

PROYECTO DE URBANIZACION de la U.A.2 del Plan Parcial ZM-Sa1

SITUACIÓN: Santo Ángel, Murcia
PROMOTOR: Junta de Compensación de la U.A.2 del ZM-Sa1
ARQUITECTO: Joaquín Fernández Castro

Documento nº4
MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Proyecto de Urbanización de la UA2 del ZM-Sa1

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO CAP01 EXPLANACION						
PDO02.0001		M2	Despeje y desbroce del terreno Despeje y desbroce del terreno con un espesor medio de 0,3 m., incluido el arranque de arboles y tocones, incluso el transporte a vertedero			
MO0007	0,010	H	Peón ordinario	14,55	0,15	
MQ0003	0,010	H.	Pala cargadora de 88 CV.	40,13	0,40	
MQ0006	0,003	H	Camión basculante de 12 m3	32,90	0,10	
MQ0027	0,003	H	Tractor s/neumaticos.	12,02	0,04	
MAUX	0,003	%	Medios auxiliares	5,00	0,02	
TOTAL PARTIDA						0,71

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

PDO02.0010		M2	Excarificado y compactacion. Excarificado y compactacion del terreno, con extendido de agua, medido en obra.			
MO0006	0,010	H	Peón especializado	16,33	0,16	
MQ0021	0,005	H	Motoniveladora (125 CV.)	67,62	0,34	
MQ0023	0,005	H	Camion cuba (5 m3)	40,02	0,20	
MQ0015	0,010	H	Compactador vib. tamd. aut. 13 Tn.	22,54	0,23	
MT01.029	0,010	M3	Agua	0,18	0,00	
MAUX	0,006	%	Medios auxiliares	5,00	0,03	
TOTAL PARTIDA						0,96

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

PDO02.0008		M3	Desmante en tierras (m. mecánicos). Desmante en tierras, con medios mecanicos, incluso transporte de productos a vertedero, escarificado , nivelado y compactacion de la base medido s/perfil.			
MO0006	0,020	H	Peón especializado	16,33	0,33	
MQ0004	0,030	H	Pala cargadora de 155 CV.	40,13	1,20	
MQ0006	0,045	H	Camión basculante de 12 m3	32,90	1,48	
MQ0014	0,001	H	Compactador vib. Tamd. aut. 10 T	19,53	0,02	
MQ0021	0,001	H	Motoniveladora (125 CV.)	67,62	0,07	
MT01.029	0,010	M3	Agua	0,18	0,00	
MAUX	0,030	%	Medios auxiliares	5,00	0,15	
TOTAL PARTIDA						3,25

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

PDO02.0012		M3	Terraplen suelo seleccionado Terraplen de suelo seleccionado procedente de prestamos, extendido, regado y compactado en capas de 20 cm. de espesor maximo medido s/perfil.			
MO0006	0,010	H	Peón especializado	16,33	0,16	
MQ0003	0,015	H.	Pala cargadora de 88 CV.	40,13	0,60	
MQ0021	0,015	H	Motoniveladora (125 CV.)	67,62	1,01	
MQ0023	0,010	H	Camion cuba (5 m3)	40,02	0,40	
MQ0015	0,030	H	Compactador vib. tamd. aut. 13 Tn.	22,54	0,68	
MT01.029	0,060	M3	Agua	0,18	0,01	
MT02.001	1,000	M3	Suelo seleccionado	2,70	2,70	
MAUX	0,044	%	Medios auxiliares	5,00	0,22	
TOTAL PARTIDA						5,78

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Proyecto de Urbanización de la UA2 del ZM-Sa1

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO CAP02 PAVIMENTACION						
PDO03B001	M3		Sub-base de zahorra artificial ZA(25). Sub-base granular de zahorra artificial tipo ZA(25) según PG3, extendida, regada y compactada en tongadas no superiores a 20 cm., medido s/perfil.			
MO0007	0,070	H	Peón ordinario	14,55	1,02	
MQ0003	0,010	H.	Pala cargadora de 88 CV.	40,13	0,40	
MQ0021	0,010	H	Motoniveladora (125 CV.)	67,62	0,68	
MQ0023	0,025	H	Camion cuba (5 m3)	40,02	1,00	
MQ0010	0,065	H	Compactador est. Tamd. autop. 8Tn.	18,03	1,17	
MT03B001	1,150	M3	Zahorra artificial ZA(25).	5,71	6,57	
MT01.029	0,060	M3	Agua	0,18	0,01	
MAUX	0,094	%	Medios auxiliares	5,00	0,47	
TOTAL PARTIDA.....						11,32

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

PDO03B002	M3		Base de zahorra artificial tipo ZA(25). Base granular de zahorra artificial tipo ZA(25) s/PG3, extendida, regada y compactada en tongadas no superiores a 20 cm., medido s/perfil.			
MO0007	0,070	H	Peón ordinario	14,55	1,02	
MQ0003	0,010	H.	Pala cargadora de 88 CV.	40,13	0,40	
MQ0021	0,010	H	Motoniveladora (125 CV.)	67,62	0,68	
MQ0023	0,025	H	Camion cuba (5 m3)	40,02	1,00	
MQ0010	0,075	H	Compactador est. Tamd. autop. 8Tn.	18,03	1,35	
MT03B001	1,150	M3	Zahorra artificial ZA(25).	5,71	6,57	
MT01.029	0,060	M3	Agua	0,18	0,01	
MAUX	0,095	%	Medios auxiliares	5,00	0,48	
TOTAL PARTIDA.....						11,51

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

PDO03B003	M		Bordillo DC.C3.28x17, R6, L=0,50 m. Bordillo para delimitación de aceras de hormigón prefabricado DC.C3.28x17, CLASE R 6 UNE 127025, L=0,50 m., colocado y rejuntado.			
AUX005	0,100	H	Cuadrilla tipo E	42,43	4,24	
MT01.032	0,070	M3	Hormigón HM-20/P/25/I, proc. PLANTA.	45,08	3,16	
MT03B002	1,000	M	Bordillo DC.C3.28x17, R6, L=0,50 m.	4,21	4,21	
AUX007	0,001	M3	Mortero M450	81,22	0,08	
MAUX	0,107	%	Medios auxiliares	5,00	0,54	
TOTAL PARTIDA.....						12,23

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

PDO03B006	T		Emulsion bituminosa catiónica ECL-1. Emulsion bituminosa catiónica ECL-1 empleada en riego de imprimación mediante rampa de riego, con dotación de 1,5 k/m2, incluso limpieza previa de la superficie.			
MO0003	0,015	H	Oficial 1ª	16,76	0,25	
MO0007	0,030	H	Peón ordinario	14,55	0,44	
MQ0022	0,150	H	Barredora autop.	15,03	2,25	
MQ0024	0,050	H	Camion regador de ligante.	30,05	1,50	
MT03B005	1,000	T	Emulsion bituminosa catiónica ECL-1.	178,80	178,80	
MAUX	1,830	%	Medios auxiliares	5,00	9,15	
TOTAL PARTIDA.....						192,39

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Proyecto de Urbanización de la UA2 del ZM-Sa1

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PDO03B008		T	Emulsion bituminosa catiónica ECR-1. Emulsion bituminosa catiónica ECR-1 empleada en riego de adherencia mediante rampa de riego, con dotación de 0,6 k/m2, incluso limpieza previa de la superficie.			
MO0003	0,015	H	Oficial 1ª	16,76	0,25	
MO0007	0,030	H	Peón ordinario	14,55	0,44	
MQ0022	0,100	H	Barredora autop.	15,03	1,50	
MQ0024	0,050	H	Camión regador de ligante.	30,05	1,50	
MT03B007	1,000	T	Emulsion bituminosa catiónica ECR-1.	162,27	162,27	
MAUX	1,658	%	Medios auxiliares	5,00	8,29	
TOTAL PARTIDA.....						174,25

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y CUATRO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

PDO03B010		T	Mezcla bituminosa S-20 (árido calizo). Mezcla bituminosa en caliente tipo S-20, excepto ligante, con árido calizo, extendida y compactada en capa de base y/o intermedia.			
AUX003	0,020	H	Cuadrilla tipo C	44,21	0,88	
MQ0025	0,010	H	Extendidora de aglomerado	39,07	0,39	
MQ0012	0,005	H	Compactador est. neum. aut. 16 Tn.	22,54	0,11	
MQ0010	0,005	H	Compactador est. Tamd. autop. 8Tn.	18,03	0,09	
MT03B009	1,000	T	Mezcla bituminosa S-20 (árido calizo).	12,52	12,52	
MAUX	0,138	%	Medios auxiliares	5,00	0,69	
TOTAL PARTIDA.....						14,68

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

PDO03B012		T	Mezcla bituminosa S-12 (árido pórfido) Mezcla bituminosa en caliente tipo S-12, excepto ligante, con árido 3/15 mm. porfídico, extendida y compactada en capa de rodadura.			
AUX003	0,035	H	Cuadrilla tipo C	44,21	1,55	
MQ0025	0,010	H	Extendidora de aglomerado	39,07	0,39	
MQ0012	0,005	H	Compactador est. neum. aut. 16 Tn.	22,54	0,11	
MQ0010	0,005	H	Compactador est. Tamd. autop. 8Tn.	18,03	0,09	
MT03B011	1,000	T	Mezcla bituminosa S-12 (árido pórfido).	14,88	14,88	
MAUX	0,166	%	Medios auxiliares	5,00	0,83	
TOTAL PARTIDA.....						17,85

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

PDO03B009		T	Betún tipo B 40/50. Betún tipo B 40/50 empleado en mezclas bituminosas.			
MT03B008	1,000	T	Betún asfáltico tipo B 40/50.	192,92	192,92	
TOTAL PARTIDA.....						192,92

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

PDO03A003		M3	Hormigón en masa HM-20/P/20/IIa. Hormigón en masa HM-20/P/20/IIa, procedente de PLANTA, totalmente colocado y compactado, incluso curado y formación de juntas.			
AUX006	0,150	H	Cuadrilla tipo F	40,88	6,13	
MT01.032	1,000	M3	Hormigón HM-20/P/25/I, proc. PLANTA.	45,08	45,08	
MAUX	0,498	%	Medios auxiliares	5,00	2,49	
TOTAL PARTIDA.....						53,70

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y TRES EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Proyecto de Urbanización de la UA2 del ZM-Sa1

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PDO03A009		M2	Pavimento adoquin hormigón bicapa Pavimento de adoquin de hormigon USO EXTERIOR s/UNE 127022EX, bicapa, textura lisa en color , DIMENSIONES:20x 10x8 cm, totalmente colocado y rejunteado, con juntas de dilatacion de 5 mm. a la distancia fijada en el PPTP. y formacion de rampas de minusvalidos y alcorques de arbolado.			
AUX001	0,150	H	Cuadrilla tipo A	46,52	6,98	
AUX007	0,040	M3	Mortero M450	81,22	3,25	
MT03A007	1,000	M2	Adoquin horm. bicap. color.	9,02	9,02	
MT01.026	0,020	T	Cemento CEM II 32,5 UNE 80.301:1996.	63,11	1,26	
MAUX	0,178	%	Medios auxiliares	5,00	0,89	
TOTAL PARTIDA						21,40

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

U04VBT100		m2	Pavimento terrazo pétreo Pavimento de baldosa de terrazo, acabado superficial pétreo, de 40x40x4 cm., sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza.			
O01OA090	0,250	h.	Cuadrilla A	39,25	9,81	
A02A080	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-5	70,92	2,13	
P08XVT100	1,000	m2	Baldosa terrazo pétreo 40x40x4	11,23	11,23	
A01L030	0,001	m3	LECHADA CEMENTO 1/3 CEM II/B-P 32,5 N	65,45	0,07	
P08XW015	1,000	ud	Junta dilatación/m2 pav im.piezas	0,22	0,22	
TOTAL PARTIDA						23,46

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Proyecto de Urbanización de la UA2 del ZM-Sa1

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO CAP03 RED DE SANEAMIENTO						
PDO02.0006		M3	Demolicion de pavimento Demolicion de pavimentos (rígido y flexible) previo corte de ambos lados con máquina de disco, con transporte de productos a vertedero.			
AUX002	0,200	H	Cuadrilla tipo B	40,88	8,18	
MQ0007	0,400	H	Compresor móvil de 60-80 CV.	9,02	3,61	
MQ0008	0,400	H	Martillo neumático	1,05	0,42	
MQ0003	0,200	H.	Pala cargadora de 88 CV.	40,13	8,03	
MQ0006	0,400	H	Camión basculante de 12 m3	32,90	13,16	
MAUX	0,226	%	Medios auxiliares	5,00	1,13	
TOTAL PARTIDA.....						34,53

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

PDO09A002		M3	Excavacion mec. zanja en Tierra. Excavacion mecanica de zanja en tierra, con agotamiento, incluso transporte a vertedero, medido s/perfil.			
AUX002	0,030	H	Cuadrilla tipo B	40,88	1,23	
MQ0001	0,080	H	Retroexcavadora de 74 CV.	21,04	1,68	
MQ0005	0,080	H	Camión basculante de 10 m3	18,03	1,44	
MAUX	0,041	%	Medios auxiliares	5,00	0,21	
TOTAL PARTIDA.....						4,56

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

PDO09A007		M3	Arena en lecho de conduccion Arena procedente de trituracion, lavada, totalmente colocada en lecho de asiento y recubrimiento de conducciones, incluso rasanteo y compactacion.			
AUX002	0,050	H	Cuadrilla tipo B	40,88	2,04	
MQ0001	0,050	H	Retroexcavadora de 74 CV.	21,04	1,05	
MT09A0005	1,000	M3	Arena de trituración.	5,41	5,41	
MAUX	0,080	%	Medios auxiliares	5,00	0,40	
TOTAL PARTIDA.....						8,90

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

PDO09A009		M3	Zahorra artificial ZA-25 en zanja. Zahorra artificial tipo ZA-25, extendida en zanjas y compactada por tongadas de 0,20 m. de espesor máximo, incluso riego hasta alcanzar la humedad óptima y perfilado, medido s/perfil.			
AUX002	0,050	H	Cuadrilla tipo B	40,88	2,04	
MQ0001	0,060	H	Retroexcavadora de 74 CV.	21,04	1,26	
MQ0016	0,100	H	Compactador vib. pison. 0,2/0,3 Tn	6,01	0,60	
MT03B001	1,150	M3	Zahorra artificial ZA(25).	5,71	6,57	
MT01.029	0,100	M3	Agua	0,18	0,02	
MAUX	0,100	%	Medios auxiliares	5,00	0,50	
TOTAL PARTIDA.....						10,99

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

PDO09A004		M2	Entibación por paneles			
AUX001	0,100	H	Cuadrilla tipo A	46,52	4,65	
MQ0001	0,050	H	Retroexcavadora de 74 CV.	21,04	1,05	
MT09A0001	1,000	M2	Entibacion por paneles	0,90	0,90	
MAUX	0,052	%	Medios auxiliares	5,00	0,26	
TOTAL PARTIDA.....						6,86

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Proyecto de Urbanización de la UA2 del ZM-Sa1

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PDO09B001		M	Tubería SAN.HA 300 mm. clase 90. Tubería de hormigón armado compactado por vibrocentrifugación SAN.HA, cemento SR s/UNE 80303:1996, 0,10 Mp. de presión interior de servicio mínima, junta elástica de enchufe y campana, de 300 mm. de diámetro, CLASE 90 s/UNE 127010:1995EX, totalmente colocada y probada en zanja según PCTP.			
AUX006	0,070	H	Cuadrilla tipo F	40,88	2,86	
MQ0001	0,070	H	Retroexcavadora de 74 CV.	21,04	1,47	
MT09B0001	1,000	M	Tubería SAN.HA, DI=300 mm, C-90.	22,44	22,44	
MAUX	0,129	%	Medios auxiliares	5,00	0,65	

TOTAL PARTIDA 27,42

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

PDO09B003		M	Tubería SAN.HA 400 mm. clase 90. Tubería de hormigón armado compactado por vibrocentrifugación SAN.HA, cemento SR s/UNE 80303:1996, 0,10 Mp. de presión interior de servicio mínima, junta elástica de enchufe y campana, de 400 mm. de diámetro, CLASE 90 s/UNE 127010:1995EX, totalmente colocada y probada en zanja según PCTP.			
AUX006	0,090	H	Cuadrilla tipo F	40,88	3,68	
MQ0001	0,090	H	Retroexcavadora de 74 CV.	21,04	1,89	
MT09B0003	1,000	M	Tubería SAN.HA, DI=400 mm, C-90.	27,89	27,89	
MAUX	0,156	%	Medios auxiliares	5,00	0,78	

TOTAL PARTIDA 34,24

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

PDO09B020		M	Tubería PVC.PN-6.S20, D=200 mm.. Tubería para saneamiento (acometidas/redes) de PVC.PN-6.S20 s/EN 1452-2:1999 y UNE 53962:2000 EX, 200 mm. de diámetro, unión mediante junta elástica, totalmente colocada.			
AUX004	0,150	H	Cuadrilla tipo D	25,67	3,85	
MT09B0019	1,000	M	Tubería PVC.PN-6.S20, D=200 mm.	9,32	9,32	
MAUX	0,125	%	Medios auxiliares	5,00	0,63	

TOTAL PARTIDA 13,80

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

PDO09C001		UD	Pozo registro D=1200 H=1,5 m. Pozo de registro SERIE NORMAL s/UNE 127011:1995EX de elementos prefabricados de hormigón armado HA-40, cemento SR s/UNE 80303:1996, formado por módulo base, módulo de recrecido y módulo cónico, unidos mediante junta elástica, de 16 cm. de espesor mínimo, 1200 mm. de diámetro interior, hasta 1,50 m. de altura libre, incluso marco y tapa de cubrimiento de fundición dúctil con dispositivo de acerrojamiento abatible CLASE D.400 s/EN 124:1994, incluso conexión con tuberías mediante junta elástica, totalmente acabado y probado a estanqueidad s/PCTP.			
AUX005	2,000	H	Cuadrilla tipo E	42,43	84,86	
MQ0001	0,200	H	Retroexcavadora de 74 CV.	21,04	4,21	
MT01.031	0,150	M3	Hormigón HM-10/P/25/I, proc.PLANTA.	36,06	5,41	
MT09C0001	1,000	UD	Módulo base pozo 70-110cm, D=1200mm.	81,14	81,14	
MT09C0002	1,000	UD	Módulo recrecido pozo 50 cm, D=1200 mm.	33,06	33,06	
MT09C0003	1,000	UD	Módulo cónico pozo 50-60cm, D=1200 mm.	51,09	51,09	
MT09C0037	1,000	UD	Marco y tapa FD. 600 mm.	57,10	57,10	
MCOM00001200	3,169	%	Medios auxiliares	12,00	38,03	
MAUX	3,332	%	Medios auxiliares	5,00	16,66	

TOTAL PARTIDA 371,56

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Proyecto de Urbanización de la UA2 del ZM-Sa1

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PDO09C061		UD	Imbornal sifónico de F.D., clase C.250. Imbornal modular unitario de fundición dúctil 665x250x579 mm., con separador sifónico, con salida para PVC de diámetro 200 mm. y codo del mismo material, CLASE C.250 s/EN 124:1994, totalmente colocado sobre solera de hormigón H-150 de 10 cm de espesor.			
MO0003	0,250	H	Oficial 1ª	16,76	4,19	
MO0007	0,500	H	Peón ordinario	14,55	7,28	
MQ0001	0,150	H	Retroexcavadora de 74 CV.	21,04	3,16	
MQ0018	0,250	H	Bandeja vibrante (76 Kg.)	4,51	1,13	
MT01.031	0,050	M3	Hormigón HM-10/P/25/I, proc.PLANTA.	36,06	1,80	
MT09C0046	1,000	UD	Imbornal sifónico de F.D., clase C.250.	180,30	180,30	
MAUX	1,943	%	Medios auxiliares	5,00	9,72	
TOTAL PARTIDA						207,58

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

PDO09C060		UD	Injerto elastico acometida D=200 mm. Base elástica de arranque de acometida en la red de saneamiento para alojamiento de tubería de PVC. de 200 mm. de diámetro, constituida por junta tórica de caucho SBR, clase de dureza 40 (rango de durezas, IRHD 36/45), clase WC, s/EN 681.1:1996, incluso perforación mediante máquina taladradora de tubos con broca de diamante de 226 mm de diámetro, incluso codo a 45° de PVC.PN-6.S20, 200 mm. de diámetro, totalmente ejecutada.			
MO0003	0,300	H	Oficial 1ª	16,76	5,03	
MO0007	0,300	H	Peón ordinario	14,55	4,37	
MQ0038	0,300	H	Máquina taladradora de tubos	15,03	4,51	
MT09C0041	1,000	UD	Junta elastica 200mm. acometidas.	9,02	9,02	
MT09C0042	1,000	UD	Codo 45° PVC.PN-6.S20, D=200 mm.	4,51	4,51	
MAUX	0,245	%	Medios auxiliares	5,00	1,23	
TOTAL PARTIDA						28,67

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

PDO09C066		M	Inspección con cámara de TV. Inspección interior de las tuberías de la red de saneamiento con robot dotado de cámara de TV., incluso suministro de un informe completo compuesto de la siguiente documentación: 1º.- Memoria con una ficha gráfica para cada tramo explicando las incidencias y situándolas respecto al pozo origen del tramo. Fotografías de cada anomalía observada. 2º.- Reportaje completo de la inspección en soporte CD. 3º.- Definición de pendientes reales en cada tramo.			
MO0007	0,003	H	Peón ordinario	14,55	0,04	
MT09C0052	1,000	M	Inspección con cámara de TV.	1,23	1,23	
MAUX00000250	0,013	%	Medios auxiliares	2,50	0,03	
TOTAL PARTIDA						1,30

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

PDO09C095		UD	P.A. para trabajos de entronque P.A. de abono íntegro para trabajos de entonque a la red general así como derechos de conexión. Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA						859,00

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Proyecto de Urbanización de la UA2 del ZM-Sa1

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO CAP04 RED DE ABASTECIMIENTO						
PDO09A002		M3	Excavacion mec. zanja en Tierra. Excavacion mecanica de zanja en tierra, con agotamiento, incluso transporte a vertedero, medido s/perfil.			
AUX002	0,030	H	Cuadrilla tipo B	40,88	1,23	
MQ0001	0,080	H	Retroexcavadora de 74 CV.	21,04	1,68	
MQ0005	0,080	H	Camión basculante de 10 m3	18,03	1,44	
MAUX	0,041	%	Medios auxiliares	5,00	0,21	
TOTAL PARTIDA.....						4,56

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

PDO09A007		M3	Arena en lecho de conduccion Arena procedente de trituracion, lavada, totalmente colocada en lecho de asiento y recubrimiento de conducciones, incluso rasanteo y compactacion.			
AUX002	0,050	H	Cuadrilla tipo B	40,88	2,04	
MQ0001	0,050	H	Retroexcavadora de 74 CV.	21,04	1,05	
MT09A0005	1,000	M3	Arena de trituración.	5,41	5,41	
MAUX	0,080	%	Medios auxiliares	5,00	0,40	
TOTAL PARTIDA.....						8,90

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

PDO09A009		M3	Zahorra artificial ZA-25 en zanja. Zahorra artificial tipo ZA-25, extendida en zanjas y compactada por tongadas de 0,20 m. de espesor maximo, incluso riego hasta alcanzar la humedad optima y perfilado, medido s/perfil.			
AUX002	0,050	H	Cuadrilla tipo B	40,88	2,04	
MQ0001	0,060	H	Retroexcavadora de 74 CV.	21,04	1,26	
MQ0016	0,100	H	Compactador vib. pison. 0,2/0,3 Tn	6,01	0,60	
MT03B001	1,150	M3	Zahorra artificial ZA(25).	5,71	6,57	
MT01.029	0,100	M3	Agua	0,18	0,02	
MAUX	0,100	%	Medios auxiliares	5,00	0,50	
TOTAL PARTIDA.....						10,99

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

PDO07B004		M	Tuberia de FD (K=9), D=100, j. Aut. Tuberia de fundicion ductil (FD), junta automatica flexible (K=9), Diametro Nominal 100 mm., incluso anclajes s./planos, totalmente colocada y probada en zanja segun PCTP.			
AUX001	0,250	H	Cuadrilla tipo A	46,52	11,63	
MQ0001	0,050	H	Retroexcavadora de 74 CV.	21,04	1,05	
MT07B0004	1,000	M	Tuberia de FD. junta aut. D=100 mm.	17,13	17,13	
MAUX	0,262	%	Medios auxiliares	5,00	1,31	
MCOM	0,311	%	Materiales complementarios	10,00	3,11	
TOTAL PARTIDA.....						34,23

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

PDO07B005		M	Tuberia de FD (K=9), D=150, j. Aut. Tuberia de fundicion ductil (FD), junta automatica flexible (K=9), Diametro Nominal 150 mm., incluso anclajes s./planos, totalmente colocada y probada en zanja segun PCTP.			
AUX001	0,300	H	Cuadrilla tipo A	46,52	13,96	
MQ0001	0,050	H	Retroexcavadora de 74 CV.	21,04	1,05	
MT07B0005	1,000	M	Tuberia de FD. junta aut. D=150 mm.	24,04	24,04	
MAUX	0,347	%	Medios auxiliares	5,00	1,74	
MCOM	0,408	%	Materiales complementarios	10,00	4,08	
TOTAL PARTIDA.....						44,87

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Proyecto de Urbanización de la UA2 del ZM-Sa1

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PDO07B002		M	Tubería de PE100.PN16, D=63 mm. Tubería de polietileno PE100.PN16, D=63 mm. sin juntas, incluso piezas especiales de latón y anclajes según planos, totalmente colocada y probada en obra según PCTP.			
AUX001	0,070	H	Cuadrilla tipo A	46,52	3,26	
MT07B0002	1,000	M	Tubería de PE100.PN16, D=63 mm.	3,50	3,50	
MAUX	0,058	%	Medios auxiliares	5,00	0,29	
MCOM	0,071	%	Materiales complementarios	10,00	0,71	
TOTAL PARTIDA						7,76

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

PDO10.007		M	Cinta de señalización. Cinta plástica de señalización de instalaciones de Gas Natural, totalmente colocada en zanja.			
MO0007	0,010	H	Peón ordinario	14,55	0,15	
MT10.005	1,000	M	Cinta señalización ER.f1.024	0,11	0,11	
MAUX	0,002	%	Medios auxiliares	5,00	0,01	
TOTAL PARTIDA						0,27

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

PDO07C003		UD	Valvula de comp. FD, DN=80 Valvula de compuerta de fundición dúctil, dotada de un eje de maniobra en acero inoxidable forjado en frío, carente de tornillería de fijación de la tapa con el cuerpo de la valvula, compuerta revestida completamente de elastomero, revestimiento interior por empolvado epoxi en caliente, estanqueidad cuerpo-tapa por efecto autoclave, con bridas, 16 atm. PS. Diámetro Nominal de 80 mm. incluso piezas especiales de instalación y entronque, y anclajes s/planos, totalmente colocada y probada en obra según PCTP.			
AUX001	0,400	H	Cuadrilla tipo A	46,52	18,61	
MT07C0003	1,000	UD	Valvula DN=80 mm. 16 atm. PS	72,12	72,12	
MAUX	0,850	%	Medios auxiliares	5,00	4,25	
MCOM	0,950	%	Materiales complementarios	10,00	9,50	
TOTAL PARTIDA						104,48

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUATRO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

PDO07C004		UD	Valvula de comp. FD, DN=100 mm. Valvula de compuerta de fundición dúctil, dotada de un eje de maniobra en acero inoxidable forjado en frío, carente de tornillería de fijación de la tapa con el cuerpo de la valvula, compuerta revestida completamente de elastomero, revestimiento interior por empolvado epoxi en caliente, estanqueidad cuerpo-tapa por efecto autoclave, con bridas, 16 atm. PS. Diámetro Nominal de 100 mm. incluso piezas especiales de instalación y entronque, y anclajes s/planos, totalmente colocada y probada en obra según PCTP.			
AUX001	0,600	H	Cuadrilla tipo A	46,52	27,91	
MT07C0004	1,000	UD	Valvula DN=100 mm. 16 atm. PS	138,23	138,23	
MAUX	1,575	%	Medios auxiliares	5,00	7,88	
MCOM	1,740	%	Materiales complementarios	10,00	17,40	
TOTAL PARTIDA						191,42

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

PDO07C005		UD	Valvula de comp. FD, DN=150 mm. Valvula de compuerta de fundición dúctil, dotada de un eje de maniobra en acero inoxidable forjado en frío, carente de tornillería de fijación de la tapa con el cuerpo de la valvula, compuerta revestida completamente de elastomero, revestimiento interior por empolvado epoxi en caliente, estanqueidad cuerpo-tapa por efecto autoclave, con bridas, 16 atm. PS. Diámetro Nominal de 150 mm. incluso piezas especiales de instalación y entronque, y anclajes s/planos, totalmente colocada y probada en obra según PCTP.			
AUX001	0,700	H	Cuadrilla tipo A	46,52	32,56	
MT07C0005	1,000	UD	Valvula DN=150 mm. 16 atm. PS	240,40	240,40	
MAUX	2,629	%	Medios auxiliares	5,00	13,15	
MCOM	2,861	%	Materiales complementarios	10,00	28,61	
TOTAL PARTIDA						314,72

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CATORCE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Proyecto de Urbanización de la UA2 del ZM-Sa1

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PDO07C002		UD	Valvula acometida D=63 mm. 20 atm. Valvula para acometida de compuerta con elemento de cierre elastico, eje de acero inoxidable, de 63 mm. de diametro, 20 atm. PN. totalmente colocada en arqueta y entroncada a la red.			
MO0003	0,300	H	Oficial 1ª	16,76	5,03	
MT07C0002	1,000	UD	Valvula acometida D=2"(63 mm.) FD.	27,05	27,05	
MAUX	0,306	%	Medios auxiliares	5,00	1,53	
MCOM	0,336	%	Materiales complementarios	10,00	3,36	
TOTAL PARTIDA						36,97

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

PDO07C010		UD	Hidrante aereo (2x70x+1x100 mm) Hidrante aereo recto tipo columna seca de fundicion ductil, con nivel de rotura a la rasnte del pavimento, carcasa de fibra de vidrio, con salidas normalizadas por el Servicio Municipal de Bomberos, compuestas por dos bocas de 70 mm. y una boca de 100 mm. tipo Storz, con conexion directa a la red, segun detalle de planos, incluso anclaje de hormigon armado H-175, s/detalle de planos y piezas especiales de fundicion ductil para conexion a la red, totalmente colocado en red existente y probado.			
AUX001	0,700	H	Cuadrilla tipo A	46,52	32,56	
MQ0001	0,500	H	Retroexcavadora de 74 CV.	21,04	10,52	
MT07C0010	1,000	UD	Hidrante aereo (2x 70+1x 100 mm)	901,52	901,52	
MAUX	9,346	%	Medios auxiliares	5,00	46,73	
MCOM	9,913	%	Materiales complementarios	10,00	99,13	
TOTAL PARTIDA						1.090,46

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

PDO02.0006		M3	Demolicion de pavimento Demolicion de pavimentos (rigido y flexible) previo corte de ambos lados con máquina de disco, con transporte de productos a vertedero.			
AUX002	0,200	H	Cuadrilla tipo B	40,88	8,18	
MQ0007	0,400	H	Compresor movil de 60-80 CV.	9,02	3,61	
MQ0008	0,400	H	Martillo neumático	1,05	0,42	
MQ0003	0,200	H.	Pala cargadora de 88 CV.	40,13	8,03	
MQ0006	0,400	H	Camión basculante de 12 m3	32,90	13,16	
MAUX	0,226	%	Medios auxiliares	5,00	1,13	
TOTAL PARTIDA						34,53

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Proyecto de Urbanización de la UA2 del ZM-Sa1

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO CAP05 RED DE TELECOMUNICACIONES						
PDO02.0006		M3	Demolicion de pavimento Demolicion de pavimentos (rígido y flexible) previo corte de ambos lados con máquina de disco, con transporte de productos a vertedero.			
AUX002	0,200	H	Cuadrilla tipo B	40,88	8,18	
MQ0007	0,400	H	Compresor movil de 60-80 CV.	9,02	3,61	
MQ0008	0,400	H	Martillo neumático	1,05	0,42	
MQ0003	0,200	H.	Pala cargadora de 88 CV.	40,13	8,03	
MQ0006	0,400	H	Camión basculante de 12 m3	32,90	13,16	
MAUX	0,226	%	Medios auxiliares	5,00	1,13	
TOTAL PARTIDA.....						34,53

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

PDO09A002		M3	Excavacion mec. zanja en Tierra. Excavacion mecanica de zanja en tierra, con agotamiento, incluso transporte a vertedero, medido s/perfil.			
AUX002	0,030	H	Cuadrilla tipo B	40,88	1,23	
MQ0001	0,080	H	Retroexcavadora de 74 CV.	21,04	1,68	
MQ0005	0,080	H	Camión basculante de 10 m3	18,03	1,44	
MAUX	0,041	%	Medios auxiliares	5,00	0,21	
TOTAL PARTIDA.....						4,56

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

U11TC070_		m.	Colocacion de tuberia 2 PE 63mm Canalización telefónica en zanja bajo acera, para 2 conductos, en base 2, de PE de 63 mm. de diámetro, soportes distanciadores cada 70 cm., cuerda guía para cables, ejecutado según normas de Telefónica y pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra.			
O01OA030	0,250	h.	Oficial primera	16,76	4,19	
O01OA070	0,250	h.	Peón ordinario	14,55	3,64	
P27TT020	2,100	m.	Tubo rígido PVC 63x1,2 mm.	0,37	0,78	
P27TT060	1,500	ud	Soporte separador 63 mm. 4 aloj.	0,03	0,05	
P27TT200	0,008	kg	Limpiador unión PVC	1,48	0,01	
P27TT210	0,006	kg	Adhesivo unión PVC	2,05	0,01	
P27TT170	2,200	m.	Cuerda plástico N-5 guía cable	0,16	0,35	
TOTAL PARTIDA.....						9,03

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con TRES CÉNTIMOS

U11TC150		m.	Colocacion de tuberia 2 PE 125mm Canalización telefónica en zanja bajo acera, para 2 conductos, en base 2, de PE de 125 mm. de diámetro, soportes distanciadores cada 70 cm., cuerda guía para cables, ejecutado según normas de Telefónica y pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra.			
O01OA030	0,250	h.	Oficial primera	16,76	4,19	
O01OA070	0,250	h.	Peón ordinario	14,55	3,64	
P27TT070	1,500	ud	Soporte separador 110 mm. 4 aloj.	0,06	0,09	
P27TT030_	2,100	m.	Tubo rígido PE 125x1,8 mm.	0,96	2,02	
P27TT200	0,006	kg	Limpiador unión PVC	1,48	0,01	
P27TT210	0,012	kg	Adhesivo unión PVC	2,05	0,02	
P27TT170	2,200	m.	Cuerda plástico N-5 guía cable	0,16	0,35	
TOTAL PARTIDA.....						10,32

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

PDO03A003		M3	Hormigon en masa HM-20/P/20/IIa. Hormigón en masa HM-20/P/20/IIa, procedente de PLANTA, totalmente colocado y compactado, incluso curado y formación de juntas.			
AUX006	0,150	H	Cuadrilla tipo F	40,88	6,13	
MT01.032	1,000	M3	Hormigón HM-20/P/25/I, proc. PLANTA.	45,08	45,08	
MAUX	0,498	%	Medios auxiliares	5,00	2,49	
TOTAL PARTIDA.....						53,70

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y TRES EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Proyecto de Urbanización de la UA2 del ZM-Sa1

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PDO09A009		M3	Zahorra artificial ZA-25 en zanja. Zahorra artificial tipo ZA-25, extendida en zanjas y compactada por tongadas de 0,20 m. de espesor máximo, incluso riego hasta alcanzar la humedad óptima y perfilado, medido s/perfil.			
AUX002	0,050	H	Cuadrilla tipo B	40,88	2,04	
MQ0001	0,060	H	Retroexcavadora de 74 CV.	21,04	1,26	
MQ0016	0,100	H	Compactador vib. pison. 0,2/0,3 Tn	6,01	0,60	
MT03B001	1,150	M3	Zahorra artificial ZA(25).	5,71	6,57	
MT01.029	0,100	M3	Agua	0,18	0,02	
MAUX	0,100	%	Medios auxiliares	5,00	0,50	

TOTAL PARTIDA **10,99**

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

PDO10.007		M	Cinta de señalización. Cinta plástica de señalización de instalaciones de Gas Natural, totalmente colocada en zanja.			
MO0007	0,010	H	Peón ordinario	14,55	0,15	
MT10.005	1,000	M	Cinta señalización ER.f1.024	0,11	0,11	
MAUX	0,002	%	Medios auxiliares	5,00	0,01	

TOTAL PARTIDA **0,27**

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

PDO10.009		UD	Arqueta tipo HF-II s/ NT.f1.007. Arqueta prefabricada de hormigón armado HA-35 tipo HF-II s/NT.f1.007 de TE., totalmente colocada en zanja.			
AUX001	1,000	H	Cuadrilla tipo A	46,52	46,52	
MQ0001	1,000	H	Retroexcavadora de 74 CV.	21,04	21,04	
MT10.007	1,000	UD	Arqueta tipo HF-II s/ NT.f1.007	277,22	277,22	
MAUX	3,304	%	Medios auxiliares	5,00	16,52	

TOTAL PARTIDA **361,30**

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SESENTA Y UN EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

PDO10.012		UD	Arqueta tipo DF-II s/ NT.f1.007 Arqueta prefabricada de hormigón armado HA-35 tipo DF-II s/ NT.f1.007 de TE., totalmente colocada en zanja.			
AUX001	1,250	H	Cuadrilla tipo A	46,52	58,15	
MQ0001	1,250	H	Retroexcavadora de 74 CV.	21,04	26,30	
MT10.009	1,000	UD	Arqueta tipo DF-II s/ NT.f1.007	423,71	423,71	
MAUX	4,902	%	Medios auxiliares	5,00	24,51	

TOTAL PARTIDA **532,67**

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

PDO010.035		UD	P.A. Entronque a general P.A. a justificar para trabajos de entronque con la red general.			
					Sin descomposición	

TOTAL PARTIDA **432,60**

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Proyecto de Urbanización de la UA2 del ZM-Sa1

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO CAP06 ARBOLADO Y JARDINERÍA						
PDO11B020		M	Tubería PE.marrón, D=17mm.,S=40 cm. Tubería de PE.PN6.color marrón, D=17mm., con gotero de régimen turbulento (Q=2,3 l/h) integrado termosoldado en el interior cada 40 cm., incluso piezas especiales de conexión, derivación ó desviación, totalmente colocada y probada en obra			
AUX001	0,025	H	Cuadrilla tipo A	46,52	1,16	
MT11B0020	1,000	M	Tubería PE.marrón, D=16mm.,S=40 cm.	0,90	0,90	
MAUX	0,017	%	Medios auxiliares	5,00	0,09	
MCOM	0,022	%	Materiales complementarios	10,00	0,22	
TOTAL PARTIDA.....						2,37

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

PDO11B023		M	Tubería de PE32.PN6, D=32 mm. Tubería de PE32.PN6, D=32 mm., incluso piezas especiales, totalmente colocada y probada en obra.			
MT11B0023	1,000	M	Tubería de PE32.PN4, D=32 mm.	0,66	0,66	
MAUX	0,007	%	Medios auxiliares	5,00	0,04	
MCOM	0,007	%	Materiales complementarios	10,00	0,07	
TOTAL PARTIDA.....						0,77

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

PDO07B001		M	Tubería de PE100.PN16, D=32 mm. Tubería de polietileno PE100.PN16, D=32 mm., sin juntas, incluso piezas especiales de latón y anclajes según planos, totalmente colocada y probada en obra según PCTP.			
AUX001	0,050	H	Cuadrilla tipo A	46,52	2,33	
MT07B0001	1,000	M	Tubería de PE100.PN16, D=32 mm.	0,75	0,75	
MAUX	0,024	%	Medios auxiliares	5,00	0,12	
MCOM	0,032	%	Materiales complementarios	10,00	0,32	
TOTAL PARTIDA.....						3,52

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

PDO08.0001		UD	Anillo de riego localizado PE.D=16mm. Anillo de riego localizado para arbol formado por tubería de PE.color marrón.PN4, D=16mm., con goteros de régimen turbulento (Q=2,3 L/H) integrados termosoldados en el interior, separados 0,40 m., incluso conexión a la tubería secundaria de alimentación, totalmente colocado.			
MO0006	0,075	H	Peón especializado	16,33	1,22	
MT11B0020	1,600	M	Tubería PE.marrón, D=16mm.,S=40 cm.	0,90	1,44	
MT08.0001	1,000	UD	Manguito PE para unión tub. D=16 mm.	0,15	0,15	
MT08.0002	2,000	UD	Conector tub. PE32.PN4 a tub. D=8mm.	0,05	0,10	
MT08.0003	0,500	M	Tubería de PE32.PN4, D=8 mm.	0,04	0,02	
MAUX	0,025	%	Medios auxiliares	5,00	0,13	
TOTAL PARTIDA.....						3,06

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

PDO11B012		UD	Electroválvula 1" DC9-14V ó similar. Electroválvula de impulsos de 1" DC9-14V ó similar, con dos hilos, con accionador manual, automático ó cierre total, incluso piezas especiales de conexión a la tubería de alimentación, totalmente colocada y probada en obra.			
AUX001	0,250	H	Cuadrilla tipo A	46,52	11,63	
MT11B0012	1,000	UD	Electroválvula 1" DC9-14V ó similar.	35,94	35,94	
MAUX	0,440	%	Medios auxiliares	5,00	2,20	
TOTAL PARTIDA.....						49,77

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

PDO11B039		UD	Arqueta de polipropil. 30,5x50x65 cm. Arqueta tipo 110-20 s/modelo TORO ó similar, construida en polipropileno, de 30,5x50 cm. en tapa y 65 cm. de altura, incluso con tapa cerradura antívandalica, carente de fondo, totalmente colocada.			
MO0006	0,300	H	Peón especializado	16,33	4,90	
MT11B0039	1,000	UD	Arqueta de polipropil. 30,5x50x65 cm.	51,36	51,36	
MAUX	0,544	%	Medios auxiliares	5,00	2,72	
TOTAL PARTIDA.....						58,98

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Proyecto de Urbanización de la UA2 del ZM-Sa1

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PDO11B0065		UD.	Alcorque de 80X80 cm. Ud. de alcorque de 80X80 cm., incluso tierra vegetal y cubre-alcorques a definir por la Dirección de Obra. Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....						78,50

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Proyecto de Urbanización de la UA2 del ZM-Sa1

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO CAP07 JARDINERIA:PAVIMENTACIÓN						
PDO03B001	M3		Sub-base de zahorra artificial ZA(25). Sub-base granular de zahorra artificial tipo ZA(25) según PG3, extendida, regada y compactada en tongadas no superiores a 20 cm., medido s/perfil.			
MO0007	0,070	H	Peón ordinario	14,55	1,02	
MQ0003	0,010	H.	Pala cargadora de 88 CV.	40,13	0,40	
MQ0021	0,010	H	Motoniveladora (125 CV.)	67,62	0,68	
MQ0023	0,025	H	Camion cuba (5 m3)	40,02	1,00	
MQ0010	0,065	H	Compactador est. Tamd. autop. 8Tn.	18,03	1,17	
MT03B001	1,150	M3	Zahorra artificial ZA(25).	5,71	6,57	
MT01.029	0,060	M3	Agua	0,18	0,01	
MAUX	0,094	%	Medios auxiliares	5,00	0,47	

TOTAL PARTIDA..... 11,32

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

PDO03A002	M		Bordillo MC.A2.20x10, R6, L=0,40 m. Bordillo de hormigón prefabricado MC.A2.20x10, CLASE R6 UNE127025, L=0,40 m., colocado y rejunteado.			
AUX005	0,080	H	Cuadrilla tipo E	42,43	3,39	
MT01.032	0,060	M3	Hormigón HM-20/P/25/I, proc. PLANTA.	45,08	2,70	
MT03A002	1,000	M	Bordillo MC.A2.20x10, R6, L=0,40 m.	2,10	2,10	
AUX007	0,001	M3	Mortero M450	81,22	0,08	
MAUX	0,075	%	Medios auxiliares	5,00	0,38	

TOTAL PARTIDA..... 8,65

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

PDO11A003	M3		Arena amarilla tipo albero. Arena de color amarillo, tipo ALBERO, totalmente extendida y compactada en áreas de jardinería.			
AUX002	0,200	H	Cuadrilla tipo B	40,88	8,18	
MQ0001	0,020	H	Retroexcavadora de 74 CV.	21,04	0,42	
MQ0016	0,100	H	Compactador vib. pison. 0,2/0,3 Tn	6,01	0,60	
MT11A0003	1,000	M3	Arena amarilla tipo ALBERO.	11,42	11,42	
MAUX	0,188	%	Medios auxiliares	5,00	0,94	

TOTAL PARTIDA..... 21,56

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

PDO11A001	M3		Tierra vegetal Tierra vegetal de características físico-químicas definidas en el PCTP, totalmente extendida, rasanteada y nivelada, medida s/perfil.			
MO0007	0,100	H	Peón ordinario	14,55	1,46	
MQ0027	0,080	H	Tractor s/neumáticos.	12,02	0,96	
MT11A0001	1,000	M3	Tierra vegetal	2,70	2,70	
MAUX	0,047	%	Medios auxiliares	5,00	0,24	

TOTAL PARTIDA..... 5,36

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

U13AP210	m2		Geotextil color negro Suministro y colocación de geotextil antihierbas, de color verde, y densidad 100 g/m2, colocado con un solape del 5 %, incluso fijación mediante piquetas y grapas y cubrición de bordes de la superficie cubierta con tierra.			
O010A060	0,010	h.	Peón especializado	14,66	0,15	
O010A070	0,010	h.	Peón ordinario	14,55	0,15	
P28SM210	1,050	m2	Geotextil antihierbas 100 g/m2	0,75	0,79	

TOTAL PARTIDA..... 1,09

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Proyecto de Urbanización de la UA2 del ZM-Sa1

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U13AP190		m2	Acolchado con corteza de pino 10 cm. Suministro y extendido superficial, entre la vegetación existente, de corteza de pino seleccionada en capa uniforme de 10 cm. de espesor.			
O01OA060	0,015	h.	Peón especializado	14,66	0,22	
O01OA070	0,030	h.	Peón ordinario	14,55	0,44	
P28DS030	0,100	m3	Corteza de pino seleccionada	32,50	3,25	
TOTAL PARTIDA						3,91

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

PDO11BO065		UD.	Alcorque de 80X80 cm. Ud. de alcorque de 80X80 cm., incluso tierra vegetal y cubre-alcorques a definir por la Dirección de Obra. Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA						78,50

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Proyecto de Urbanización de la UA2 del ZM-Sa1

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO CAP08 JARDINERÍA Y ARBOLADO						
U13ED110		ud	ARCHONTOPHONIX ALEXANDRAE 3 m.CONT Archontophoenix Alexandrae de 3 m. de altura de tronco, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 1x1x1 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, adición de arena gruesa en el fondo del hoyo, formación de alcorque y primer riego.			
O01OB270	0,400	h.	Oficial 1ª jardinería	16,34	6,54	
O01OB280	1,000	h.	Peón jardinería	14,37	14,37	
M05EN020	0,060	h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	46,00	2,76	
M07CG010	0,300	h.	Camión con grúa 6 t.	49,50	14,85	
P28ED110	1,000	ud	Trachycarpus fortunei 2,5-3 m.ct.	419,62	419,62	
P01AJM010	0,120	m3	Arena gruesa silicea de machaque	22,50	2,70	
P28DA130	3,000	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	1,95	
P01DW050	0,120	m3	Agua obra	1,11	0,13	
TOTAL PARTIDA						462,92

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

PDO11CA051		ud	FICUS NITIDA (16/18). Arbol Ficus Nitida, presentación: MACETA, bien formado y carente de ramas secas, (16/18) cm de perímetro de tronco medido a 1 m. de altura desde el suelo de contorno una vez colocado, incluso plantación y tierra vegetal.			
MO0006	0,300	H	Peón especializado	16,33	4,90	
MT11A0001	1,000	M3	Tierra vegetal	2,70	2,70	
MT11CA051	1,000	UD	Arbol Ficus Nitida (16/18).	87,15	87,15	
MAUX	0,929	%	Medios auxiliares	5,00	4,65	
TOTAL PARTIDA						99,40

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

PDO11CA004		ud	CELTIS AUSTRALIS (14/16). Arbol Celtis Australis, presentación: MACETA, bien formado y carente de ramas secas, (14/16) cm. de perímetro de tronco a 1,00 m. desde el pavimento de contorno una vez colocado, incluso plantación y tierra vegetal.			
MO0006	0,250	H	Peón especializado	16,33	4,08	
MT11A0001	1,000	M3	Tierra vegetal	2,70	2,70	
MT11CA004	1,000	UD	Arbol Celtis Australis (14/16).	41,82	41,82	
MAUX	0,471	%	Medios auxiliares	5,00	2,36	
TOTAL PARTIDA						50,96

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

U13EC370		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	16,34	3,27	
O01OB280	0,500	h.	Peón jardinería	14,37	7,19	
M05EN020	0,050	h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	46,00	2,30	
P28EC370	1,000	ud	Prunus pissardii atrop.12-14 cep	55,02	55,02	
P28DA130	2,000	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	1,30	
P01DW050	0,090	m3	Agua obra	1,11	0,10	
TOTAL PARTIDA						69,18

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

PDO11CA063		ud	WASHINGTONIA ROBUSTA H=3m. Arbol Washingtonia Robusta, presentación: MACETA, 3 m. de altura de tronco y 0,50 m de diámetro mínimo a 1,00 m de altura medidas desde el suelo de contorno una vez colocado, , tronco homogéneo, incluso plantación y tierra vegetal.			
MO0006	0,350	H	Peón especializado	16,33	5,72	
MQ0001	0,350	H	Retroexcavadora de 74 CV.	21,04	7,36	
MT11A0001	1,000	M3	Tierra vegetal	2,70	2,70	
MT11CA063	1,000	UD	Arbol Washingt. Robusta H=2/2,5 m.	192,58	192,58	
MAUX	2,062	%	Medios auxiliares	5,00	10,31	
TOTAL PARTIDA						218,67

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DIECIOCHO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Proyecto de Urbanización de la UA2 del ZM-Sa1

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U13EF180		ud	ROSA SEVILLA BAJO INJERTO CONT. Rosal ROSA SEVILLA bajo de injerto suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,4x0,4x0,4 m., incluso apertura a mano del mismo, abonado, formación de alcorque y primer riego.			
O01OB270	0,050	h.	Oficial 1ª jardinería	16,34	0,82	
O01OB280	0,300	h.	Peón jardinería	14,37	4,31	
P28EF180	1,000	ud	Rosa ssp.,pie bajo injerto, cont	3,50	3,50	
P28DA130	0,400	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,26	
P01DW050	0,030	m3	Agua obra	1,11	0,03	

TOTAL PARTIDA..... 8,92

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

U13EF135_		ud	LANTANA MOTEVIDENSIS 1-1,25 CONT. Lantana Montevidensis de 1 a 1,25 m. de altura, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,4x0,4x0,4 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego.			
O01OB270	0,015	h.	Oficial 1ª jardinería	16,34	0,25	
O01OB280	0,080	h.	Peón jardinería	14,37	1,15	
P28EF135	1,000	ud	Lantana camara 1-1,25 cont.	6,60	6,60	
P28DA130	0,100	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,07	
P01DW050	0,010	m3	Agua obra	1,11	0,01	

TOTAL PARTIDA..... 8,08

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

U13EF135_1		ud	LEUCOPHYLLUM FRUTESCENS SILVER CLOUD Leucophyllum Frutescens Silver Cloud, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,4x0,4x0,4 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego.			
O01OB270	0,015	h.	Oficial 1ª jardinería	16,34	0,25	
O01OB280	0,080	h.	Peón jardinería	14,37	1,15	
P28EF135_1	1,000	ud	Leucophyllum Frutescens Silver Cloud	7,00	7,00	
P28DA130	0,100	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,07	
P01DW050	0,010	m3	Agua obra	1,11	0,01	

TOTAL PARTIDA..... 8,48

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

U13EF135_2		ud	AGAPANTHUS AFRICANUS Agapanthus Africaunus, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,4x0,4x0,4 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego.			
O01OB270	0,015	h.	Oficial 1ª jardinería	16,34	0,25	
O01OB280	0,080	h.	Peón jardinería	14,37	1,15	
P28EF135_2	1,000	ud	Agapanthus Africaunus	8,50	8,50	
P28DA130	0,100	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,07	
P01DW050	0,010	m3	Agua obra	1,11	0,01	

TOTAL PARTIDA..... 9,98

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

U13EF135		ud	LANTANA CAMARA 1-1,25 CONT. Lantana camara (Bandera española) de 1 a 1,25 m. de altura, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,4x0,4x0,4 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego.			
O01OB270	0,015	h.	Oficial 1ª jardinería	16,34	0,25	
O01OB280	0,080	h.	Peón jardinería	14,37	1,15	
P28EF135	1,000	ud	Lantana camara 1-1,25 cont.	6,60	6,60	
P28DA130	0,100	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,07	
P01DW050	0,010	m3	Agua obra	1,11	0,01	

TOTAL PARTIDA..... 8,08

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Proyecto de Urbanización de la UA2 del ZM-Sa1

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PDO11CD001	m2	Pradera mezcla de gramíneas. Pradera mezcla de gramíneas con la siguiente proporción: por cada 1 Kg. de fórmula Mediterránea-Extra (40% Festuca Arundinacea Olga, 20% festuca Rubra Bastide, 20% Ray Grass Bianca, 20% Poa Pratense Mosa), y 10 gr. de Penisetum Clandestinum (Kikuyo), mezclado en obra, totalmente sembrada, incluso preparación del terreno, abonado previo, riego y mantenimiento hasta el primer corte.			
AUX004	0,025 H	Cuadrilla tipo D	25,67	0,64	
MT11CD003	0,500 Kg	Abono material.	0,60	0,30	
MT11CD002	2,000 Kg	Turba.	0,18	0,36	
MT11CD001	0,060 Kg	Mezcla de gramíneas (pradera).	9,02	0,54	
MAUX	0,017 %	Medios auxiliares	5,00	0,09	
TOTAL PARTIDA					1,93

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Proyecto de Urbanización de la UA2 del ZM-Sa1

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO CAP09 RED DE RIEGO						
PDO09A002		M3	Excavacion mec. zanja en Tierra. Excavacion mecanica de zanja en tierra, con agotamiento, incluso transporte a vertedero, medido s/perfil.			
AUX002	0,030	H	Cuadrilla tipo B	40,88	1,23	
MQ0001	0,080	H	Retroexcavadora de 74 CV.	21,04	1,68	
MQ0005	0,080	H	Camión basculante de 10 m3	18,03	1,44	
MAUX	0,041	%	Medios auxiliares	5,00	0,21	
TOTAL PARTIDA						4,56
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS						
PDO09A007		M3	Arena en lecho de conduccion Arena procedente de trituracion, lavada, totalmente colocada en lecho de asiento y recubrimiento de conducciones, incluso rasanteo y compactacion.			
AUX002	0,050	H	Cuadrilla tipo B	40,88	2,04	
MQ0001	0,050	H	Retroexcavadora de 74 CV.	21,04	1,05	
MT09A0005	1,000	M3	Arena de trituración.	5,41	5,41	
MAUX	0,080	%	Medios auxiliares	5,00	0,40	
TOTAL PARTIDA						8,90
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS						
PDO09A009		M3	Zahorra artificial ZA-25 en zanja. Zahorra artificial tipo ZA-25, extendida en zanjas y compactada por tongadas de 0,20 m. de espesor maximo, incluso riego hasta alcanzar la humedad optima y perfilado, medido s/perfil.			
AUX002	0,050	H	Cuadrilla tipo B	40,88	2,04	
MQ0001	0,060	H	Retroexcavadora de 74 CV.	21,04	1,26	
MQ0016	0,100	H	Compactador vib. pison. 0,2/0,3 Tn	6,01	0,60	
MT03B001	1,150	M3	Zahorra artificial ZA(25).	5,71	6,57	
MT01.029	0,100	M3	Agua	0,18	0,02	
MAUX	0,100	%	Medios auxiliares	5,00	0,50	
TOTAL PARTIDA						10,99
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS						
PDO11B028		M	Tubería de PE100.PN16, D=110 mm. Tubería de PE100.PN16, D=110 mm., incluso piezas especiales, totalmente colocada y probada en obra.			
MT11B0028	1,000	M	Tubería de PE100.PN10, D=110 mm.	7,70	7,70	
MAUX	0,077	%	Medios auxiliares	5,00	0,39	
MCOM	0,081	%	Materiales complementarios	10,00	0,81	
TOTAL PARTIDA						8,90
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS						
PDO07B002		M	Tubería de PE100.PN16, D=63 mm. Tubería de polietileno PE100.PN16, D=63 mm. sin juntas, incluso piezas especiales de laton y anclajes segun planos, totalmente colocada y probada en obra segun PCTP.			
AUX001	0,070	H	Cuadrilla tipo A	46,52	3,26	
MT07B0002	1,000	M	Tubería de PE100.PN16, D=63 mm.	3,50	3,50	
MAUX	0,058	%	Medios auxiliares	5,00	0,29	
MCOM	0,071	%	Materiales complementarios	10,00	0,71	
TOTAL PARTIDA						7,76
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS						
PDO11B023_		M	Tubería de PE100.PN16, D=32 mm. Tubería de PE32.PN6, D=32 mm., incluso piezas especiales, totalmente colocada y probada en obra.			
MT11B0023	1,000	M	Tubería de PE32.PN4, D=32 mm.	0,66	0,66	
MAUX	0,007	%	Medios auxiliares	5,00	0,04	
MCOM	0,007	%	Materiales complementarios	10,00	0,07	
TOTAL PARTIDA						0,77
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Proyecto de Urbanización de la UA2 del ZM-Sa1

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PDO10.007		M	Cinta de señalización. Cinta plastica de señalización de instalaciones de Gas Natural, totalmente colocada en zanja.			
MO0007	0,010	H	Peón ordinario	14,55	0,15	
MT10.005	1,000	M	Cinta señalización ER.f1.024	0,11	0,11	
MAUX	0,002	%	Medios auxiliares	5,00	0,01	
TOTAL PARTIDA						0,27

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

PDO11B023		M	Tubería de PE32.PN6, D=32 mm. Tubería de PE32.PN6, D=32 mm., incluso piezas especiales, totalmente colocada y probada en obra.			
MT11B0023	1,000	M	Tubería de PE32.PN4, D=32 mm.	0,66	0,66	
MAUX	0,007	%	Medios auxiliares	5,00	0,04	
MCOM	0,007	%	Materiales complementarios	10,00	0,07	
TOTAL PARTIDA						0,77

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

PDO08.0001		UD	Anillo de riego localizado PE.D=16mm. Anillo de riego localizado para arbol formado por tubería de PE.color marrón.PN4, D=16mm., con goteros de régimen turbulento (Q=2,3 L/H) integrados termosoldados en el interior, separados 0,40 m., incluso conexión a la tubería secundaria de alimentación, totalmente colocado.			
MO0006	0,075	H	Peón especializado	16,33	1,22	
MT11B0020	1,600	M	Tubería PE.marrón, D=16mm.,S=40 cm.	0,90	1,44	
MT08.0001	1,000	UD	Manguito PE para unión tub. D=16 mm.	0,15	0,15	
MT08.0002	2,000	UD	Conector tub. PE32.PN4 a tub. D=8mm.	0,05	0,10	
MT08.0003	0,500	M	Tubería de PE32.PN4, D=8 mm.	0,04	0,02	
MAUX	0,025	%	Medios auxiliares	5,00	0,13	
TOTAL PARTIDA						3,06

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con SEIS CÉNTIMOS

U12TGS010		m.	Tubería de PE superficial con goteros. c/35cm D=16mm Riego superficial por goteo para macizos, realizado con tubería de polietileno de baja densidad con goteo integrado autolimpiante y autocompensante cada 35 cm. de 16 mm. de diámetro, así como conexión a la tubería general de alimentación del sector de riego, sin incluir tubería general de alimentación, piezas pequeñas de unión ni los automatismos y controles.			
O01OB170	0,010	h.	Oficial 1º fontanero calefactor	17,34	0,17	
P26TPI010	1,000	m.	Tub.PEBD c/goteo integr. c/35cm. D=16mm.	0,48	0,48	
TOTAL PARTIDA						0,65

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

PDO07C002		UD	Valvula acometida D=63 mm. 20 atm. Valvula para acometida de compuerta con elemento de cierre elastico, eje de acero inoxidable, de 63 mm. de diametro, 20 atm. PN. totalmente colocada en arqueta y entroncada a la red.			
MO0003	0,300	H	Oficial 1º	16,76	5,03	
MT07C0002	1,000	UD	Valvula acometida D=2"(63 mm.) FD.	27,05	27,05	
MAUX	0,306	%	Medios auxiliares	5,00	1,53	
MCOM	0,336	%	Materiales complementarios	10,00	3,36	
TOTAL PARTIDA						36,97

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

PDO11B012		UD	Electroválvula 1" DC9-14V ó similar. Electroválvula de impulsos de 1" DC9-14V ó similar, con dos hilos, con accionador manual, automático ó cierre total, incluso piezas especiales de conexión a la tubería de alimentación, totalmente colocada y probada en obra.			
AUX001	0,250	H	Cuadrilla tipo A	46,52	11,63	
MT11B0012	1,000	UD	Electroválvula 1" DC9-14V ó similar.	35,94	35,94	
MAUX	0,440	%	Medios auxiliares	5,00	2,20	
TOTAL PARTIDA						49,77

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Proyecto de Urbanización de la UA2 del ZM-Sa1

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PDO11B039		UD	Arqueta de polipropil. 30,5x50x65 cm. Arqueta tipo 110-20 s/modelo TORO ó similar, construida en polipropileno, de 30,5x50 cm. en tapa y 65 cm. de altura, incluso con tapa cerradura antivandalica, carente de fondo, totalmente colocada.			
MO0006	0,300	H	Peón especializado	16,33	4,90	
MT11B0039	1,000	UD	Arqueta de polipropil. 30,5x50x65 cm.	51,36	51,36	
MAUX	0,544	%	Medios auxiliares	5,00	2,72	
TOTAL PARTIDA						58,98

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

PDO11B217		UD	Arqueta con contador con filtro Arqueta de riego provista de contador de 80mm, filtro de mallas de 200 MESH autolimpiable, caudalímetro, totalmente instalados y funcionando.			
Sin descomposición						
TOTAL PARTIDA						621,34

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

PDO11B116		UD	Programador con conexión GPRS Programador de riego con conexión con GPRS, desde donde se da la orden de apertura o cierre a todas las electroválvulas de la red de riego, totalmente instalado y funcionando.			
Sin descomposición						
TOTAL PARTIDA						586,75

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

PDO11B017		UD	Caja protectora de programador. Caja de plástico protectora de programador, incluso piezas de anclaje, totalmente colocada en obra.			
MO0003	0,100	H	Oficial 1ª	16,76	1,68	
MT11B0017	1,000	UD	Caja protectora de programador	12,83	12,83	
MAUX	0,140	%	Medios auxiliares	5,00	0,70	
TOTAL PARTIDA						15,21

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

PDO06A025		M	Tubo PVC corrugado, D=110 mm Tubo de PVC corrugado, de doble capa, la interior lisa, de D=110mm. incluso la parte proporcional del cableado.			
Sin descomposición						
TOTAL PARTIDA						4,65

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

PDO02.0006		M3	Demolicion de pavimento Demolicion de pavimentos (rígido y flexible) previo corte de ambos lados con máquina de disco, con transporte de productos a vertedero.			
AUX002	0,200	H	Cuadrilla tipo B	40,88	8,18	
MQ0007	0,400	H	Compresor móvil de 60-80 CV.	9,02	3,61	
MQ0008	0,400	H	Martillo neumático	1,05	0,42	
MQ0003	0,200	H.	Pala cargadora de 88 CV.	40,13	8,03	
MQ0006	0,400	H	Camión basculante de 12 m3	32,90	13,16	
MAUX	0,226	%	Medios auxiliares	5,00	1,13	
TOTAL PARTIDA						34,53

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

PDO03B094		UD	PA para trabajos de entronque P.A. a justificar para trabajos de entronque, incluso derechos de conexión.			
Sin descomposición						
TOTAL PARTIDA						479,54

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Proyecto de Urbanización de la UA2 del ZM-Sa1

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U12RB025	ud	Boca de riego Bayoneta c/tapa 1" Boca de riego tipo bayoneta con tapa, de enlace rápido, construida en latón, de 1" de diámetro, montada sobre bobina metálica, i/conexión y hormigonado, instalada.			
O01OB170	0,250 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	17,34	4,34	
O01OA050	0,250 h.	Ayudante	15,21	3,80	
A03H050	0,005 m3	HORM. DOSIF. 250 kg /CEMENTO Tmáx. 20	65,31	0,33	
P26PPL030	1,000 ud	Collarín PP para PE-PVC D=40mm.-1/2"	2,36	2,36	
P26RB025	1,000 ud	Boca riego bayoneta bronce c/tapa 1"	36,15	36,15	

TOTAL PARTIDA 46,98

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

U12RAE050	ud	Aspersor emergente turbina 5,5m (max 8m) 3/4" Aspersor emergente de turbina con sector y alcance regulables con un alcance máximo de 8 m., i/conexión a 3/4" de diámetro mediante collarín de toma de polipropileno de 32 mm. de diámetro sobre bobina recortable de 3/4", totalmente instalado.			
O01OB170	0,150 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	17,34	2,60	
O01OB195	0,150 h.	Ayudante fontanero	15,57	2,34	
P26PPL010	1,000 ud	Collarín PP para PE-PVC D=32mm.-1/2"	2,23	2,23	
P26RAE050	1,000 ud	Aspersor turbina 3/4" L=8m	19,65	19,65	
P26RW030	1,000 ud	Bobinas recortables 3/4"	0,35	0,35	

TOTAL PARTIDA 27,17

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Proyecto de Urbanización de la UA2 del ZM-Sa1

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO CAP10 MOBILIARIO URBANO						
PDO04.0002		UD	Papelera abatible de acero C=60L. Papelera abatible con cubeta de 60 l de capacidad, en plancha de acero de 2 mm. de espesor y agujeros de 0,5 mm., soportada por una estructura tubular D=40 mm., electrosoldada, tratamiento superficial mediante zincado electrolítico por inmersión, aplicando una posterior imprimación y esmalte en poliéster al horno, color gris Ral 7011, sustentada en el suelo mediante 2 pletinas solidarias con la estructura y dotadas de 2 orificios D=12 mm. para su anclaje cada una, totalmente colocada.			
MO0003	0,200	H	Oficial 1ª	16,76	3,35	
MO0006	0,200	H	Peón especializado	16,33	3,27	
MT04.002	1,000	UD	Papelera de fundición gris.	39,07	39,07	
MAUX00000250	0,457	%	Medios auxiliares	2,50	1,14	

TOTAL PARTIDA **46,83**

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

PDO04.0001		UD	Banco de madera tipo NEO BARCINO Banco modelo NEO BARCINO 2,00x0,74x0,395 m., formado por tablonces de madera tropical de alta densidad tratada contra la intemperie con lasur tixotropico de 2,00x0,40x0,37 m., sobre estructura de fundicion galvanizada y pintada con pintura de base epoxi, totalmente colocado, anclado mediante base de hormigon HM-20/P/20/I de 30x30x30 cm.			
AUX001	0,400	H	Cuadrilla tipo A	46,52	18,61	
MT01.032	0,110	M3	Hormigón HM-20/P/25/I, proc. PLANTA.	45,08	4,96	
MT04.001	1,000	UD	Banco de madera mod. ROMANTICO.	135,23	135,23	
MAUX	1,531	%	Medios auxiliares	5,00	7,66	

TOTAL PARTIDA **166,46**

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

PDO11E001		M2	Pavimento losetas 50x100 de caucho reciclado. Pavimento de losetas de 50x100cms de caucho reciclado para crear suelo protector en zonas de juegos infantiles, totalmente colocado.			
MO0003	0,150	H	Oficial 1ª	16,76	2,51	
MO0006	0,150	H	Peón especializado	16,33	2,45	
MT11E0001	1,000	M2	Baldosa caucho reciclado (20x20cm).	51,09	51,09	
MAUX00000250	0,561	%	Medios auxiliares	2,50	1,40	

TOTAL PARTIDA **57,45**

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

PDO11E051		UD	Juego de niños castillo,escala y tobogán Juego de niños de madera, compuesto por escalera con túnel,torre y columpio de asiento variable, de madera, tratada en autoclave, de acuerdo a normativa vigente			
Sin descomposición						

TOTAL PARTIDA **7.286,25**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

PDO11E003		UD	Juego COLUMPIO, maadera color. Juego tipo COLUMPIO s/UNE-EN 1176 en madera de dos plazas, dotado de contrachapado marino de 22 mm., lacado en color altamente brillante exento de cromo, cadmio y plomo, totalmente colocado.			
MO0003	1,500	H	Oficial 1ª	16,76	25,14	
MO0006	1,500	H	Peón especializado	16,33	24,50	
MO0007	1,500	H	Peón ordinario	14,55	21,83	
MT11E0003	1,000	UD	Juego COLUMPIO, madera color.	961,62	961,62	
MAUX00000250	10,331	%	Medios auxiliares	2,50	25,83	

TOTAL PARTIDA **1.058,92**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CINCUENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Proyecto de Urbanización de la UA2 del ZM-Sa1

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PDO11E004		UD	Juego MUELLE, madera color. Juego tipo MUELLE s/UNE-EN 1176 en madera, (El Caballo y Platillo Volante) dotado de contrachapado marino de 22 mm., lacado en color altamente brillante exento de cromo, cadmio y plomo, totalmente colocado.			
MO0003	0,700	H	Oficial 1ª	16,76	11,73	
MO0006	0,700	H	Peón especializado	16,33	11,43	
MT11E0004	1,000	UD	Juego MUELLE, madera color.	390,66	390,66	
MAUX00000250	4,138	%	Medios auxiliares	2,50	10,35	
TOTAL PARTIDA						424,17

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

U15IC055		m.	Valla juego infantiles de colores h=0,80 m Suministro y colocación de valla antivandalica pintada de colores vistosos, de 0,80 m. de altura, 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 jardineria	16,34	16,34	
O01OA060	1,000	h.	Peón especializado	14,66	14,66	
O01OA070	1,000	h.	Peón ordinario	14,55	14,55	
P01HM030	0,080	m3	Hormigón HM-25/P/20/I central	83,70	6,70	
P29IC055	1,000	m.	Valla madera colores h=0,80 m	71,00	71,00	
P01DW090	3,000	ud	Pequeño material	1,25	3,75	
TOTAL PARTIDA						127,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTISIETE EUROS

E15VAG060		m.	Malla S/T galvanizado 50/14 h=2,00 m. Cercado de 2,00 m. de altura realizado con malla simple torsión galvanizada en caliente de trama 50/14, 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.			
O01OA090	0,290	h.	Cuadrilla A	39,25	11,38	
P13VS020	2,000	m2	Malla S/T galv .cal. 50/14 STD	1,39	2,78	
P13VP130	0,030	ud	Poste galv . D=48 h=2 m.intermedio	8,51	0,26	
P13VP120	0,080	ud	Poste galv . D=48 h=2 m. escuadra	11,03	0,88	
P13VP140	0,080	ud	Poste galv . D=48 h=2 m. jabalcón	10,28	0,82	
P13VP150	0,080	ud	Poste galv . D=48 h=2 m.tornapunta	8,05	0,64	
P01HM010	0,008	m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	80,69	0,65	
TOTAL PARTIDA						17,41

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

U15MJC030		ud	Jardinera y banco de obra Construcción in situ con piezas ceramicas y mortero de una jardinera de 4x1m. y dos bancadas de 2x1m. revestida de losa de gres ceramic.			
O01OA060	0,120	h.	Peón especializado	14,66	1,76	
P29MJC030_	1,000	ud	Jardinera de obra segun proyecto	850,00	850,00	
TOTAL PARTIDA						851,76

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Proyecto de Urbanización de la UA2 del ZM-Sa1

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO CAP11 SEÑALIZACION VIAL						
PDO05B001		UD	Señal R. circular reflec. D=60 cm.			
			Señal de REGLAMENTACIÓN circular reflectante de 60 cm. de diametro, incluso poste de sustentación de acero galvanizado de 80x40 mm (0,30 m. de cimentación, 2,20 m de galibo y 0,60 m. de señal) , incluso rotura de pavimento con compresor y excavación MANUAL en terreno granular para el hueco de la cimentación, incluso dado de hormigón HM-20/P/25/I de 0,50x0,50x0,60 m., incluso elementos de anclaje de acero galvanizado, totalmente colocada.			
AUX001	0,200	H	Cuadrilla tipo A	46,52	9,30	
MQ0007	0,100	H	Compresor movil de 60-80 CV.	9,02	0,90	
MT01.032	0,150	M3	Hormigón HM-20/P/25/I, proc. PLANTA.	45,08	6,76	
MT05B001	3,100	M	Poste de acero galvanizado 80x40 mm.	11,30	35,03	
MT05B002	2,000	UD	Amarre universal acero galvanizado.	0,49	0,98	
MT05B004	4,000	UD	Tornillo M8x16+tuerca+arandela.	0,11	0,44	
MT05B005	4,000	UD	Tornillo M8x55+tuerca+arandela.	0,14	0,56	
MT05B006	1,000	UD	Señal circular reflec. D=60 cm.	71,28	71,28	
MAUX	1,224	%	Medios auxiliares	5,00	6,12	
TOTAL PARTIDA.....						131,37

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

PDO05B002		UD	Señal P. triangular reflec. L=70 cm.			
			Señal de ADVERTENCIA de PELIGRO triangular reflectante de 70 cm. de lado, incluso poste de sustentación de acero galvanizado de 80x40 mm.(0,30 m. de cimentación, 2,30 m. de galibo y 0,783 m. de señal), incluso rotura de pavimento con compresor y excavación MANUAL en terreno granular para el hueco de la cimentación, incluso dado de hormigón HM-20/P/25/I de 0,50x0,50x0,60 m., incluso elementos de anclaje de acero galvanizado, totalmente colocada.			
AUX001	0,200	H	Cuadrilla tipo A	46,52	9,30	
MQ0007	0,100	H	Compresor movil de 60-80 CV.	9,02	0,90	
MT01.032	0,150	M3	Hormigón HM-20/P/25/I, proc. PLANTA.	45,08	6,76	
MT05B001	3,200	M	Poste de acero galvanizado 80x40 mm.	11,30	36,16	
MT05B003	2,000	UD	Amarre especial acero para triangulo	2,88	5,76	
MT05B004	4,000	UD	Tornillo M8x16+tuerca+arandela.	0,11	0,44	
MT05B005	4,000	UD	Tornillo M8x55+tuerca+arandela.	0,14	0,56	
MT05B007	1,000	UD	Señal triangular reflec. L=70 cm.	58,54	58,54	
MAUX	1,156	%	Medios auxiliares	5,00	5,78	
TOTAL PARTIDA.....						124,20

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTICUATRO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

PDO05B004		UD	Señal S. rectangular reflec. 60x60 cm.			
			Señal de INDICACIÓN reflectante de 60x60 cm., incluso poste de sustentación de acero galvanizado de 80x40 mm. (0,30 m. de cimentación, 2,20 m. de galibo y 0,60 m. de señal), incluso rotura de pavimento con compresor y excavación MANUAL en terreno granular para el hueco de la cimentación, incluso dado de hormigón HM-20/P/25/I de 0,50x0,50x0,60 m., incluso elementos de anclaje de acero galvanizado, totalmente colocada.			
AUX001	0,200	H	Cuadrilla tipo A	46,52	9,30	
MQ0007	0,100	H	Compresor movil de 60-80 CV.	9,02	0,90	
MT01.032	0,150	M3	Hormigón HM-20/P/25/I, proc. PLANTA.	45,08	6,76	
MT05B001	3,100	M	Poste de acero galvanizado 80x40 mm.	11,30	35,03	
MT05B002	2,000	UD	Amarre universal acero galvanizado.	0,49	0,98	
MT05B004	4,000	UD	Tornillo M8x16+tuerca+arandela.	0,11	0,44	
MT05B005	4,000	UD	Tornillo M8x55+tuerca+arandela.	0,14	0,56	
MT05B009	1,000	UD	Señal rectangular reflec. 60x60 cm.	66,17	66,17	
MAUX	1,173	%	Medios auxiliares	5,00	5,87	
TOTAL PARTIDA.....						126,01

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Proyecto de Urbanización de la UA2 del ZM-Sa1

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U17HSC010	m2	M-4.1. _ Pintura acrílica. Detención pasos de cebra 40 cm Pintura reflexiva acrílica para línea de detención, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento.			
O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	16,76	1,68	
O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	14,55	1,46	
M07AC020	0,015 h.	Dumper convencional 2.000 kg.	4,66	0,07	
M08B020	0,015 h.	Barredora remolcada c/motor auxiliar	10,00	0,15	
M11SP010	0,100 h.	Equipo pintabanda aplic. convencional	29,46	2,95	
P27EH011	0,720 kg	Pintura acrílica base disolvente	1,41	1,02	
P27EH040	0,480 kg	Microesferas vidrio tratadas	0,87	0,42	
TOTAL PARTIDA.....					7,75

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

U17HSC010_2	m2	M-4.2. _ Pintura acrílica. Discontinua ceda el paso 40 cm Pintura reflexiva acrílica para línea de detención, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento.			
O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	16,76	1,68	
O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	14,55	1,46	
M07AC020	0,015 h.	Dumper convencional 2.000 kg.	4,66	0,07	
M08B020	0,015 h.	Barredora remolcada c/motor auxiliar	10,00	0,15	
M11SP010	0,100 h.	Equipo pintabanda aplic. convencional	29,46	2,95	
P27EH011	0,720 kg	Pintura acrílica base disolvente	1,41	1,02	
P27EH040	0,480 kg	Microesferas vidrio tratadas	0,87	0,42	
TOTAL PARTIDA.....					7,75

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

U17HSC010_1	m2	M-4.3. _ Pintura acrílica. Pasos de cebra 50 cm Pintura reflexiva acrílica en cebreados, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento.			
O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	16,76	1,68	
O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	14,55	1,46	
M07AC020	0,015 h.	Dumper convencional 2.000 kg.	4,66	0,07	
M08B020	0,015 h.	Barredora remolcada c/motor auxiliar	10,00	0,15	
M11SP010	0,100 h.	Equipo pintabanda aplic. convencional	29,46	2,95	
P27EH011	0,720 kg	Pintura acrílica base disolvente	1,41	1,02	
P27EH040	0,480 kg	Microesferas vidrio tratadas	0,87	0,42	
TOTAL PARTIDA.....					7,75

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

U17HMC032	m.	M-7.8.1 _ Pintura acrílica en marca vial continua 15 cm Marca vial reflexiva continua blanca/amarilla, de 15 cm. de ancho, ejecutada con pintura acrílica en base acuosa con una dotación de 720 gr./m2 y aplicación de microesferas de vidrio con una dotación de 480 gr./m2, excepto premarcaje.			
O01OA030	0,004 h.	Oficial primera	16,76	0,07	
O01OA070	0,004 h.	Peón ordinario	14,55	0,06	
M07AC020	0,002 h.	Dumper convencional 2.000 kg.	4,66	0,01	
M08B020	0,003 h.	Barredora remolcada c/motor auxiliar	10,00	0,03	
M11SP010	0,002 h.	Equipo pintabanda aplic. convencional	29,46	0,06	
P27EH012	0,108 kg	Pintura acrílica en base acuosa	1,42	0,15	
P27EH040	0,072 kg	Microesferas vidrio tratadas	0,87	0,06	
TOTAL PARTIDA.....					0,44

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Proyecto de Urbanización de la UA2 del ZM-Sa1

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U17HMC031		m.	M-7.3.A _ Pintura acrílica en marca vial discontinua 15 cm Marca vial discontinua blanca/amarilla, de 15 cm. de ancho, ejecutada con pintura acrílica en base acuosa con una dotación de 720 gr./m2 y aplicación de microesferas de vidrio con una dotación de 480 gr./m2, realmente pintado, excepto premarcaje.			
O01OA030	0,004	h.	Oficial primera	16,76	0,07	
O01OA070	0,004	h.	Peón ordinario	14,55	0,06	
M07AC020	0,002	h.	Dumper convencional 2.000 kg.	4,66	0,01	
M08B020	0,003	h.	Barredora remolcada c/motor auxiliar	10,00	0,03	
M11SP010	0,002	h.	Equipo pintabanda aplic. convencional	29,46	0,06	
P27EH012	0,072	kg	Pintura acrílica en base acuosa	1,42	0,10	
P27EH040	0,048	kg	Microesferas vidrio tratadas	0,87	0,04	
TOTAL PARTIDA						0,37

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

U17HSC010_3		m2	M-5.2.1. _ Pintura acrílica. Flecha de frente Pintura "acrílica ciudad" no reflectante flecha de frente, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento.			
O01OA030	0,100	h.	Oficial primera	16,76	1,68	
O01OA070	0,100	h.	Peón ordinario	14,55	1,46	
M07AC020	0,015	h.	Dumper convencional 2.000 kg.	4,66	0,07	
M08B020	0,015	h.	Barredora remolcada c/motor auxiliar	10,00	0,15	
M11SP010	0,100	h.	Equipo pintabanda aplic. convencional	29,46	2,95	
P27EH011	0,720	kg	Pintura acrílica base disolvente	1,41	1,02	
P27EH040	0,480	kg	Microesferas vidrio tratadas	0,87	0,42	
TOTAL PARTIDA						7,75

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

U17HSC010_4		m2	M-5.2.2. _ Pintura acrílica. Flecha a la derecha Pintura "acrílica ciudad" no reflectante para girar a la derecha, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento.			
O01OA030	0,100	h.	Oficial primera	16,76	1,68	
O01OA070	0,100	h.	Peón ordinario	14,55	1,46	
M07AC020	0,015	h.	Dumper convencional 2.000 kg.	4,66	0,07	
M08B020	0,015	h.	Barredora remolcada c/motor auxiliar	10,00	0,15	
M11SP010	0,100	h.	Equipo pintabanda aplic. convencional	29,46	2,95	
P27EH011	0,720	kg	Pintura acrílica base disolvente	1,41	1,02	
P27EH040	0,480	kg	Microesferas vidrio tratadas	0,87	0,42	
TOTAL PARTIDA						7,75

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

U17HSC010_5		m2	M-5.2.3. _ Pintura acrílica. Flecha a la derecha Pintura "acrílica ciudad" no reflectante para de frente o giro a la derecha, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento.			
O01OA030	0,100	h.	Oficial primera	16,76	1,68	
O01OA070	0,100	h.	Peón ordinario	14,55	1,46	
M07AC020	0,015	h.	Dumper convencional 2.000 kg.	4,66	0,07	
M08B020	0,015	h.	Barredora remolcada c/motor auxiliar	10,00	0,15	
M11SP010	0,100	h.	Equipo pintabanda aplic. convencional	29,46	2,95	
P27EH011	0,720	kg	Pintura acrílica base disolvente	1,41	1,02	
P27EH040	0,480	kg	Microesferas vidrio tratadas	0,87	0,42	
TOTAL PARTIDA						7,75

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Proyecto de Urbanización de la UA2 del ZM-Sa1

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U17HSC010_6	m2	M-6.5. _ Pintura acrílica. Triangulo ceda el paso Pintura acrílica refelctante para ceda el paso, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento.			
O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	16,76	1,68	
O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	14,55	1,46	
M07AC020	0,015 h.	Dumper convencional 2.000 kg.	4,66	0,07	
M08B020	0,015 h.	Barredora remolcada c/motor auxiliar	10,00	0,15	
M11SP010	0,100 h.	Equipo pintabanda aplic. convencional	29,46	2,95	
P27EH011	0,720 kg	Pintura acrílica base disolvente	1,41	1,02	
P27EH040	0,480 kg	Microesferas vidrio tratadas	0,87	0,42	
TOTAL PARTIDA.....					7,75

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

U17HSC010_7	m2	Pintura plaza de aparcamiento reservado para p.m.r. Pintura acrílica para aparcamiento reservado para personas con movilidad reducida conforme a la Orden 451-2010, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento.			
O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	16,76	1,68	
O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	14,55	1,46	
M07AC020	0,015 h.	Dumper convencional 2.000 kg.	4,66	0,07	
M08B020	0,015 h.	Barredora remolcada c/motor auxiliar	10,00	0,15	
M11SP010	0,100 h.	Equipo pintabanda aplic. convencional	29,46	2,95	
P27EH011	0,720 kg	Pintura acrílica base disolvente	1,41	1,02	
P27EH040	0,480 kg	Microesferas vidrio tratadas	0,87	0,42	
TOTAL PARTIDA.....					7,75

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Proyecto de Urbanización de la UA2 del ZM-Sa1

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO CAP12 CONTENEDORES SOTERRADOS						
PDO09A002		M3	Excavacion mec. zanja en Tierra. Excavacion mecanica de zanja en tierra, con agotamiento, incluso transporte a vertedero, medido s/perfil.			
AUX002	0,030	H	Cuadrilla tipo B	40,88	1,23	
MQ0001	0,080	H	Retroexcavadora de 74 CV.	21,04	1,68	
MQ0005	0,080	H	Camión basculante de 10 m3	18,03	1,44	
MAUX	0,041	%	Medios auxiliares	5,00	0,21	
TOTAL PARTIDA.....						4,56
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS						
PD00B056_1		Ud	Montaje de equipos mecanicos Montaje de Equipos Mecánicos de Soterrados con utilización de grua sobre camión, descarga del camión y colocación en el foso acondicionado, nivelado y totalmente colocado.			
Sin descomposición						
TOTAL PARTIDA.....						300,02
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS EUROS con DOS CÉNTIMOS						
PD00B056_2		Ud	Equipos electro-hidraulicos Equipos electro-hidraulico para soterrados de carga lateral, de capacidad 4.000x4, (16.000 litros) realizada con perfiles normalizados y tubo estructural de 3 mm. de espesor para garantizar la resistencia del conjunto, plataforma inferior se realiza en chapa galvanizada de 2 mm.de espesor para la colocación de los contenedores, con tranquilla de acceso al foso para mantenimiento por el servicio tecnico acabado con pintura de poliuretano.			
Sin descomposición						
TOTAL PARTIDA.....						35.767,98
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO MIL SETECIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS						
PD00B056_3		Ud	Buzon de torno con puerta lateral Buzon de torno con puerta lateral, en chapa acero inoxidable 3 m-m espesor A-304, mate Pintado al fuego con cerradura de seguridad y capacidad del tambos de 100 litros.			
Sin descomposición						
TOTAL PARTIDA.....						1.006,59
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SEIS EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS						
PD00B056_4		Ud	Contenedor de 4000L de carga lateral Contenedor de 4000 litros de carga lateral			
Sin descomposición						
TOTAL PARTIDA.....						972,24
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS						
PD00B056_5		Ud	Acometida desde cuadro de mandos Acometida electrica desde cuadro de mandos de alumbrado, o de otros C. de Mandos Municipales. solicitud de entronque con Iberdrola, permisos, boletines de legalización ect.. Totalmente terminado y funcionando.			
Sin descomposición						
TOTAL PARTIDA.....						928,76
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS VEINTIOCHO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS						
PD00B056_6		Ud	Paneles informativos Colocación de paneles informativos junto a los contenedores soterrados, estos paneles contendrán, nº de accionamiento del equipo con el mando a distancia, información acerca de horarios a depositar la basura, recogida de muebles y enseres, y otros detalle y teléfono de interés			
Sin descomposición						
TOTAL PARTIDA.....						250,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA EUROS						
PD00B056_7		Ud	Contenedor soterrado vidrio Soterrado doble gancho mecánico 1 buz 3m3 para vidrio, Panelado exterior de la estructura metálica, incluido Buzones acero inox tipo industrial, pintados al fuego			
Sin descomposición						
TOTAL PARTIDA.....						8.133,48
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO MIL CIENTO TREINTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Proyecto de Urbanización de la UA2 del ZM-Sa1

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PD00B056_8	Ud	Bolardos Instalación de 2 bolardos sobre cada plataforma de los soterrados previstos, para evitar que los vehículos estacionen sobre esta plataforma, dichos bolardos serán de polietileno de alta densidad de forma esférica de 250 mm. de diámetro y de 300mm. de altura con base empotrable, acabado en color gris, fijado con perno de anclaje. El compromiso con el medio ambiente hace que estos bolardos sean fabricados con materiales reciclados. Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA					141,25

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Proyecto de Urbanizacion de la UA2 del ZM-Sa1

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO CAP13 PROYECTO DE SEGURIDAD Y SALUD						
PDO15Z002		UD	Proyecto de Seguridad y Salud Proyecto de Seguridad y Salud en el Trabajo.			
					Sin descomposición	
					TOTAL PARTIDA	12.351,91

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Proyecto de Urbanización de la UA2 del ZM-Sa1

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 EXPLANACION									
01.01	M2 Despeje y desbroce del terreno Despeje y desbroce del terreno con un espesor medio de 0,3 m., incluido el arranque de arboles y tocones, incluso el transporte a vertedero	1	9.112,00			9.112,00			
							9.112,000	0,71	6.469,52
01.02	M2 Excarificado y compactacion. Excarificado y compactacion del terreno, con extendido de agua, medido en obra.								
	CALLE 1	1	200,00	3,00		600,00			
	CALLE 2	1	186,00	10,00		1.860,00			
	CALLE 3	1	46,00	11,00		506,00			
	CALLE 4	1	30,00	14,40		432,00			
	CALLE 5	1	45,00	14,00		630,00			
	CALLE 6	1	17,00	7,00		119,00			
							4.147,000	0,96	3.981,12
01.03	M3 Desmante en tierras (m. mecánicos). Desmante en tierras, con medios mecanicos, incluso transporte de productos a vertedero, escarificado, nivelado y compactacion de la base medido s/perfil.								
	CALLE 1	1	200,00	10,00	0,20	400,00			
	CALLE 2	1	190,00	10,00	0,20	380,00			
							780,000	3,25	2.535,00
01.04	M3 Terraplen suelo seleccionado Terraplen de suelo seleccionado procedente de prestamos, extendido, regado y compactado en capas de 20 cm. de espesor maximo medido s/perfil.								
	VIAL 3	1	40,00	10,00	0,20	80,00			
	VIAL 4	1	40,00	12,40	0,50	248,00			
	VIAL 5	1	40,00	12,00	0,60	288,00			
	VIAL 6	1	34,00	8,00	1,30	353,60			
							969,600	5,78	5.604,29
TOTAL CAPÍTULO 01 EXPLANACION.....									18.589,93

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Proyecto de Urbanización de la UA2 del ZM-Sa1

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 02 PAVIMENTACION									
02.01	M3 Sub-base de zahorra artificial ZA(25). Sub-base granular de zahorra artificial tipo ZA(25) según PG3, extendida, regada y compactada en tongadas no superiores a 20 cm., medido s/perfil.								
	CALZADAS CALLE 1	1	80,00	2,00	0,25	40,00			
		1	78,00	2,00	0,25	39,00			
	CALLE 2	1	192,00	4,00	0,25	192,00			
		1	78,00	2,00	0,25	39,00			
		1	67,00	2,00	0,25	33,50			
	CALLE 3	1	46,00	4,00	0,25	46,00			
		1	22,00	2,00	0,25	11,00			
	CALLE 4	1	40,00	4,00	0,25	40,00			
		1	15,00	2,00	0,25	7,50			
	CALLE 5	1	42,00	6,00	0,25	63,00			
		1	13,50	2,00	0,25	6,75			
	CALLE 6	1	20,00	4,00	0,25	20,00			
	ACERAS CALLE 1	1	90,00	2,00	0,20	36,00			
		1	95,00	2,00	0,20	38,00			
		4	9,00	2,00	0,20	14,40			
	CALLE 2	1	90,00	2,00	0,20	36,00			
		1	85,00	2,00	0,20	34,00			
		4	9,00	2,00	0,20	14,40			
	CALLE 3	1	30,00	3,50	0,20	21,00			
		2	3,00	2,00	0,20	2,40			
	CALLE 4	2	30,00	2,20	0,20	26,40			
		4	12,00	2,00	0,20	19,20			
	CALLE 5	2	25,00	2,00	0,20	20,00			
		2	12,00	2,00	0,20	9,60			
	CALLE 6	1	15,00	2,00	0,20	6,00			
	ROTONDA	1	12,00	2,00	0,25	6,00			
		1	6,00	2,00	0,25	3,00			
							824,150	11,32	9.329,38
02.02	M3 Base de zahorra artificial tipo ZA(25). Base granular de zahorra artificial tipo ZA(25) s/PG3, extendida, regada y compactada en tongadas no superiores a 20 cm., medido s/perfil.								
	CALLE 1	1	80,00	2,00	0,20	32,00			
		1	78,00	2,00	0,20	31,20			
	CALLE 2	1	192,00	4,00	0,20	153,60			
		1	78,00	2,00	0,20	31,20			
		1	67,00	2,00	0,20	26,80			
	CALLE 3	1	46,00	4,00	0,20	36,80			
		1	22,00	2,00	0,20	8,80			
	CALLE 4	1	40,00	4,00	0,20	32,00			
		1	15,00	2,00	0,20	6,00			
	CALLE 5	1	42,00	6,00	0,20	50,40			
		1	13,50	2,00	0,20	5,40			
	CALLE 6	1	20,00	4,00	0,20	16,00			
							430,200	11,51	4.951,60
02.03	M Bordillo DC.C3.28x17, R6, L=0,50 m. Bordillo para delimitación de aceras de hormigon prefabricado DC.C3.28x17, CLASE R 6 UNE 127025, L=0,50 m., colocado y rejuntado.								
	CALLE 1	1	102,00			102,00			
		1	104,00			104,00			
	CALLE 2	1	98,00			98,00			
		1	90,00			90,00			
		1	190,00			190,00			
	CALLE 3	1	34,00			34,00			
		1	46,00			46,00			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Proyecto de Urbanización de la UA2 del ZM-Sa1

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CALLE 4	1	34,00			34,00			
		1	30,00			30,00			
	CALLE 5	1	34,00			34,00			
		1	36,00			36,00			
	CALLE 6	1	15,00			15,00			
	ROTONDA	1	12,00			12,00			
		1	6,00			6,00			
							831,000	12,23	10.163,13
02.04	T Emulsion bituminosa catiónica ECL-1.								
	Emulsion bituminosa catiónica ECL-1 empleada en riego de imprimación mediante rampa de riego, con dotación de 1,5 k/m2, incluso limpieza previa de la superficie.								
	CALLE 1	0,01	80,00	2,00	0,12	0,19			
		0,01	78,00	2,00	0,12	0,19			
	CALLE 2	0,01	192,00	4,00	0,12	0,92			
		0,01	78,00	2,00	0,12	0,19			
		0,01	67,00	2,00	0,12	0,16			
	CALLE 3	0,01	46,00	4,00	0,12	0,22			
		0,01	22,00	2,00	0,12	0,05			
	CALLE 4	0,01	40,00	4,00	0,12	0,19			
		0,01	15,00	2,00	0,12	0,04			
	CALLE 5	0,01	42,00	6,00	0,12	0,30			
		0,01	13,50	2,00	0,12	0,03			
	CALLE 6	0,01	20,00	4,00	0,12	0,10			
	ZANJAS CALLE 1	0,01	40,00	1,00	0,12	0,05			
							2,630	192,39	505,99
02.05	T Emulsion bituminosa catiónica ECR-1.								
	Emulsion bituminosa catiónica ECR-1 empleada en riego de adherencia mediante rampa de riego, con dotación de 0,6 k/m2, incluso limpieza previa de la superficie.								
	CALLE 1	0,01	80,00	2,00	0,06	0,10			
		0,01	78,00	2,00	0,06	0,09			
	CALLE 2	0,01	192,00	4,00	0,06	0,46			
		0,01	78,00	2,00	0,06	0,09			
		0,01	67,00	2,00	0,06	0,08			
	CALLE 3	0,01	46,00	4,00	0,06	0,11			
		0,01	22,00	2,00	0,06	0,03			
	CALLE 4	0,01	40,00	4,00	0,06	0,10			
		0,01	15,00	2,00	0,06	0,02			
	CALLE 5	0,01	42,00	6,00	0,06	0,15			
		0,01	13,50	2,00	0,06	0,02			
	CALLE 6	0,01	20,00	4,00	0,06	0,05			
	ZANJAS CALLE 1	0,01	40,00	1,00	0,60	0,24			
							1,540	174,25	268,35
02.06	T Mezcla bituminosa S-20 (árido calizo).								
	Mezcla bituminosa en caliente tipo S-20, excepto ligante, con árido calizo, extendida y compactada en capa de base y/o intermedia.								
	CALLE 1	2,45	80,00	2,00	0,06	23,52			
		2,45	78,00	2,00	0,06	22,93			
	CALLE 2	2,45	192,00	4,00	0,06	112,90			
		2,45	78,00	2,00	0,06	22,93			
		2,45	67,00	2,00	0,06	19,70			
	CALLE 3	2,45	46,00	4,00	0,06	27,05			
		2,45	22,00	2,00	0,06	6,47			
	CALLE 4	2,45	40,00	4,00	0,06	23,52			
		2,45	15,00	2,00	0,06	4,41			
	CALLE 5	2,45	42,00	6,00	0,06	37,04			
		2,45	13,50	2,00	0,06	3,97			
	CALLE 6	2,45	20,00	4,00	0,06	11,76			
	ZANJAS CALLE 1	2,45	40,00	1,00	0,06	5,88			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Proyecto de Urbanización de la UA2 del ZM-Sa1

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							322,080	14,68	4.728,13
02.07	T Mezcla bituminosa S-12 (árido porfido) Mezcla bituminosa en caliente tipo S-12, excepto ligante, con árido 3/15 mm. porfido, extendida y compactada en capa de rodadura.								
	CALLE 1	2,45	80,00	2,00	0,04	15,68			
		2,45	78,00	2,00	0,04	15,29			
	CALLE 2	2,45	192,00	4,00	0,04	75,26			
		2,45	78,00	2,00	0,04	15,29			
		2,45	67,00	2,00	0,04	13,13			
	CALLE 3	2,45	46,00	4,00	0,04	18,03			
		2,45	22,00	2,00	0,04	4,31			
	CALLE 4	2,45	40,00	4,00	0,04	15,68			
		2,45	15,00	2,00	0,04	2,94			
	CALLE 5	2,45	42,00	6,00	0,04	24,70			
		2,45	13,50	2,00	0,04	2,65			
	CALLE 6	2,45	20,00	4,00	0,04	7,84			
	ZANJAS CALLE 1	2,45	40,00	1,00	0,04	3,92			
							214,720	17,85	3.832,75
02.08	T Betún tipo B 40/50. Betún tipo B 40/50 empleado en mezclas bituminosas.								
	BINDER	0,05	322,00			16,10			
	RODADURA	0,05	214,00			10,70			
							26,800	192,92	5.170,26
02.09	M3 Hormigón en masa HM-20/P/20/IIa. Hormigón en masa HM-20/P/20/IIa, procedente de PLANTA, totalmente colocado y compactado, incluso curado y formación de juntas.								
	CALLE E	1	45,00	4,50	0,15	30,38			
		1	23,00	4,50	0,15	15,53			
	C/ COMUNIDAD	1	98,00	4,50	0,15	66,15			
	ACERAS CALLE 1	1	90,00	2,00	0,15	27,00			
		1	95,00	2,00	0,15	28,50			
		4	9,00	2,00	0,15	10,80			
	CALLE 2	1	90,00	2,00	0,15	27,00			
		1	85,00	2,00	0,15	25,50			
		4	9,00	2,00	0,15	10,80			
	CALLE 3	1	30,00	3,50	0,15	15,75			
		2	3,00	2,00	0,15	1,80			
	CALLE 4	2	30,00	2,20	0,15	19,80			
		4	12,00	2,00	0,15	14,40			
	CALLE 5	2	25,00	2,00	0,15	15,00			
		2	12,00	2,00	0,15	7,20			
	CALLE 6	1	15,00	2,00	0,15	4,50			
	ROTONDA	1	12,00	2,00	0,15	3,60			
		1	6,00	2,00	0,15	1,80			
	JUEGOS	1	32,00	20,00	0,15	96,00			
							421,510	53,70	22.635,09
02.10	M2 Pavimento adoquin hormigón bicapa Pavimento de adoquin de hormigón USO EXTERIOR s/UNE 127022EX, bicapa, textura lisa en color, DIMENSIONES:20x10x8 cm, totalmente colocado y rejunteado, con juntas de dilatación de 5 mm. a la distancia fijada en el PPTP. y formación de rampas de minusválidos y alcorques de arbolado.								
	ESQUINAS CON VADOS	10	50,00			500,00			
	ISLETAS CALLE 2	1	23,00	2,00		46,00			
		2	8,00	2,20		35,20			
	EV	1	30,00	5,27		158,10			
	AJN	1	12,00			12,00			
		1	53,00	2,90		153,70			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Proyecto de Urbanización de la UA2 del ZM-Sa1

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	COSTERA SUR	1	45,00	1,50		67,50			
							972,500	21,40	20.811,50
02.11	m2 Pavimento terrazo pétreo								
	Pavimento de baldosa de terrazo, acabado superficial pétreo, de 40x40x4 cm., sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza.								
	CALLE 1	1	90,00	2,00		180,00			
		1	95,00	2,00		190,00			
	CALLE 2	1	90,00	2,00		180,00			
		1	84,50	2,00		169,00			
	CALLE 3	1	22,00	3,50		77,00			
	CALLE 4	1	15,00	2,20		33,00			
		1	15,00	2,20		33,00			
	CALLE 5	1	14,00	2,00		28,00			
		1	16,00	2,00		32,00			
	CALLE 6	1	6,00	2,00		12,00			
							934,000	23,46	21.911,64
	TOTAL CAPÍTULO 02 PAVIMENTACION.....								104.307,82

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Proyecto de Urbanización de la UA2 del ZM-Sa1

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 03 RED DE SANEAMIENTO									
03.01	M3 Demolicion de pavimento								
	Demolicion de pavimentos (rigido y flexible) previo corte de ambos lados con máquina de disco, con transporte de productos a vertedero.								
	CALLE 1	2	6,00	1,00	0,20	2,40			
		6	2,50	1,00	0,20	3,00			
							5,400	34,53	186,46
03.02	M3 Excavacion mec. zanja en Tierra.								
	Excavacion mecanica de zanja en tierra, con agotamiento, incluso transporte a vertedero, medido s/perfil.								
	VIAL 1 ACOMETIDAS	4	5,00	0,70	1,40	19,60			
	IMBORNALES	5	4,00	0,70	1,40	19,60			
	VIAL 2	1	45,00	0,90	1,50	60,75			
		1	45,00	0,90	1,50	60,75			
		1	45,00	0,90	1,50	60,75			
		1	45,00	0,90	1,50	60,75			
	IMBORNALES	12	4,00	0,70	1,40	47,04			
		2	8,00	0,70	1,40	15,68			
	ACOMETIDAS	3	5,00	0,70	1,40	14,70			
	VIAL 3	1	40,00	1,00	1,50	60,00			
	IMBORNALES	1	6,00	0,70	1,40	5,88			
	VIAL 5	1	45,00	0,90	1,50	60,75			
	IMBORNALES	3	4,00	0,70	1,40	11,76			
		2	7,00	0,70	1,40	13,72			
		1	20,00	0,70	1,40	19,60			
							531,330	4,56	2.422,86
03.03	M3 Arena en lecho de conduccion								
	Arena procedente de trituracion, lavada, totalmente colocada en lecho de asiento y recubrimiento de conducciones, incluso rasanteo y compactacion.								
	VIAL 1 ACOMETIDAS	4	5,00	0,70	0,50	7,00			
	IMBORNALES	5	4,00	0,70	0,50	7,00			
	VIAL 2	1	45,00	0,90	0,70	28,35			
		1	45,00	0,90	0,70	28,35			
		1	45,00	0,90	0,70	28,35			
		1	45,00	0,90	0,70	28,35			
	IMBORNALES	12	4,00	0,70	0,50	16,80			
		2	8,00	0,70	0,50	5,60			
	ACOMETIDAS	3	5,00	0,70	0,50	5,25			
	VIAL 3	1	40,00	1,00	0,80	32,00			
	IMBORNALES	1	6,00	0,70	0,50	2,10			
	VIAL 5	1	45,00	0,90	0,70	28,35			
	IMBORNALES	3	4,00	0,70	0,50	4,20			
		2	7,00	0,70	0,50	4,90			
		1	20,00	0,70	0,50	7,00			
	A DEDUCIR TUBERIAS								
	VIAL 1 ACOMETIDAS	-4	5,00	0,01	3,14	-0,63			
	IMBORNALES	-5	4,00	0,01	3,14	-0,63			
	VIAL 2	-1	45,00	0,02	3,14	-2,83			
		-1	45,00	0,02	3,14	-2,83			
		-1	45,00	0,02	3,14	-2,83			
		-1	45,00	0,02	3,14	-2,83			
	IMBORNALES	-12	4,00	0,01	3,14	-1,51			
		-2	8,00	0,01	3,14	-0,50			
	ACOMETIDAS	-3	5,00	0,01	3,14	-0,47			
	VIAL 3	-1	40,00	0,04	3,14	-5,02			
	IMBORNALES	-1	6,00	0,01	3,14	-0,19			
	VIAL 5	-1	45,00	0,02	3,14	-2,83			
	IMBORNALES	-3	4,00	0,01	3,14	-0,38			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Proyecto de Urbanización de la UA2 del ZM-Sa1

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		-2	7,00	0,01	3,14	-0,44			
		-1	20,00	0,01	3,14	-0,63			
							209,050	8,90	1.860,55
03.04	M3 Zahorra artificial ZA-25 en zanja.								
	Zahorra artificial tipo ZA-25, extendida en zanjas y compactada por tongadas de 0,20 m. de espesor máximo, incluso riego hasta alcanzar la humedad óptima y perfilado, medido s/perfil.								
	VIAL 1 ACOMETIDAS	4	5,00	0,70	0,70	9,80			
	IMBORNALES	5	4,00	0,70	0,70	9,80			
	VIAL 2	1	45,00	0,90	0,70	28,35			
		1	45,00	0,90	0,70	28,35			
		1	45,00	0,90	0,70	28,35			
		1	45,00	0,90	0,70	28,35			
	IMBORNALES	12	4,00	0,70	0,70	23,52			
		2	8,00	0,70	0,70	7,84			
	ACOMETIDAS	3	5,00	0,70	0,70	7,35			
	VIAL 3	1	40,00	1,00	0,70	28,00			
	IMBORNALES	1	6,00	0,70	0,70	2,94			
	VIAL 5	1	45,00	0,90	0,70	28,35			
	IMBORNALES	3	4,00	0,70	0,70	5,88			
		2	7,00	0,70	0,70	6,86			
		1	20,00	0,70	0,70	9,80			
							253,540	10,99	2.786,40
03.05	M2 Entibación por paneles								
	Entibación por paneles								
	VIAL 2	1	45,00		2,00	90,00			
		1	45,00		2,00	90,00			
		1	45,00		2,00	90,00			
		1	45,00		2,00	90,00			
	VIAL 3	1	40,00		2,00	80,00			
	VIAL 5	1	45,00		2,00	90,00			
							530,000	6,86	3.635,80
03.06	M Tubería SAN.HA 300 mm. clase 90.								
	Tubería de hormigón armado compactado por vibrocentrifugación SAN.HA, cemento SR s/UNE 80303:1996, 0,10 Mp. de presión interior de servicio mínima, junta elástica de enchufe y campana, de 300 mm. de diámetro, CLASE 90 s/UNE 127010:1995EX, totalmente colocada y probada en zanja según PCTP.								
	VIAL 2	4	45,00			180,00			
	VIAL 5	1	45,00			45,00			
							225,000	27,42	6.169,50
03.07	M Tubería SAN.HA 400 mm. clase 90.								
	Tubería de hormigón armado compactado por vibrocentrifugación SAN.HA, cemento SR s/UNE 80303:1996, 0,10 Mp. de presión interior de servicio mínima, junta elástica de enchufe y campana, de 400 mm. de diámetro, CLASE 90 s/UNE 127010:1995EX, totalmente colocada y probada en zanja según PCTP.								
	VIAL 3	1	40,00			40,00			
							40,000	34,24	1.369,60
03.08	M Tubería PVC.PN-6.S20, D=200 mm..								
	Tubería para saneamiento (acometidas/redes) de PVC.PN-6.S20 s/EN 1452-2:1999 y UNE 53962:2000 EX, 200 mm. de diámetro, unión mediante junta elástica, totalmente colocada.								
	VIAL 1	5	5,00			25,00			
		4	4,00			16,00			
	VIAL 2	12	4,00			48,00			
		2	8,00			16,00			
		3	5,00			15,00			
	VIAL 3	1	6,00			6,00			
	VIAL 5	3	4,00			12,00			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Proyecto de Urbanización de la UA2 del ZM-Sa1

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		2	7,00			14,00			
		1	20,00			20,00			
							172,000	13,80	2.373,60
03.09	UD Pozo registro D=1200 H=1,5 m. Pozo de registro SERIE NORMAL s/UNE 127011:1995EX de elementos prefabricados de hormi-gón armado HA-40, cemento SR s/UNE 80303:1996 , formado por modulo base, modulo de recreci-do y modulo cónico, unidos mediante junta elastica, de 16 cm. de espesor minimo, 1200 mm. de dia-metro interior, hasta 1,50 m. de altura libre, incluso marco y tapa de cubrimiento de fundición ductil con dispositivo de acerrojamiento abatible CLASE D.400 s/EN 124:1994, incluso conexión con tu-berias mediante junta elastica, totalmente acabado y probado a estanqueidad s/PC TP.								
	CALLE 2	4				4,00			
	CALLE 3	1				1,00			
	CALLE 5	2				2,00			
							7,000	371,56	2.600,92
03.10	UD Imbornal sifonico de F.D., clase C.250. Imbornal modular unitario de fundicion ductil 665x250x579 mm., con separador sifonico, con salida para PVC de diametro 200 mm. y codo del mismo material, CLASE C.250 s/EN 124:1994, total-mente colocado sobre solera de hormigon H-150 de 10 cm de espesor.								
	CALLE 1	4				4,00			
	CALLE 2	12				12,00			
	CALLE 3	2				2,00			
	CALLE 4	1				1,00			
	CALLE 5	2				2,00			
	EV	2				2,00			
	RAMAL 6	5				5,00			
	ROTONDA	1				1,00			
							29,000	207,58	6.019,82
03.11	UD Injerto elastico acometida D=200 mm. Base elástica de arranque de acometida en la red de saneamiento para alojamiento de tubería de PVC. de 200 mm. de diametro, constituida por junta tórica de caucho SBR, clase de dureza 40 (ran-go de durezas, IRHD 36/45), clase WC , s/EN 681.1:1996, incluso perforación mediante maquina ta-ladradora de tubos con broca de diamante de 226 mm de diametro, incluso codo a 45° de PVC.PN-6.S20, 200 mm. de diámetro, totalmente ejecutada.								
	VIAL 1	5				5,00			
		4				4,00			
	VIAL 2	12				12,00			
		2				2,00			
		3				3,00			
	VIAL 3	1				1,00			
	VIAL 5	3				3,00			
		2				2,00			
		1				1,00			
							33,000	28,67	946,11
03.12	M Inspección con camara de TV. Inspección interior de las tuberías de la red de saneamiento con robot dotado de camara de TV., in-cluso suministro de un informe completo compuesto de la siguiente documentación: 1º.- Memoria con una ficha gráfica para cada tramo explicando las incidencias y situandolas respec-to al pozo origen del tramo. Fotografías de cada anomalia observada. 2º.- Reportaje completo de la inspección en soporte C.D. 3º.- Definición de pendientes reales en cada tramo.								
	VIAL 2	4	45,00			180,00			
	VIAL 5	1	45,00			45,00			
	VIAL 3	1	40,00			40,00			
							265,000	1,30	344,50
03.13	UD P.A. para trabajos de entronque P.A. de abono íntegro para trabajos de entonque a la red general así como derechos de conexión.								
		2				2,00			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Proyecto de Urbanizacion de la UA2 del ZM-Sa1

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							2,000	859,00	1.718,00
	TOTAL CAPÍTULO 03 RED DE SANEAMIENTO.....								32.434,12

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Proyecto de Urbanización de la UA2 del ZM-Sa1

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 04 RED DE ABASTECIMIENTO									
04.01	M3 Excavacion mec. zanja en Tierra. Excavacion mecanica de zanja en tierra, con agotamiento, incluso transporte a vertedero, medido s/perfil.								
	CALLE 1	1	200,00	0,80	0,95		152,00		
		8	2,00	0,60	0,80		7,68		
	CALLE 3	1	46,00	0,85	0,95		37,15		
	CALLE 5	1	38,00	0,80	0,95		28,88		
	CALLE 6	1	29,00	0,85	0,90		22,19		
	ROTONDA	1	45,00	0,80	0,95		34,20		
							282,100	4,56	1.286,38
04.02	M3 Arena en lecho de conduccion Arena procedente de trituracion, lavada, totalmente colocada en lecho de asiento y recubrimiento de conducciones, incluso rasanteo y compactacion.								
	CALLE 1	1	200,00	0,80	0,40		64,00		
		8	2,00	0,60	0,40		3,84		
	CALLE 3	1	46,00	0,85	0,45		17,60		
	CALLE 5	1	38,00	0,80	0,40		12,16		
	CALLE 6	1	29,00	0,85	0,45		11,09		
	ROTONDA	1	45,00	0,80	0,40		14,40		
							123,090	8,90	1.095,50
04.03	M3 Zahorra artificial ZA-25 en zanja. Zahorra artificial tipo ZA-25, extendida en zanjas y compactada por tongadas de 0,20 m. de espesor maximo, incluso riego hasta alcanzar la humedad optima y perfilado, medido s/perfil.								
	CALLE 1	1	200,00	0,80	0,55		88,00		
		8	2,00	0,60	0,30		2,88		
	CALLE 3	1	46,00	0,85	0,55		21,51		
	CALLE 5	1	38,00	0,80	0,55		16,72		
	CALLE 6	1	29,00	0,85	0,55		13,56		
	ROTONDA	1	45,00	0,80	0,55		19,80		
							162,470	10,99	1.785,55
04.04	M Tuberia de FD (K=9), D=100, j. Aut. Tuberia de fundicion ductil (FD), junta automatica flexible (K=9), Diametro Nominal 100 mm., incluso anclajes s./planos, totalmente colocada y probada en zanja segun PC TP.								
	CALLE 1	1	200,00				200,00		
	CALLE 6	1	30,00				30,00		
	ROTONDA	1	30,00				30,00		
							260,000	34,23	8.899,80
04.05	M Tuberia de FD (K=9), D=150, j. Aut. Tuberia de fundicion ductil (FD), junta automatica flexible (K=9), Diametro Nominal 150 mm., incluso anclajes s./planos, totalmente colocada y probada en zanja segun PC TP.								
	CALLE 1	1	2,00				2,00		
	CALLE 3	1	46,00				46,00		
	CALLE 5	1	38,00				38,00		
	ROTONDA	1	17,00				17,00		
							103,000	44,87	4.621,61
04.06	M Tuberia de PE100.PN16, D=63 mm. Tuberia de polietileno PE100.PN16, D=63 mm. sin juntas, incluso piezas especiales de laton y anclajes segun planos, totalmente colocada y probada en obra segun PC TP.								
	CALLE 1	8	2,00				16,00		
							16,000	7,76	124,16
04.07	M Cinta de señalización. Cinta plastica de señalización de instalaciones de Gas Natural, totalmente colocada en zanja.								
	CALLE 1	1	200,00				200,00		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Proyecto de Urbanización de la UA2 del ZM-Sa1

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CALLE 6	1	30,00			30,00			
	ROTONDA	1	30,00			30,00			
	CALLE 1	1	2,00			2,00			
	CALLE 3	1	46,00			46,00			
	CALLE 5	1	38,00			38,00			
	ROTONDA	1	17,00			17,00			
	CALLE 1	8	2,00			16,00			
							379,000	0,27	102,33
04.08	UD Valvula de comp. FD, DN=80								
	Valvula de compuerta de fundicion ductil, dotada de un eje de maniobra en acero inoxidable forjado en frio, carente de tornilleria de fijacion de la tapa con el cuerpo de la valvula, compuerta revestida completamnete de elatomero, revestimiento inrior por empolvado epoxi en caliente, estanqueidad cuerpo-tapa por efecto autoclave, con bridas, 16 atm. PS. Diametro Nominal de 80 mm. incluso piezas especiales de instalacion y entronque, y anclajes s/planos, totalmente colocada y probada en obra segun PCTP.								
	CALLE B	1				1,00			
	CALLE COMUNIDAD	1				1,00			
							2,000	104,48	208,96
04.09	UD Valvula de comp. FD, DN=100 mm.								
	Valvula de compuerta de fundicion ductil, dotada de un eje de maniobra en acero inoxidable forjado en frio, carente de tornilleria de fijacion de la tapa con el cuerpo de la valvula, compuerta revestida completamnete de elastomero, revestimiento interior por empolvado epoxi en caliente, estanqueidad cuerpo-tapa por efecto autoclave, con bridas, 16 atm. PS. Diametro Nominal de 100 mm. incluso piezas especiales de instalacion y entronque, y anclajes s/planos, totalmente colocada y probada en obra segun PCTP.								
		4				4,00			
							4,000	191,42	765,68
04.10	UD Valvula de comp. FD, DN=150 mm.								
	Valvula de compuerta de fundicion ductil, dotada de un eje de maniobra en acero inoxidable forjado en frio, carente de tornilleria de fijacion de la tapa con el cuerpo de la valvula, compuerta revestida completamnete de elatomero, revestimiento inrior por empolvado epoxi en caliente, estanqueidad cuerpo-tapa por efecto autoclave, con bridas, 16 atm. PS. Diametro Nominal de 150 mm. incluso piezas especiales de instalacion y entronque, y anclajes s/planos, totalmente colocada y probada en obra segun PCTP.								
		1				1,00			
							1,000	314,72	314,72
04.11	UD Valvula acometida D=63 mm. 20 atm.								
	Valvula para acometida de compuerta con elemento de cierre elastico, eje de acero inoxidable, de 63 mm. de diametro, 20 atm. PN. totalmente colocada en arqueta y entroncada a la red.								
		8				8,00			
							8,000	36,97	295,76
04.12	UD Hidrante aereo (2x70x+1x100 mm)								
	Hidrante aereo recto tipo columna seca de fundicion ductil, con nivel de rotura a la rasnte del pavimento, carcasa de fibra de vidrio, con salidas normalizadas por el Servicio Municipal de Bomberos, compuestas por dos bocas de 70 mm. y una boca de 100 mm. tipo Storz, con conexion directa a la red, segun detalle de planos, incluso anclaje de hormigon armado H-175, s/detalle de planos y piezas especiales de fundicion ductil para conexion a la red, totalmente colocado en red existente y probado.								
		2				2,00			
							2,000	1.090,46	2.180,92
04.13	M3 Demolicion de pavimento								
	Demolicion de pavimentos (rigido y flexible) previo corte de ambos lados con máquina de disco, con transporte de productos a vertedero.								
	CALLE 1	2	6,00	1,00	0,20	2,40			
							2,400	34,53	82,87

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Proyecto de Urbanizacion de la UA2 del ZM-Sa1

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	TOTAL CAPÍTULO 04 RED DE ABASTECIMIENTO.....								21.764,24

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Proyecto de Urbanización de la UA2 del ZM-Sa1

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 05 RED DE TELECOMUNICACIONES									
05.01	M3 Demolicion de pavimento Demolicion de pavimentos (rigido y flexible) previo corte de ambos lados con máquina de disco, con transporte de productos a vertedero.								
	CALLE 1	3	4,00	0,40	0,20	0,96			
							0,960	34,53	33,15
05.02	M3 Excavacion mec. zanja en Tierra. Excavacion mecanica de zanja en tierra, con agotamiento, incluso transporte a vertedero, medido s/perfil.								
	CALLE 3	1	46,00	0,40	0,90	16,56			
	CALLE 4	1	44,00	0,40	0,90	15,84			
	CALLE 5	1	50,00	0,40	0,90	18,00			
	ACOMETIDAS	4	5,00	0,30	0,50	3,00			
							53,400	4,56	243,50
05.03	m. Colocacion de tuberia 2 PE 63mm Canalización telefónica en zanja bajo acera, para 2 conductos, en base 2, de PE de 63 mm. de diámetro, soportes distanciadores cada 70 cm., cuerda guía para cables, ejecutado según normas de Telefónica y pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra.								
	CALLE 4	1	44,00			44,00			
	CALLE 5	1	50,00			50,00			
	ACOMETIDAS	4	5,00			20,00			
							114,000	9,03	1.029,42
05.04	m. Colocacion de tuberia 2 PE 125mm Canalización telefónica en zanja bajo acera, para 2 conductos, en base 2, de PE de 125 mm. de diámetro, soportes distanciadores cada 70 cm., cuerda guía para cables, ejecutado según normas de Telefónica y pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra.								
	CALLE 3	1	46,00			46,00			
							46,000	10,32	474,72
05.05	M3 Hormigon en masa HM-20/P/20/IIa. Hormigón en masa HM-20/P/20/IIa, procedente de PLANTA, totalmente colocado y compactado, incluso curado y formacion de juntas.								
	CALLE 3	1	46,00	0,40	0,45	8,28			
	CALLE 4	1	44,00	0,40	0,45	7,92			
	CALLE 5	1	50,00	0,40	0,45	9,00			
	ACOMETIDAS	4	5,00	0,30	0,45	2,70			
							27,900	53,70	1.498,23
05.06	M3 Zahorra artificial ZA-25 en zanja. Zahorra artificial tipo ZA-25, extendida en zanjas y compactada por tongadas de 0,20 m. de espesor máximo, incluso riego hasta alcanzar la humedad óptima y perfilado, medido s/perfil.								
	CALLE 3	1	46,00	0,40	0,25	4,60			
	CALLE 4	1	44,00	0,40	0,25	4,40			
	CALLE 5	1	50,00	0,40	0,25	5,00			
	ACOMETIDAS	4	5,00	0,30	0,25	1,50			
							15,500	10,99	170,35
05.07	M Cinta de señalización. Cinta plastica de señalización de instalaciones de Gas Natural, totalmente colocada en zanja.								
	CALLE 3	1	46,00			46,00			
	CALLE 4	1	44,00			44,00			
	CALLE 5	1	50,00			50,00			
	ACOMETIDAS	4	5,00			20,00			
							160,000	0,27	43,20

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Proyecto de Urbanización de la UA2 del ZM-Sa1

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.08	UD Arqueta tipo HF-II s/ NT.f1.007. Arqueta prefabricada de hormigón armado HA-35 tipo HF-II s/NT.f1.007 de TE., totalmente colocada en zanja.	3				3,00			
							3,000	361,30	1.083,90
05.09	UD Arqueta tipo DF-II s/ NT f1.007 Arqueta prefabricada de hormigón armado HA-35 tipo DF-II s/ NT.f1.007 de TE., totalmente colocada en zanja.	2				2,00			
							2,000	532,67	1.065,34
05.10	UD P.A. Entronque a general P.A. a justificar para trabajos de entrnque con la red general.	3				3,00			
							3,000	432,60	1.297,80
TOTAL CAPÍTULO 05 RED DE TELECOMUNICACIONES.....									6.939,61

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Proyecto de Urbanización de la UA2 del ZM-Sa1

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 06 ARBOLADO Y JARDINERÍA									
06.01	M Tubería PE.marrón, D=17mm.,S=40 cm. Tubería de PE.PN6.color marrón, D=17mm., con gotero de régimen turbulento (Q=2,3 l/h) integrado termosoldado en el interior cada 40 cm., incluso piezas especiales de conexión, derivación ó desviación, totalmente colocada y probada en obra	1				1,00			
							1,000	2,37	2,37
06.02	M Tubería de PE32.PN6, D=32 mm. Tubería de PE32.PN6, D=32 mm., incluso piezas especiales, totalmente colocada y probada en obra.								
	CALLE A	1	75,00			75,00			
		1	60,00			60,00			
	CALLE B	2	75,00			150,00			
		1	55,00			55,00			
	CALLE C	2	85,00			170,00			
		1	55,00			55,00			
	CALLE D	1	85,00			85,00			
		1	48,00			48,00			
		1	50,00			50,00			
	CALLE E	1	30,00			30,00			
		1	25,00			25,00			
		1	115,00			115,00			
	C/ COMUNIDAD	1	35,00			35,00			
		1	105,00			105,00			
		2	30,00			60,00			
		1	25,00			25,00			
							1.143,000	0,77	880,11
06.03	M Tubería de PE100.PN16, D=32 mm. Tubería de polietileno PE100.PN16, D=32 mm., sin juntas, incluso piezas especiales de latón y anclajes según planos, totalmente colocada y probada en obra según PCTP.								
	CALLE A	1	25,00			25,00			
	CALLE B	1	25,00			25,00			
	CALLE C	1	25,00			25,00			
	CALLE D	1	30,00			30,00			
	CALLE E	1	60,00			60,00			
		1	25,00			25,00			
	C/ COMUNIDAD	1	45,00			45,00			
							235,000	3,52	827,20
06.04	UD Anillo de riego localizado PE.D=16mm. Anillo de riego localizado para árbol formado por tubería de PE.color marrón.PN4, D=16mm., con goteros de régimen turbulento (Q=2,3 L/H) integrados termosoldados en el interior, separados 0,40 m., incluso conexión a la tubería secundaria de alimentación, totalmente colocado.								
	CALLE A	26				26,00			
	CALLE B	40				40,00			
	CALLE C	42				42,00			
	CALLE D	37				37,00			
	CALLE E	34				34,00			
	C/ COMUNIDAD	38				38,00			
							217,000	3,06	664,02
06.05	UD Electroválvula 1" DC9-14V ó similar. Electroválvula de impulsos de 1" DC9-14V ó similar, con dos hilos, con accionador manual, automático ó cierre total, incluso piezas especiales de conexión a la tubería de alimentación, totalmente colocada y probada en obra.	6				6,00			
							6,000	49,77	298,62

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Proyecto de Urbanización de la UA2 del ZM-Sa1

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.06	UD Arqueta de polipropil. 30,5x50x65 cm. Arqueta tipo 110-20 s/modelo TORO ó similar, construida en polipropileno, de 30,5x50 cm. en tapa y 65 cm. de altura, incluso con tapa cerradura antivandalica, carente de fondo, totalmente colocada.	6				6,00			
							6,000	58,98	353,88
06.07	UD. Alcorque de 80X80 cm. Ud. de alcorque de 80X80 cm., incluso tierra vegetal y cubre-alcorques a definir por la Dirección de Obra.								
	CALLE A	26				26,00			
	CALLE B	40				40,00			
	CALLE C	42				42,00			
	CALLE D	37				37,00			
	CALLE E	34				34,00			
	C/ COMUNIDAD	38				38,00			
							217,000	78,50	17.034,50
TOTAL CAPÍTULO 06 ARBOLADO Y JARDINERIA.....									20.060,70

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Proyecto de Urbanización de la UA2 del ZM-Sa1

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 07 JARDINERIA:PAVIMENTACIÓN									
07.01	M3 Sub-base de zahorra artificial ZA(25).								
	Sub-base granular de zahorra artificial tipo ZA(25) segun PG3, extendida, regada y compactada en tongadas no superiores a 20 cm., medido s/perfil.								
EV-21		4	14,00	5,00	0,20		56,00		
		4	7,00	3,50	0,20		19,60		
		1	16,00	5,00	0,20		16,00		
		1	8,00	5,00	0,20		8,00		
		1	59,00	1,00	0,15		8,85		
		1	52,00	1,00	0,15		7,80		
		1	35,00	1,00	0,15		5,25		
		1	42,00	1,00	0,15		6,30		
EV 24		1	64,00	3,50	0,20		44,80		
		1	31,00	5,00	0,20		31,00		
		1	17,00	4,00	0,20		13,60		
		1	19,00	2,00	0,20		7,60		
		1	14,00	1,00	0,15		2,10		
		1	12,00	1,00	0,15		1,80		
		1	25,00	1,00	0,15		3,75		
		1	16,00	1,00	0,15		2,40		
		1	12,00	3,00	0,15		5,40		
		1	5,30	3,00	0,15		2,39		
EV-25		1	76,00	4,00	0,20		60,80		
		3	4,00	1,00	0,20		2,40		
		1	80,00	4,00	0,20		64,00		
		2	3,00	1,00	0,20		1,20		
		1	15,00	2,00	0,20		6,00		
		1	30,00	2,00	0,20		12,00		
		1	22,00	2,00	0,20		8,80		
		1	9,00	2,00	0,20		3,60		
		1	15,00	11,00	0,20		33,00		
		1	22,00	1,00	0,15		3,30		
		1	43,00	1,00	0,15		6,45		
		1	27,00	2,00	0,15		8,10		
		1	37,00	1,00	0,15		5,55		
		1	11,00	1,00	0,15		1,65		
		1	34,00	1,00	0,15		5,10		
		1	9,00	1,00	0,15		1,35		
		1	9,00	1,00	0,15		1,35		
		1	21,00	1,00	0,15		3,15		
		1	42,00	1,00	0,15		6,30		
		1	35,00	1,00	0,15		5,25		
		1	27,00	1,00	0,15		4,05		
		1	37,00	1,00	0,15		5,55		
		1	11,00	1,00	0,15		1,65		
		1	8,00	1,00	0,15		1,20		
		1	8,00	3,00	0,15		3,60		
		1	3,50	2,00	0,15		1,05		
		1	16,00	2,00	0,15		4,80		
		1	8,50	3,00	0,15		3,83		
		1	8,00	5,00	0,15		6,00		
		1	8,00	5,00	0,15		6,00		
EV-SG		1	30,00	3,00	0,20		18,00		
		1	9,00	3,00	0,20		5,40		
		1	44,00	5,00	0,20		44,00		
		1	8,00	4,00	0,20		6,40		
		1	8,00	3,00	0,20		4,80		
		1	24,00	2,00	0,20		9,60		
		1	30,00	2,00	0,20		12,00		
		1	62,00	1,50	0,20		18,60		
		1	10,00	8,00	0,15		12,00		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Proyecto de Urbanización de la UA2 del ZM-Sa1

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	10,00	4,00	0,15	6,00			
		1	28,00	4,00	0,15	16,80			
							673,310	11,32	7.621,87
07.02	M Bordillo MC.A2.20x10, R6, L=0,40 m. Bordillo de hormigon prefabricado MC.A2.20x10, CLASE R6 UNE127025, L=0,40 m., colocado y rejunteado.								
	AJN	2	30,00			60,00			
		1	38,00			38,00			
		1	24,00			24,00			
							122,000	8,65	1.055,30
07.03	M3 Arena amarilla tipo albero. Arena de color amarillo, tipo ALBERO, totalmente extendida y compactada en areas de jardineria.								
	AJN	1	150,00		0,05	7,50			
							7,500	21,56	161,70
07.04	M3 Tierra vegetal Tierra vegetal de características fisico-químicas definidas en el PCTP, totalmente extendida, rasanteada y nivelada, medida s/perfil.								
	EV	1	4,00	0,80	0,70	2,24			
	AJN	2	65,00		0,70	91,00			
							93,240	5,36	499,77
07.05	m2 Geotextil color negro Suministro y colocación de geotextil antihierbas, de color verde, y densidad 100 g./m2, colocado con un solape del 5 %, incluso fijación mediante piquetas y grapas y cubrición de bordes de la superficie cubierta con tierra.								
	AJN	6	8,00			48,00			
							48,000	1,09	52,32
07.06	m2 Acolchado con corteza de pino 10 cm. Suministro y extendido superficial, entre la vegetación existente, de corteza de pino seleccionada en capa uniforme de 10 cm. de espesor.								
	AJN	6	8,00			48,00			
							48,000	3,91	187,68
07.07	UD. Alcorque de 80X80 cm. Ud. de alcorque de 80X80 cm., incluso tierra vegetal y cubre-alcorques a definir por la Dirección de Obra.								
	CALLE 3	6				6,00			
	EV	4				4,00			
							10,000	78,50	785,00
	TOTAL CAPÍTULO 07 JARDINERIA:PAVIMENTACIÓN.....								10.363,64

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Proyecto de Urbanización de la UA2 del ZM-Sa1

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 08 JARDINERIA Y ARBOLADO									
08.01	ud ARCHONTOPHONIX ALEXANDRAE 3 m.CONT Archontophoenix Alexandrae de 3 m. de altura de tronco, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 1x1x1 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, adición de arena gruesa en el fondo del hoyo, formación de alcorque y primer riego.								
	EV	4					4,00		
								4,000	1.851,68
08.02	ud FICUS NITIDA (16/18). Arbol Ficus Nitida, presentación: MACETA, bien formado y carente de ramas secas, (16/18) cm de perímetro de tronco medido a 1 m. de altura desde el suelo de contorno una vez colocado, incluso plantación y tierra vegetal.								
	AJN	4					4,00		
								4,000	397,60
08.03	ud CELTIS AUSTRALIS (14/16). Arbol Celtis Australis, presentación: MACETA, bien formado y carente de ramas secas, (14/16) cm. de perímetro de tronco a 1,00 m. desde el pavimento de contorno una vez colocado, incluso plantación y tierra vegetal.								
	AJN	2					2,00		
	CALLE 3	6					6,00		
								8,000	407,68
08.04	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.								
	AJN	1					1,00		
								1,000	69,18
08.05	ud WASHINGTONIA ROBUSTA H=3m. Arbol Washingtonia Robusta, presentación: MACETA, 3 m. de altura de tronco y 0,50 m de diámetro mínimo a 1,00 m de altura medidas desde el suelo de contorno una vez colocado, tronco homogéneo, incluso plantación y tierra vegetal.								
	AJN	3					3,00		
								3,000	656,01
08.06	ud ROSA SEVILLA BAJO INJERTO CONT. Rosal ROSA SEVILLA bajo de injerto suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,4x0,4x0,4 m., incluso apertura a mano del mismo, abonado, formación de alcorque y primer riego.								
	AJN	3	5,00				15,00		
								15,000	133,80
08.07	ud LANTANA MOTEVIDENSIS 1-1,25 CONT. Lantana Montevidensis de 1 a 1,25 m. de altura, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,4x0,4x0,4 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego.								
	AJN	6					6,00		
								6,000	48,48
08.08	ud LEUCOPHYLLUM FRUTESCENS SILVER CLOUD Leucophyllum Frutescens Silver Cloud, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,4x0,4x0,4 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego.								
	AJN	6					6,00		
								6,000	50,88
08.09	ud AGAPANTHUS AFRICANUS Agapanthus Africaunus, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,4x0,4x0,4 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego.								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Proyecto de Urbanización de la UA2 del ZM-Sa1

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	AJN	6				6,00			
							6,000	9,98	59,88
08.10	ud LANTANA CAMARA 1-1,25 CONT. Lantana camara (Bandera española) de 1 a 1,25 m. de altura, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,4x0,4x0,4 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego.								
	EV	12				12,00			
							12,000	8,08	96,96
08.11	m2 Pradera mezcla de gramíneas. Pradera mezcla de gramíneas con la siguiente proporción: por cada 1 Kg. de fórmula Mediterránea-Extra (40% Festuca Arundinacea Olga, 20% festuca Rubra Bastide, 20% Ray Grass Bianca, 20% Poa Pratense Mosa), y 10 gr. de Penisetum Clandestinum (Kikuyo), mezclado en obra, totalmente sembrada, incluso preparación del terreno, abonado previo, riego y mantenimiento hasta el primer corte.								
	AJN	2	50,00			100,00			
							100,000	1,93	193,00
TOTAL CAPÍTULO 08 JARDINERIA Y ARBOLADO.....									3.965,15

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Proyecto de Urbanización de la UA2 del ZM-Sa1

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 09 RED DE RIEGO									
09.01	M3 Excavacion mec. zanja en Tierra. Excavacion mecanica de zanja en tierra, con agotamiento, incluso transporte a vertedero, medido s/perfil.								
	CALLE 2	1	200,00	0,70	0,90	126,00			
	CALLE 3	1	47,00	0,70	0,90	29,61			
	CALLE 5	1	70,00	0,70	0,90	44,10			
	AJN	1	20,00	0,70	0,90	12,60			
	CALLE 4	1	45,00	0,70	0,90	28,35			
	EV	1	30,00	0,70	0,90	18,90			
	AJN	1	70,00	0,70	0,90	44,10			
		1	62,00	0,70	0,90	39,06			
		1	16,00	0,70	0,90	10,08			
							352,800	4,56	1.608,77
09.02	M3 Arena en lecho de conduccion Arena procedente de trituracion, lavada, totalmente colocada en lecho de asiento y recubrimiento de conducciones, incluso rasanteo y compactacion.								
	CALLE 2	1	200,00	0,70	0,90	126,00			
	CALLE 3	1	47,00	0,70	0,30	9,87			
	CALLE 5	1	70,00	0,70	0,30	14,70			
	AJN	1	20,00	0,70	0,30	4,20			
	CALLE 4	1	45,00	0,70	0,30	9,45			
	EV	1	30,00	0,70	0,30	6,30			
	AJN	1	70,00	0,70	0,30	14,70			
		1	62,00	0,70	0,30	13,02			
		1	16,00	0,70	0,90	10,08			
							208,320	8,90	1.854,05
09.03	M3 Zahorra artificial ZA-25 en zanja. Zahorra artifical tipo ZA-25, extendida en zanjas y compactada por tongadas de 0,20 m. de espesor maximo, incluso riego hasta alcanzar la humedad optima y perfilado, medido s/perfil.								
	CALLE 2	1	200,00	0,70	0,50	70,00			
	CALLE 3	1	47,00	0,70	0,50	16,45			
	CALLE 5	1	70,00	0,70	0,50	24,50			
	AJN	1	20,00	0,70	0,50	7,00			
	CALLE 4	1	45,00	0,70	0,50	15,75			
	EV	1	30,00	0,70	0,50	10,50			
	AJN	1	70,00	0,70	0,50	24,50			
		1	62,00	0,70	0,50	21,70			
		1	16,00	0,70	0,50	5,60			
							196,000	10,99	2.154,04
09.04	M Tubería de PE100.PN16, D=110 mm. Tuberia de PE100.PN16, D=110 mm., incluso piezas especiales, totalmente colocada y probada en obra.								
	CALLE 2	1	200,00			200,00			
	CALLE 3	1	47,00			47,00			
	CALLE 5	1	70,00			70,00			
							317,000	8,90	2.821,30
09.05	M Tuberia de PE100.PN16, D=63 mm. Tuberia de polietileno PE100.PN16, D=63 mm. sin juntas, incluso piezas especiales de laton y anclajes segun planos, totalmente colocada y probada en obra segun PC TP.								
	AJN	1	20,00			20,00			
							20,000	7,76	155,20
09.06	M Tuberia de PE100.PN16, D=32 mm. Tuberia de PE32.PN6, D=32 mm., incluso piezas especiales, totalmente colocada y probada en obra.								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Proyecto de Urbanización de la UA2 del ZM-Sa1

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CALLE 4	1	45,00			45,00			
	EV	1	30,00			30,00			
	AJN	1	70,00			70,00			
		1	62,00			62,00			
		1	16,00			16,00			
							223,000	0,77	171,71
09.07	M Cinta de señalización. Cinta plastica de señalización de instalaciones de Gas Natural, totalmente colocada en zanja.								
	diam.110	1	317,00			317,00			
	diam.63	1	20,00			20,00			
	diam.32	1	223,00			223,00			
							560,000	0,27	151,20
09.08	M Tuberia de PE32.PN6, D=32 mm. Tuberia de PE32.PN6, D=32 mm., incluso piezas especiales, totalmente colocada y probada en obra.								
	AJN	1	65,00			65,00			
		6	6,00			36,00			
		1	60,00			60,00			
		6	6,00			36,00			
		1	8,00			8,00			
		1	7,00			7,00			
							212,000	0,77	163,24
09.09	UD Anillo de riego localizado PE.D=16mm. Anillo de riego localizado para arbol formado por tuberia de PE.color marrón.PN4, D=16mm., con goteros de régimen turbulento (Q=2,3 L/H) integrados termosoldados en el interior, separados 0,40 m., incluso conexión a la tuberia secundaria de alimentación, totalmente colocado.								
	CALLE 3	6				6,00			
	EV	4				4,00			
	AJN	10				10,00			
							20,000	3,06	61,20
09.10	m. Tuberia de PE superficial con goteros. c/35cm D=16mm Riego superficial por goteo para macizos, realizado con tuberia de polietileno de baja densidad con goteo integrado autolimpiante y autocompensante cada 35 cm. de 16 mm. de diámetro, así como conexión a la tuberia general de alimentación del sector de riego, sin incluir tuberia general de alimentación, piezas pequeñas de unión ni los automatismos y controles.								
	EV	1	9,00			9,00			
	AJN	6	12,00			72,00			
							81,000	0,65	52,65
09.11	UD Valvula acometida D=63 mm. 20 atm. Valvula para acometida de compuerta con elemento de cierre elastico, eje de acero inoxidable, de 63 mm. de diametro, 20 atm. PN. totalmente colocada en arqueta y entroncada a la red.								
	EV	1				1,00			
	AJN	1				1,00			
							2,000	36,97	73,94
09.12	UD Electroválvula 1" DC9-14V ó similar. Electroválvula de impulsos de 1" DC9-14V ó similar, con dos hilos, con accionador manual, automático ó cierre total, incluso piezas especiales de conexión a la tuberia de alimentación, totalmente colocada y probada en obra.								
	EV	1				1,00			
	AJN	5				5,00			
							6,000	49,77	298,62
09.13	UD Arqueta de polipropil. 30,5x50x65 cm. Arqueta tipo 110-20 s/modelo TORO ó similar, construida en polipropileno, de 30,5x50 cm. en tapa y 65 cm. de altura, incluso con tapa cerradura antivandalica, carente de fondo, totalmente colocada.								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Proyecto de Urbanización de la UA2 del ZM-Sa1

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	EV	1				1,00			
	AJN	5				5,00			
							6,000	58,98	353,88
09.14	UD Arqueta con contador con filtro								
	Arqueta de riego provista de contador de 80mm, filtro de mallas de 200 MESH autolimpiable, caudalímetro, totalmente instalados y funcionando.								
	EV	1				1,00			
	AJN	1				1,00			
							2,000	621,34	1.242,68
09.15	UD Programador con conexión GPRS								
	Programador de riego con conexión con GPRS, desde donde se da la orden de apertura o cierre a todas las electroválvulas de la red de riego, totalmente instalado y funcionando.								
		1				1,00			
							1,000	586,75	586,75
09.16	UD Caja protectora de programador.								
	Caja de plástico protectora de programador, incluso piezas de anclaje, totalmente colocada en obra.								
		1				1,00			
							1,000	15,21	15,21
09.17	M Tubo PVC corrugado, D=110 mm								
	Tubo de PVC corrugado, de doble capa, la interior lisa, de D=110mm. incluso la parte proporcional del cableado.								
	CALLE 2	1	145,00			145,00			
	CALLE 5	1	38,00			38,00			
	EV	1	4,00			4,00			
	AJN	1	30,00			30,00			
		1	3,00			3,00			
							220,000	4,65	1.023,00
09.18	M3 Demolicion de pavimento								
	Demolicion de pavimentos (rigido y flexible) previo corte de ambos lados con máquina de disco, con transporte de productos a vertedero.								
	CALLE 1	2	7,00	1,00	0,20	2,80			
	ROTONDA	1	8,00	1,00	0,20	1,60			
							4,400	34,53	151,93
09.19	UD PA para trabajos de entronque								
	P.A. a justificar para trabajos de entronque, incluso derechos de conexión.								
		3				3,00			
							3,000	479,54	1.438,62
09.20	ud Boca de riego Bayoneta c/tapa 1"								
	Boca de riego tipo bayoneta con tapa, de enlace rápido, construida en latón, de 1" de diámetro, montada sobre bobina metálica, i/conexión y hormigonado, instalada.								
	AJN	1				1,00			
							1,000	46,98	46,98
09.21	ud Aspersor emergente turbina 5,5m (max 8m) 3/4"								
	Aspersor emergente de turbina con sector y alcance regulables con un alcance máximo de 8 m., i/conexión a 3/4" de diámetro mediante collarín de toma de polipropileno de 32 mm. de diámetro sobre bobina recortable de 3/4", totalmente instalado.								
	pradera 1	9				9,00			
	pradera 2	8				8,00			
							17,000	27,17	461,89
	TOTAL CAPÍTULO 09 RED DE RIEGO.....								14.886,86

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Proyecto de Urbanización de la UA2 del ZM-Sa1

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 10 MOBILIARIO URBANO									
10.01	UD Papelera abatible de acero C=60L. Papelera abatible con cubeta de 60 l de capacidad, en plancha de acero de 2 mm. de espesor y agujeros de 0,5 mm., soportada por una estructura tubular D=40 mm., electrosoldada, tratamiento superficial mediante zincado electrolítico por inmersión, aplicando una posterior imprimación y esmalte en poliéster al horno, color gris Ral 7011, sustentada en el suelo mediante 2 pletinas solidarias con la estructura y dotadas de 2 orificios D=12 mm. para su anclaje cada una, totalmente colocada.								
	EV	2					2,00		
	AJN	2					2,00		
							4,000	46,83	187,32
10.02	UD Banco de madera tipo NEO BARCINO Banco modelo NEO BARCINO 2,00x0,74x0,395 m., formado por tablonces de madera tropical de alta densidad tratada contra la intemperie con lasur tixotropico de 2,00x0,40x0,37 m., sobre estructura de fundición galvanizada y pintada con pintura de base epoxi, totalmente colocado, anclado mediante base de hormigón HM-20/P/20/I de 30x30x30 cm.								
	AJN	3					3,00		
							3,000	166,46	499,38
10.03	M2 Pavimento losetas 50x100 de caucho reciclado. Pavimento de losetas de 50x100cms de caucho reciclado para crear suelo protector en zonas de juegos infantiles, totalmente colocado.								
	AJN	1	100,00				100,00		
							100,000	57,45	5.745,00
10.04	UD Juego de niños castillo,escala y tobogán Juego de niños de madera, compuesto por escalera con túnel,torreta y columpio de asiento variable, de madera, tratada en autoclave, de acuerdo a normativa vigente								
	AJN	1					1,00		
							1,000	7.286,25	7.286,25
10.05	UD Juego COLUMPIO, maedera color. Juego tipo COLUMPIO s/UNE-EN 1176 en madera de dos plazas, dotado de contrachapado marino de 22 mm., lacado en color altamente brillante exento de cromo, cadmio y plomo, totalmente colocado.								
	AJN	1					1,00		
							1,000	1.058,92	1.058,92
10.06	UD Juego MUELLE,madera color. Juego tipo MUELLE s/UNE-EN 1176 en madera,(El Caballo y Platillo Volante) dotado de contrachapado marino de 22 mm., lacado en color altamente brillante exento de cromo, cadmio y plomo, totalmente colocado.								
	AJN	1					1,00		
							1,000	424,17	424,17
10.07	m. Valla juego infantiles de colores h=0,80 m Suministro y colocación de valla antivandalica pintada de colores vistosos, de 0,80 m. de altura, 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.								
	AJN	1	38,00				38,00		
							38,000	127,00	4.826,00
10.08	m. Malla S/T galvanizado 50/14 h=2,00 m. Cercado de 2,00 m. de altura realizado con malla simple torsión galvanizada en caliente de trama 50/14, 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.								
	DE1	2	30,00				60,00		
		2	50,00				100,00		
	DE2	1	30,00				30,00		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Proyecto de Urbanizacion de la UA2 del ZM-Sa1

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		2	56,00			112,00			
							302,000	17,41	5.257,82
10.09	ud Jardinera y banco de obra Construccion in situ con piezas ceramicas y mortero de una jardinera de 4x1m. y dos bancadas de 2x1m. revestida de losa de gres ceramico.								
	EV	1				1,00			
							1,000	851,76	851,76
TOTAL CAPÍTULO 10 MOBILIARIO URBANO.....									26.136,62

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Proyecto de Urbanización de la UA2 del ZM-Sa1

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
CAPÍTULO 11 SEÑALIZACION VIAL										
11.01	UD Señal R. circular reflec. D=60 cm. Señal de REGLAMENTACIÓN circular reflectante de 60 cm. de diámetro, incluso poste de sustentación de acero galvanizado de 80x40 mm (0,30 m. de cimentación, 2,20 m de galibo y 0,60 m. de señal) , incluso rotura de pavimento con compresor y excavación MANUAL en terreno granular para el hueco de la cimentación, incluso dado de hormigón HM-20/P/25/I de 0,50x0,50x0,60 m., incluso elementos de anclaje de acero galvanizado, totalmente colocada.									
	CALLE 1	2					2,00			
	CALLE 2	4					4,00			
	CALLE 3	2					2,00			
	CALLE 4	1					1,00			
	CALLE 5	1					1,00			
	CALLE 6	1					1,00			
								11,000	131,37	1.445,07
11.02	UD Señal P. triangular reflec. L=70 cm. Señal de ADVERTENCIA de PELIGRO triangular reflectante de 70 cm. de lado, incluso poste de sustentación de acero galvanizado de 80x40 mm.(0,30 m. de cimentación, 2,30 m. de galibo y 0,783 m. de señal), incluso rotura de pavimento con compresor y excavación MANUAL en terreno granular para el hueco de la cimentación, incluso dado de hormigón HM-20/P/25/I de 0,50x0,50x0,60 m., incluso elementos de anclaje de acero galvanizado, totalmente colocada.									
	CALLE 1	1					1,00			
	CALLE 2	1					1,00			
	CALLE 4	1					1,00			
	CALLE 5	1					1,00			
								4,000	124,20	496,80
11.03	UD Señal S. rectangular reflec. 60x60 cm. Señal de INDICACIÓN reflectante de 60x60 cm., incluso poste de sustentación de acero galvanizado de 80x40 mm. (0,30 m. de cimentación, 2,20 m. de galibo y 0,60 m. de señal), incluso rotura de pavimento con compresor y excavación MANUAL en terreno granular para el hueco de la cimentación, incluso dado de hormigón HM-20/P/25/I de 0,50x0,50x0,60 m., incluso elementos de anclaje de acero galvanizado, totalmente colocada.									
	CALLE 1	4					4,00			
	CALLE 2	4					4,00			
	CALLE 3	1					1,00			
	CALLE 4	2					2,00			
	CALLE 5	5					5,00			
	CALLE 6	1					1,00			
								17,000	126,01	2.142,17
11.04	m2 M-4.1. _ Pintura acrílica. Detencion pasos de cebra 40 cm Pintura reflexiva acrílica para línea de detención, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento.									
	CALLE 1	4	3,60	0,40			5,76			
	CALLE 2	4	3,60	0,40			5,76			
	CALLE 4	2	3,60	0,40			2,88			
	CALLE 5	2	5,60	0,40			4,48			
	CALLE 6	1	3,60	0,40			1,44			
								20,320	7,75	157,48
11.05	m2 M-4.2. _ Pintura acrílica. Discontinua ceda el paso 40 cm Pintura reflexiva acrílica para línea de detención, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento.									
	CALLE 1	1	9,30	0,40	0,66		2,46			
	CALLE 2	1	9,30	0,40	0,66		2,46			
	CALLE 4	1	9,30	0,40	0,66		2,46			
	CALLE 5	1	3,40	0,40	0,66		0,90			
								8,280	7,75	64,17

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Proyecto de Urbanización de la UA2 del ZM-Sa1

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11.06	m2 M-4.3. _ Pintura acrílica. Pasos de cebra 50 cm Pintura reflexiva acrílica en cebreados, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento.								
	CALLE 1	4	16,00	0,50			32,00		
	CALLE 2	4	16,00	0,50			32,00		
	CALLE 4	2	16,00	0,50			16,00		
	CALLE 5	2	24,00	0,50			24,00		
	CALLE 6	1	16,00	0,50			8,00		
							112,000	7,75	868,00
11.07	m. M-7.8.1 _ Pintura acrílica en marca vial continua 15 cm Marca vial reflexiva continua blanca/amarilla, de 15 cm. de ancho, ejecutada con pintura acrílica en base acuosa con una dotación de 720 gr./m2 y aplicación de microesferas de vidrio con una dotación de 480 gr./m2, excepto premarcaje. CONTINUA COLOR AMARILLA								
	CALLE 1	1	185,00				185,00		
	CALLE 2	1	175,00				175,00		
	CALLE 3	1	45,00				45,00		
	CALLE 4	1	26,00				26,00		
	CALLE 5	1	25,00				25,00		
	CALLE 6	1	7,00				7,00		
	ROTONDA	1	23,00				23,00		
							486,000	0,44	213,84
11.08	m. M-7.3.A _ Pintura acrílica en marca vial discontinua 15 cm Marca vial discontinua blanca/amarilla, de 15 cm. de ancho, ejecutada con pintura acrílica en base acuosa con una dotación de 720 gr./m2 y aplicación de microesferas de vidrio con una dotación de 480 gr./m2, realmente pintado, excepto premarcaje. APARCAMIENTOS								
	CALLE 1	2	80,00				160,00		
	CALLE 2	1	80,00				80,00		
		1	67,00				67,00		
	CALLE 3	1	22,50				22,50		
	CALLE 4	1	15,00				15,00		
	CALLE 5	1	14,00				14,00		
							358,500	0,37	132,65
11.09	m2 M-5.2.1. _ Pintura acrílica. Flecha de frente Pintura "acrílica ciudad" no reflectante flecha de frente, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento.								
	CALLE 1	2	2,81				5,62		
	CALLE 2	3	2,81				8,43		
	CALLE 6	1	2,81				2,81		
							16,860	7,75	130,67
11.10	m2 M-5.2.2. _ Pintura acrílica. Flecha a la derecha Pintura "acrílica ciudad" no reflectante para girar a la derecha, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento.								
	CALLE 1	1	3,00				3,00		
	CALLE 3	1	3,00				3,00		
	CALLE 4	1	3,00				3,00		
	CALLE 5	2	3,00				6,00		
							15,000	7,75	116,25
11.11	m2 M-5.2.3. _ Pintura acrílica. Flecha a la derecha Pintura "acrílica ciudad" no reflectante para de frente o giro a la derecha, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento.								
	CALLE 1	1	4,50				4,50		
	CALLE 2	1	4,50				4,50		
							9,000	7,75	69,75

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Proyecto de Urbanización de la UA2 del ZM-Sa1

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11.12	m2 M-6.5. _ Pintura acrílica. Triangulo ceda el paso								
	Pintura acrílica refelctante para ceda el paso, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento.								
	CALLE 1	1	2,00				2,00		
	CALLE 2	1	2,00				2,00		
	CALLE 4	1	2,00				2,00		
	CALLE 5	1	2,00				2,00		
							8,000	7,75	62,00
11.13	m2 Pintura plaza de aparcamiento reservado para p.m.r.								
	Pintura acrílica para aparcamiento reservado para personas con movilidad reducida conforme a la Orden 451-2010, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento.								
	CALLE 3	1	2,00				2,00		
	CALLE 5	1	2,00				2,00		
							4,000	7,75	31,00
	TOTAL CAPÍTULO 11 SEÑALIZACION VIAL.....								5.929,85

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Proyecto de Urbanización de la UA2 del ZM-Sa1

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 12 CONTENEDORES SOTERRADOS									
12.01	M3 Excavacion mec. zanja en Tierra. Excavacion mecanica de zanja en tierra, con agotamiento, incluso transporte a vertedero, medido s/perfil.								
	FOSO	1	13,70	2,45	2,40	80,56			
							80,560	4,56	367,35
12.02	Ud Montaje de equipos mecanicos Montaje de Equipos Mecánicos de Soterrados con utilización de grua sobre camión, descarga del camión y colocación en el foso acondicionado, nivelado y totalmente colocado.								
		1				1,00			
							1,000	300,02	300,02
12.03	Ud Equipos electro-hidraulicos Equipos electro-hidraulico para soterrados de carga lateral, de capacidad 4.000x4, (16.000 litros) realizada con perfiles normalizados y tubo estructural de 3 mm. de espesor para garantizar la resistencia del conjunto, plataforma inferior se realiza en chapa galvanizada de 2 mm.de espesor para la colocación de los contenedores, con tranquilla de acceso al foso para mantenimiento por el servicio tecnico acabado con pintura de poliuretano.								
		1				1,00			
							1,000	35.767,98	35.767,98
12.04	Ud Buzon de torno con puerta lateral Buzon de torno con puerta lateral, en chapa acero inoxidable3 m-m espesor A-304, mate Pintado al fuego con cerradura de seguridad y capacidad del tambos de 100 litros.								
		4				4,00			
							4,000	1.006,59	4.026,36
12.05	Ud Contenedor de 4000L de carga lateral Contenedor de 4000 litros de carga lateral								
		4				4,00			
							4,000	972,24	3.888,96
12.06	Ud Acometida desde cuadro de mandos Acometida electrica desde cuadro de mandos de alumbrado, o de otros C. de Mandos Municipales. solicitud de entronque con Iberdrola, permisos, boletines de legalización ect.. Totalmente terminado y funcionando.								
		1				1,00			
							1,000	928,76	928,76
12.07	Ud Paneles informativos Colocación de paneles informativos junto a los contenedores soterrados, estos paneles contendrán, nº de accionamiento del equipo con el mando a distancia, información acerca de horarios a depositar la basura, recogida de muebles y enseres, y otros detalle y teléfono de interés								
		1				1,00			
							1,000	250,00	250,00
12.08	Ud Contenedor soterrado vidrio Soterrado doble gancho mecánico 1 buz 3m3 para vidrio, Panelado exterior de la estructura metálica, incluido Buzones acero inox tipo industrial, pintados al fuego								
		1				1,00			
							1,000	8.133,48	8.133,48
12.09	Ud Bolardos Instalación de 2 bolardos sobre cada plataforma de los soterrados previstos, para evitar que los vehículos estacionen sobre esta plataforma, dichos bolardos serán de polietileno de alta densidad de forma esférica de 250 mm. de diámetro y de 300mm. de altura con base empotrable, acabado en color gris, fijado con perno de anclaje. El compromiso con el medio ambiente hace que estos bolardos sean fabricados con materiales reciclados.								
		1				1,00			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Proyecto de Urbanizacion de la UA2 del ZM-Sa1

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							1,000	141,25	141,25
	TOTAL CAPÍTULO 12 CONTENEDORES SOTERRADOS.....								53.804,16

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Proyecto de Urbanizacion de la UA2 del ZM-Sa1

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 13 PROYECTO DE SEGURIDAD Y SALUD									
13.01	UD Proyecto de Seguridad y Salud Proyecto de Seguridad y Salud en el Trabajo.	1				1,00			
							1,000	12.351,91	12.351,91
	TOTAL CAPÍTULO 13 PROYECTO DE SEGURIDAD Y SALUD.....								12.351,91
	TOTAL.....								331.534,61

RESUMEN DE PRESUPUESTO

Proyecto de Urbanización de la UA2 del ZM-Sa1

CAPITULO	RESUMEN	EUROS
1	EXPLANACION.....	18.589,93
2	PAVIMENTACION.....	104.307,82
3	RED DE SANEAMIENTO.....	32.434,12
4	RED DE ABASTECIMIENTO.....	21.764,24
5	RED DE TELECOMUNICACIONES.....	6.939,61
6	ARBOLADO Y JARDINERIA.....	20.060,70
7	JARDINERIA:PAVIMENTACIÓN.....	10.363,64
8	JARDINERIA Y ARBOLADO.....	3.965,15
9	RED DE RIEGO.....	14.886,86
10	MOBILIARIO URBANO.....	26.136,62
11	SEÑALIZACION VIAL.....	5.929,85
12	CONTENEDORES SOTERRADOS.....	53.804,16
13	PROYECTO DE SEGURIDAD Y SALUD.....	12.351,91
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		331.534,61

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y UN MIL QUINIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

Murcia, a 27 de septiembre de 2019.

La dirección facultativa

