14-16 RD Salix babylonica (Sauce llorón) de 14 a 16 cm. de perímetro de tronco, suministrado a raíz desnuda y plantación en hoyo de 1x1x1 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego.						2	2,00	
								2,00	63,94
									127,88
05.18	ud OLEA EUROPAEA 5 BRAZOS EJEMPLAR Olea europaea (Olivo) ejemplar adulto con 5 brazos bien formados, suministrado con cepellón y plantación en hoyo de 2x2x1 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego.						1	1,00	
								1,00	497,04
									497,04
05.19	m2 RECUB.MALLA COCO C/APORTE TIERRA Y APTEMIA Cubrición de suelo con malla de coco alveolar para el confinamiento celular del recubrimiento de tierra fértil, colocada en suelos con pendientes ligeras y medias, biodegradable en 7-10 años, anclada al terreno con grapas especiales, i/preparación ligera del terreno, y relleno de alveolos de aptemia con tierra vegetal limpia.								
	TALUD	1	22,00	0,80				17,60	
		1	7,00	0,80				5,60	
								23,20	5,09
									118,09
	TOTAL CAPÍTULO 05 JARDINERÍA Y RED DE RIEGO.....								23.729,32

REMODELACIÓN DE ESPACIO PÚBLICO EN MIRADAMAS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 06 MOBILIARIO URBANO									
06.01	ud PAPEL.BASCUL.SIMPLE EN POSTE 40 I								
	Suministro y colocación de papelera mod. Super Trimline 50 de Glasdon o similar, cubeta de Durapol de 50 litros de capacidad color rojo y cubierta de Duraplus color negro, sistema de fijación y refuerzo posterior de acero inoxidable, logotipo de ayuntamiento de Sanlúcar de Barrameda y poste cilíndrico de 1,25 m. y 80 mm. de diámetro, instalada.								
		4					4,00		
							4,00	194,14	776,56
	TOTAL CAPÍTULO 06 MOBILIARIO URBANO.....								776,56

REMODELACIÓN DE ESPACIO PÚBLICO EN MIRADAMAS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 07 AREA DE JUEGOS INFANTILES									
07.01	m3 ARENA DE RIO 0/6 mm Arena de rio 0/6 mm, extendida previa compactación del terreno natural nivelada, para zona de juegos infantiles.	1	10,00	9,00	0,15	13,50			
							13,50	26,69	360,32
07.02	ud JUEGO MODULAR SERIE B-5 Suministro y colocación de juego modular serie B-5, nivel 900 mm Colomer o similar, de características segun diseño de proyecto, colocado sobre suelo, mediante anclaje en dados de hormigón, con certificados de seguridad TUV EN- 1176, de calidad ISO 9001 y ecológico ISO 14001. Garantia 10 años material HPL, 5 años elementos estructurales y 2 años del resto de materiales. Incluso Transporte y descarga en obra.	1				1,00			
							1,00	7.215,58	7.215,58
07.03	m. VALLA MODULAR TRAMO 2,00 M Suministro y colocación de valla modular mod. ARP-V500M de Colomer o similar, formada por dos largueros y tablas verticales de extremos redondeados, i/cimentación en pozos de 0,30 m. de profundidad, drenaje de piedras en el fondo y rellenos con material granular retacado.	1	1,00			1,00			
							1,00	309,58	309,58
07.04	m. VALLA PUERTA MODULAR 1000 mm Suministro y colocación de valla puerta modular mod. ARP-V502M de Colomer o similar, formada por dos largueros y tablas verticales de extremos redondeados, i/cimentación en pozos de 0,30 m. de profundidad, drenaje de piedras en el fondo y rellenos con material granular retacado.	1	19,00			19,00			
							19,00	328,58	6.243,02
TOTAL CAPÍTULO 07 AREA DE JUEGOS INFANTILES									14.128,50

REMODELACIÓN DE ESPACIO PÚBLICO EN MIRADAMAS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 08 GESTIÓN DE RESIDUOS									
08.01	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.							
		1	115,00	0,40	0,40			18,40	
Basamentos		7	0,80	0,80	0,75			3,36	
		1	30,00	0,80	1,50			36,00	
		1	7,00	0,80	1,50			8,40	
		1	519,00	1,00	0,10			51,90	
		1	330,00	1,00	0,55			181,50	
		1	279,00	1,00	0,55			153,45	
	CONDUCTO Ø 25 mm								
P1		1	35,00	0,40	0,40			5,60	
		1	8,00	0,40	0,40			1,28	
		1	15,00	0,40	0,40			2,40	
		1	12,00	0,40	0,40			1,92	
		1	2,00	0,40	0,40			0,32	
P2		1	8,00	0,40	0,40			1,28	
		1	15,00	0,40	0,40			2,40	
		1	12,00	0,40	0,40			1,92	
		1	5,00	0,40	0,40			0,80	
		1	2,00	0,40	0,40			0,32	
P3		1	22,00	0,40	0,40			3,52	
		1	15,00	0,40	0,40			2,40	
		1	10,00	0,40	0,40			1,60	
		1	5,00	0,40	0,40			0,80	
		1	7,00	0,40	0,40			1,12	
		1	20,00	0,40	0,40			3,20	
		1	10,00	0,40	0,40			1,60	
		1	22,00	0,40	0,40			3,52	
		1	10,00	0,40	0,40			1,60	
		1	13,00	0,40	0,40			2,08	
		1	5,00	0,40	0,40			0,80	
		1	7,00	0,40	0,40			1,12	
		1	15,00	0,40	0,40			2,40	
P4		1	8,00	0,40	0,40			1,28	
		1	18,00	0,40	0,40			2,88	
		1	28,00	0,40	0,40			4,48	
		1	10,00	0,40	0,40			1,60	
P5		1	6,00	0,40	0,40			0,96	
		1	13,00	0,40	0,40			2,08	
		1	5,00	0,40	0,40			0,80	
		1	11,00	0,40	0,40			1,76	
		1	1,00	0,40	0,40			0,16	
	CONDUCTO Ø 32 mm								
		3	5,00	0,40	0,40			2,40	
	CONDUCTO Ø 40 mm								
		1	17,00	0,40	0,40			2,72	
		1	12,00	0,40	0,40			1,92	
	CONDUCTO Ø 63 mm								
		1	10,00	0,40	0,40			1,60	
		1	519,00	1,00	0,10			51,90	
		1	330,00	1,00	0,55			181,50	
		1	279,00	1,00	0,55			153,45	
	AREA DE JUEGOS INFANTILES								
	TALUD	1	10,00	9,00	0,30			27,00	
		1	22,00	9,00	0,20			39,60	
		1	7,00	9,00	0,20			12,60	
							987,70	7,99	7.891,72

REMODELACIÓN DE ESPACIO PÚBLICO EN MIRADAMAS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.02	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.								
	ACERADO C/ MIRADAMAS	1	55,00	1,50	0,15		12,38		
								12,38	8,31
									102,88
	TOTAL CAPÍTULO 08 GESTIÓN DE RESIDUOS.....								7.994,60
	TOTAL.....								98.565,63

RESUMEN DEL PRESUPUESTO

REMODELACIÓN DE ESPACIO PÚBLICO EN MIRADAMAS

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
1	DEMOLICIÓN Y MOVIMIENTO DE TIERRAS	3.119,68	3,17
2	RED DE SANEAMIENTO	3.979,75	4,04
3	RED DE ALUMBRADO PÚBLICO	13.467,29	13,66
4	PAVIMENTACIÓN.....	31.369,93	31,83
5	JARDINERÍA Y RED DE RIEGO	23.729,32	24,07
6	MOBILIARIO URBANO	776,56	0,79
7	AREA DE JUEGOS INFANTILES	14.128,50	14,33
8	GESTIÓN DE RESIDUOS.....	7.994,60	8,11
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		98.565,63	
	13,00% Gastos generales.....	12.813,53	
	6,00% Beneficio industrial	5.913,94	
	SUMA DE G.G. y B.I.	18.727,47	
	16,00% I.V.A.	18.766,90	
TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA		117.293,10	
TOTAL PRESUPUESTO GENERAL		136.060,00	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de CIENTO TREINTA Y SEIS MIL SESENTA EUROS

Sanlúcar de Barrameda, a enero de 2010.

EL INGENIERO TÉCNICO DE
OBRAS PÚBLICAS

EL ARQUITECTO

Jesús Rodríguez Oliva

Rafael González Calderón