

5. MEDICIONES Y PRESUPUESTO

LISTADO DE MATERIALES VALORADO

Reurbanización de calles Zarza, Molino de viento, Duende y Galván

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
AA00200	25,315 m3	ARENA FINA	9,95	251,88
AA00300	94,310 m3	ARENA GRUESA	10,58	997,80
			Grupo AA0	1.249,68
AP00400	711,302 m3	SUB- BASE SAN CRISTOBAL	17,15	12.198,82
			Grupo AP0.....	12.198,82
CH04120	2,560 m3	HORMIGÓN HM-30/P/40/I, SUMINISTRADO	52,23	133,71
			Grupo CH0	133,71
CM00200	8,250 m3	MADERA DE PINO EN TABLA	157,80	1.301,85
CM00300	2,062 m3	MADERA DE PINO EN TABLON	289,35	596,78
			Grupo CM0.....	1.898,63
CW00600	412,499 l	DESENCOFRANTE	0,30	123,75
			Grupo CW0.....	123,75
E28Z0011	1,000 pa	Abono integro para presupuesto de seguridad y salud	6.578,72	6.578,72
			Grupo E28	6.578,72
GW00100	247,047 m3	AGUA POTABLE	0,57	140,82
			Grupo GW0	140,82
M01BQ0002	6,300 H	RETROEXCAVADORA 360°	12,50	78,75
M01BQ0011	6,300 H	BANDEJA VIBRATORIA SIN OPERADOR	3,96	24,95
M01BQ0024	9,882 H	HORMIGONERA 500 L	16,07	158,80
M01BQ0032	9,400 H	CAMION GRUA	33,74	317,16
			Grupo M01.....	579,66
M03HH020	24,280 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	11,78	286,02
M03HH030	0,703 h.	Hormigonera 300 l. gasolina	14,99	10,54
			Grupo M03.....	296,56
M05EC110	51,840 h.	Miniexcavadora hidráulica cadenas 1,2 t.	39,38	2.041,46
M05EN020	66,400 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	47,25	3.137,40
M05PN010	2,229 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	48,30	107,67
M05RN020	119,165 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	89,83	10.704,58
			Grupo M05.....	15.991,11
M06CM040	519,453 h.	Compre.port.diesel m.p. 10 m3/min. 7 bar	11,43	5.937,34
M06CP010	40,000 h.	Compres.portátil diesel 10 m3/min.12 bar	14,02	560,80
M06MP110	519,453 h.	Martillo manual perforador neumat.20 kg	1,64	851,90
			Grupo M06.....	7.350,04
M07CB010	16,718 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	35,42	592,17
M07CG010	6,238 h.	Camión con grúa 6 t.	53,03	330,80
M07N060	111,456 m3	Canon de desbroce a vertedero	0,86	95,85
			Grupo M07.....	1.018,82
M08RI010	583,131 h.	Pisón vibrante 70 kg.	9,00	5.248,18
			Grupo M08.....	5.248,18
M11HV120	3,684 h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	5,09	18,75
			Grupo M11.....	18,75
ME00300	134,632 h	PALA CARGADORA	38,57	5.192,75
ME00400	84,476 h	RETROEXCAVADORA	42,75	3.611,35
			Grupo ME0	8.804,10

LISTADO DE MATERIALES VALORADO

Reurbanización de calles Zarza, Molino de viento, Duende y Galván

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
MK00100	106,369 h	CAMIÓN BASCULANTE	38,57	4.102,65
MK00200	6,458 h	CAMIÓN CISTERNA	31,35	202,45
			Grupo MK0	4.305,10
MR00400	25,514 h	RULO VIBRATORIO	24,07	614,12
			Grupo MR0	614,12
O01OA030	1.757,195 h.	Oficial primera	17,04	29.942,61
O01OA040	30,000 h.	Oficial segunda	16,02	480,60
O01OA050	541,200 h.	Ayudante	14,31	7.744,57
O01OA060	995,113 h.	Peón especializado	14,83	14.757,53
O01OA070	4.169,153 h.	PEÓN ORDINARIO	14,71	61.328,24
O01OB010	53,258 h.	Oficial 1ª encofrador	18,03	960,24
O01OB020	53,258 h.	Ayudante encofrador	16,92	901,13
O01OB030	21,619 h.	Oficial 1ª ferralla	16,07	347,42
O01OB040	21,619 h.	Ayudante ferralla	14,99	324,07
O01OB070	1.304,263 h.	OFICIAL CANTERO	16,61	21.663,81
O01OB080	499,093 h.	Ayudante cantero	13,25	6.612,98
O01OB130	0,596 h.	Oficial 1ª cerrajero	17,57	10,48
O01OB140	0,745 h.	Ayudante cerrajero	16,53	12,32
O01OB170	96,150 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	18,58	1.786,47
O01OB180	5,800 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	16,00	92,80
O01OB270	11,800 h.	Oficial 1ª jardinería	17,51	206,62
O01OB280	29,500 h.	Peón jardinería	15,39	454,01
			Grupo O01	147.625,90
OA000100	365,535 H	OFICIAL 1ª	17,04	6.228,72
OA000200	52,280 H	OFICIAL 2ª	16,17	845,37
OA000300	10,215 H	AYUDANTE	15,82	161,60
OA000400	89,415 H	PEON ESPECIALIZADO	14,83	1.326,02
OA000500	389,177 H	PEÓN ORDINARIO	14,71	5.724,79
			Grupo OA0	14.286,50
P01AA020	301,943 m3	ARENA DE RÍO 0/6 MM.	17,66	5.332,32
P01AA030	12,109 t.	Arena de río 0/6 mm.	14,62	177,03
P01AG020	1,898 t.	Garbancillo 4/20 mm.	16,88	32,04
P01CAD0231	63,000 L	DESENCOFRANTE	0,12	7,56
P01CAD0232	180,000 M2	PANELES FENÓLICOS	2,25	405,00
P01CBD0235	76,500 KG	ALAMBRE DE ATAR	0,40	30,60
P01CBM0161	972,000 KG	ACERO CORRUGADO AEH-400 S	0,50	486,00
P01CC020	23,561 t.	CEMENTO CEM II/B-P 32,5 N SACOS	107,10	2.523,41
P01CCD0001	6,840 TM	CEMENTO P-350 A GRANEL	84,36	577,02
P01CEM0083	21,024 TM	GRAVA Y GRAVILLA DE RIO	2,78	58,45
P01CFM0094	3,240 M3	AGUA	0,34	1,10
P01CFM0236	18,000 UD	MATERIAL COMPLEMENTARIO Y AUXILI	0,57	10,26
P01CIBM195	126,000 UD	PATE HIERRO Y POLIPROPILENO	7,87	991,62
P01CIBM199	18,000 UD	TAPA POZO SAN. F.D. D=60	92,97	1.673,46
P01CNM0390	820,000 ML	TUBO P.V.C. D=100 CORRUGADO	1,63	1.336,60
P01CRAM002	100,000 ML	CONDUCTOR CU 2 (1 X 6) MM2	1,19	119,00
P01CRAM003	100,000 ML	CONDUCTOR CU 3 (1 X 6) MM2	1,78	178,00
P01CRAM004	360,000 ML	CONDUCTOR CU 4 (1 X 6) MM2	2,37	853,20
P01CRAM026	84,000 ML	CONDUCTOR CU 2 X 2.5 MM2	0,77	64,68
P01CRAM183	51,000 ML	CONDUCTOR RV 0,6/1 kV 25 AI	4,28	218,28
P01CRAM184	204,000 ML	CONDUCTOR RV 0,6/1 kV 50 AI	2,14	436,56
P01CRAM185	204,000 ML	CONDUCTOR RV 0,6/1 kV 95 AI	3,96	807,84
P01CRAM186	153,000 ML	CONDUCTOR RV 0,6/1 kV 150 AI	4,82	737,46
P01CRAM203	360,000 MI	Conductor Cu 1X16 mm2	1,50	540,00
P01CRB3853	21,000 UD	EQUIPO ELÉCTRICO COMPLETO PARA LAMPARRA 70 W CDO-TT	42,85	899,85
P01CRB3863	21,000 UD	BLOQUE ÓPTICO R/1543/CV CON OBTURADOR E27	128,55	2.699,55
P01CRBJ969	15,000 UD	FAROL JEREZ CASCO ANTIGUO MURAL CHAPA Y PERFIL DE ACERO CON ESCUDO	225,07	3.376,05
P01CRBM345	21,000 UD	COFRED A.P. SUPERFICIE (IP44) HASTA 35 MM2, CON FUSIBLES	28,93	607,53

LISTADO DE MATERIALES VALORADO

Reurbanización de calles Zarza, Molino de viento, Duende y Galván

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
P01CRBN776	21,000 UD	TUBO 2" GALVANIZADO CON HERRAJES	16,07	337,47
P01CRBN777	24,000 UD	TUBO 3" GALVANIZADO CON HERRAJES	32,14	771,36
P01CRE2611	1,000 UD	RELOJ ASTRONOMICO DATA AST	229,79	229,79
P01CREM345	6,000 UD	CONJUNTO DE HERRAJE Y PERNOS DE ANCLAJE (POSTE O MURAL)	51,43	308,58
P01CREM429	1,000 UD	LEGALIZACION, OCA, GESTIONES ANTE SEVILLANA-ENDESA Y CONTRATO	803,71	803,71
P01CREM442	6,000 UD	PINTURA DE IMPRIMACION Y ACABADO	7,72	46,32
P01CRFM796	1,000 UD	INTEP. AUTOM. MAGNET. 4P-40A	80,35	80,35
P01CRIM676	1,000 UD	INTEP. MAGNETICO I-5A.	6,56	6,56
P01CRJM969	21,000 UD	LAMPARA 70 W CDO-TT/828 E27	42,85	899,85
P01CRK1163	3,000 UD	PORTAFUSIBLE 50 A.	1,98	5,94
P01CRL1158	21,000 UD	PICA DE TIERRA COMPLETA	8,32	174,72
P01CRM1444	1,000 UD	ARMARIO DE ACERO INOXIDABLE CONMÓDULO PARA CGP Y CONTADOR	1.928,91	1.928,91
P01CRM1455	1,000 UD	SISTEMA DE TELEGESTIÓN MOCUEL	1.178,78	1.178,78
P01CRM1612	1,000 UD	PEDESTAL ARMARIO A. PUBLICO	57,95	57,95
P01DC020	3,662 l.	Desencofrante p/encofrado madera	1,72	6,30
P01DW050	444,184 m3	Agua	1,12	497,49
P01DW090	2,981 ud	Pequeño material	1,34	3,99
P01EM260	24,563 m2	Tabla machiembrada 2,5x9/16 de 22mm.	18,75	460,56
P01EM290	0,667 m3	Madera pino encofrar 26 mm.	263,07	175,42
P01HA010	416,101 m3	Hormigón HA-25/P/20/l central	81,98	34.111,98
P01HC030	45,100 m3	Hormigón HM-25/B/40/l central	57,04	2.572,50
P01HM010	133,191 m3	Hormigón HM-20/P/20/l central	86,44	11.512,99
P01HM020	37,224 m3	Hormigón HM-20/P/40/l central	80,78	3.006,95
P01LT020	13,365 mud	Ladrillo perfora. toscó 25x12x7	57,96	774,64
P01MC010	3,859 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-100	57,53	222,01
P01MC040	7,610 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 1:6 M-40	52,88	402,42
P01UC030	2,210 kg	Puntas 20x100	7,72	17,06
Grupo P01				85.775,07
P02CVW010	5,538 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,61	42,14
P02EAH040	19,000 ud	imbornal completo	98,73	1.875,87
P02EAT070	36,000 ud	Tapa de hierro fundido	121,11	4.359,96
P02TVC001	57,000 m.	Tub.PVC corrug.doble j.elást SN4 D=160mm	6,41	365,37
P02TVO020	320,000 m.	Tub.PVC liso j.elástica SN2 D=200mm	9,96	3.187,20
P02TVO050	429,800 m	TUB.PVC LISO J.ELÁSTICA SN2 D=400MM	35,76	15.369,65
Grupo P02				25.200,19
P03AA020	4,588 kg	Alambre atar 1,30 mm.	1,47	6,74
P03AC090	605,000 kg	Acero corrugado B 400 S	0,73	441,65
P03AC200	80,828 kg	Acero corrugado B 500 S	0,74	59,81
P03AL005	31,301 kg	Acero laminado A-42b	0,89	27,86
P03AM070	56,160 m2	Malla 15x30x5 -1,424 kg/m2	0,94	52,79
P03AM130	3.222,650 m2	Malla 20x20x6 -2,119 kg/m2	1,72	5.542,96
Grupo P03				6.131,81
P05MA03328	96,000 UD	KIT MANGUITO CON TUBO TERMORRETRÁCTIL 1KV 50-240 mm2	8,57	822,72
Grupo P05				822,72
P08LB038	1.690,857 m2	BALD.GRANITO GRIS VILLA 40X40X10 CM.AB/FL	71,45	120.811,73
P08XVA305	1.138,200 m2	Adoquin granito gris 20x10x10	28,42	32.347,64
Grupo P08				153.159,37
P15IA030	1,000 ud	Base IP447 230 V. 16 A. 2p+tt.	8,22	8,22
Grupo P15				8,22
P16FG030	1,000 ud	Blq. aut. emerg. 150 lm.	82,01	82,01
Grupo P16				82,01
P17AA055	47,000 ud	Arq.polipr.sin fondo, 20x20 cm.	8,57	402,79

LISTADO DE MATERIALES VALORADO

Reurbanización de calles Zarza, Molino de viento, Duende y Galván

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
			Grupo P17	402,79
P25OU080	0,298 l.	Minio electrolítico	12,08	3,60
			Grupo P25	3,60
P26PMT030	1,000 ud	Te FD j.elást. sal.elást D=100-80-100mm	83,30	83,30
P26PMT060.1	1,000 ud	Te FD j.elást. sal.elást D=150-80-150mm	121,61	121,61
P26PPL430	47,000 ud	Collarín FD p/PE-PVC 1/2-1 1/2" DN=140mm.	63,82	2.999,54
P26Q115	7,000 ud	Rgto.fundic.calzada traf.medio	148,33	1.038,31
P26TPB210	282,000 m.	Tub.polietileno b.d. PE40 PN10 DN=32mm.	1,54	434,28
P26TUE020	215,000 m.	Tub.fund.dúctil j.elást i/junta DN=100mm.	23,86	5.129,90
P26TUE030	146,000 m.	Tub.fund.dúctil j.elást i/junta DN=150mm.	34,36	5.016,56
P26UPM040	94,000 ud	Enlace rosca-M PP p/PE D=40-1 1/4"mm	2,86	268,84
P26UPM120	47,000 ud	Enlace rosca-M/H latón p/PE D=32-1"mm	6,71	315,37
P26UUB050	4,000 ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=100mm	51,96	207,84
			Grupo P26	19.671,06
P26UUB070	1,000 ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=150mm	73,35	73,35
P26UUG100	8,000 ud	Goma plana D=100 mm.	1,64	13,12
P26UUG150	2,000 ud	Goma plana D=150 mm.	2,02	4,04
P26UUL220	4,000 ud	Unión brida-liso fund.dúctil D=100mm	29,65	118,60
P26UUL240	1,000 ud	Unión brida-liso fund.dúctil D=150mm	51,24	51,24
P26VA092	47,000 ud	Válv.acomet.cuadrad.fund.D=40 mm	29,30	1.377,10
P26VC024	4,000 ud	Vál.compue.c/elást.brida D=100mm	172,41	689,64
P26VC026	1,000 ud	Vál.compue.c/elást.brida D=150mm	294,66	294,66
P26VV161	1,000 ud	Ventosa/purgador autom.DN=65 mm.	512,28	512,28
P26VV162	1,000 ud	Ventosa/purgador autom.DN=80 mm.	921,48	921,48
			Grupo P27	27.762,38
P27SA010	2.352,000 m.	Tubo PE corrugado DN=140/160 mm.	4,33	10.184,16
P27TA060	13,000 ud	Arqueta HF-III c/tapa	367,46	4.776,98
P27TA100	18,000 ud	Arqueta prefabricada tipo M	98,28	1.769,04
P27TA150	11,000 ud	Tapa hormigón p/arqueta DFII	662,04	7.282,44
P27TT020	1.555,680 m.	Tubo rígido PVC 63x1,2 mm.	0,40	622,27
P27TT030	1.555,680 m.	Tubo rígido PVC 110x1,8 mm.	1,03	1.602,35
P27TT060	1.111,200 ud	Soporte separador 63 mm. 4 aloj.	0,03	33,34
P27TT170	4.079,520 m.	Cuerda plástico N-5 guía cable	0,32	1.305,45
P27TT200	4,445 kg	Limpiador unión PVC	1,59	7,07
P27TT210	8,890 kg	Adhesivo unión PVC	2,20	19,56
P27TW020	22,000 ud	Regleta 10 orificios	2,03	44,66
P27TW040	44,000 ud	Taco expansión M-10	0,26	11,44
P27TW050	11,000 ud	Rejilla acero para pocillo	4,76	52,36
P27TW080	22,000 ud	Soporte enganche polea	2,33	51,26
			Grupo P28	6.120,00
P28DA130	118,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,70	82,60
P28EB021	47,000 ud	Citrus aurantium 14-16 cm. con.	91,06	4.279,82
P28EC230.1	12,000 ud	Koelreuteria bipinnata 18-20 ce	123,20	1.478,40
P28SD005	141,000 m.	Tubo drenaje PVC corrug.D=50 mm	1,98	279,18
			Grupo P31	9.872,64
P314.1.1	128,000 u	Pilon. fund VIA TRAJANA	77,13	9.872,64
			Grupo P56	16.618,45
P56321	1.348,900 m	Losa de mármol blanco serrado de 20 cm	12,32	16.618,45
			Grupo P56	16.618,45
TO00100	433,462 h	OF. 1ª ALBAÑILERIA	17,04	7.386,18
TO00400	329,999 h	OF. 1ª ENCOFRADOR	12,23	4.035,89
TO02100	8,200 h.	Oficial primera	13,12	107,58

LISTADO DE MATERIALES VALORADO

Reurbanización de calles Zarza, Molino de viento, Duende y Galván

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
				11.529,65
				11.529,65
TP00100	1.047,307 h	PEÓN ESPECIAL	14,83	15.531,56
TP00200	1.153,710 h	PEÓN ORDINARIO	14,71	16.971,07
				32.502,63
				32.502,63
TT000123	2,000 UD	RELÉ DIF. RECONEXIÓN AUTO RDRM 35/1	193,97	387,94
TT002100	2,000 UD	CONTACTOR LC1-D25	53,57	107,14
				495,08
				495,08
U01AA007	18,000 Hr	Oficial primera	17,33	311,94
				311,94
				311,94
				624.932,58
				624.932,58
				624.932,58

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Reurbanización de calles Zarza, Molino de viento, Duende y Galván

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02A0011	M3	EXCAVACIÓN EN ZANJA O POZO EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO, COMPACT Excavación en zanja o pozo en cualquier tipo de terreno, compactación y posible entibación.			
OA000500	0,140 H	PEÓN ORDINARIO	14,71	2,06	
M01BQ0002	0,070 H	RETROEXCAVADORA 360°	12,50	0,88	
M01BQ0011	0,070 H	BANDEJA VIBRATORIA SIN OPERADOR	3,96	0,28	
TOTAL PARTIDA.....					3,22
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS					
03ERM00001	m2	ENCOFRADO DE MADERA EN ZUNCHOS Y LOSAS, DE ENCOFRADO DE MADERA EN ZUNCHOS, LOSAS, ZAPATAS Y ENCEPADOS, INCLUSO LIMPIEZA, HUMEDECIDO, APLICACION DEL DESENCOFRANTE DESENCOFRADO Y P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCION; CONSTRUIDO SEGUN INSTRUCCION EHE. MEDIDA LA SUPERFICIE DE ENCOFRADO UTIL.			
CM00200	0,008 m3	MADERA DE PINO EN TABLA	157,80	1,26	
CM00300	0,002 m3	MADERA DE PINO EN TABLON	289,35	0,58	
CW00600	0,400 l	DESENCOFRANTE	0,30	0,12	
TO00400	0,320 h	OF. 1ª ENCOFRADOR	12,23	3,91	
TP00100	0,330 h	PEÓN ESPECIAL	14,83	4,89	
WW00400	1,900 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,32	0,61	
TOTAL PARTIDA.....					11,37
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS					
A01L020	m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N Lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2, amasada a mano, s/RC-97.			
O01OA070	2,000 h.	PEÓN ORDINARIO	14,71	29,42	
P01CC020	0,425 t.	CEMENTO CEM II/B-P 32,5 N SACOS	107,10	45,52	
P01DW050	0,850 m3	Agua	1,12	0,95	
TOTAL PARTIDA.....					75,89
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
A02A080	m3	MORTERO CEMENTO 1/6 M-40 Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de dosificación 1/6 (M-40), confeccionado con hormigonera de 250 l., s/RC-97.			
O01OA070	1,700 h.	PEÓN ORDINARIO	14,71	25,01	
P01CC020	0,250 t.	CEMENTO CEM II/B-P 32,5 N SACOS	107,10	26,78	
P01AA020	1,100 m3	ARENA DE RÍO 0/6 MM.	17,66	19,43	
P01DW050	0,255 m3	Agua	1,12	0,29	
M03HH020	0,400 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	11,78	4,71	
TOTAL PARTIDA.....					76,22
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SEIS EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS					
A02A140	m3	MORTERO CEMENTO 1/6 M-40 C/A.MIGA Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de miga de dosificación 1/6 (M-40), confeccionado con hormigonera de 250 l., s/RC-97.			
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA.....					66,60
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SEIS EUROS con SESENTA CÉNTIMOS					

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Reurbanización de calles Zarza, Molino de viento, Duende y Galván

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A03H050	m3	HORMIGÓN H-100 kg/cm2 Tmáx.20 Hormigón de Fck. 100 kg/cm2. con cemento CEM II/B-P 32,5 N, arena de río y árido rodado Tmáx. 20 mm., con hormigonera de 250 l., para vibrar y consistencia plástica.			
O01OA070	1,850 h.	PEÓN ORDINARIO	14,71	27,21	
P01CC020	0,255 t.	CEMENTO CEM II/B-P 32,5 N SACOS	107,10	27,31	
P01AA030	0,675 t.	Arena de río 0/6 mm.	14,62	9,87	
P01AG020	1,350 t.	Garbancillo 4/20 mm.	16,88	22,79	
P01DW050	0,180 m3	Agua	1,12	0,20	
M03HH030	0,500 h.	Hormigonera 300 l. gasolina	14,99	7,50	
					94,88
		TOTAL PARTIDA.....			94,88
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
AGM00100	m3	MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32.5 Y ARENA DE RIO (1:1) MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32.5 Y ARENA DE RIO (1:1).			
GW00100	0,278 m3	AGUA POTABLE	0,57	0,16	
TP00100	1,030 h	PEÓN ESPECIAL	14,83	15,27	
GC00200	0,948 t	CEMENTO CEM III/A-L 32.5, EN SACOS	88,90	84,28	
AA00200	0,700 m3	ARENA FINA	9,95	6,97	
					106,68
		TOTAL PARTIDA.....			106,68
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SEIS EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
AGM00300	m3	MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32.5 Y ARENA DE RIO (1:4) MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32.5 Y ARENA DE RIO M-8 (1:4).			
AA00300	1,061 m3	ARENA GRUESA	10,58	11,23	
GC00200	0,361 t	CEMENTO CEM III/A-L 32.5, EN SACOS	88,90	32,09	
GW00100	0,268 m3	AGUA POTABLE	0,57	0,15	
TP00100	1,030 h	PEÓN ESPECIAL	14,83	15,27	
					58,74
		TOTAL PARTIDA.....			58,74
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
ATC00100	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP. CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESPECIAL.			
TP00100	1,000 h	PEÓN ESPECIAL	14,83	14,83	
TO00100	1,000 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	17,04	17,04	
					31,87
		TOTAL PARTIDA.....			31,87
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
O01OA090	h.	Cuadrilla A			
O01OA030	1,000 h.	Oficial primera	17,04	17,04	
O01OA050	1,000 h.	Ayudante	14,31	14,31	
O01OA070	0,500 h.	PEÓN ORDINARIO	14,71	7,36	
					38,71
		TOTAL PARTIDA.....			38,71
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS					
O01OA130	h.	Cuadrilla E			
O01OA030	1,000 h.	Oficial primera	17,04	17,04	
O01OA070	1,000 h.	PEÓN ORDINARIO	14,71	14,71	
					31,75
		TOTAL PARTIDA.....			31,75
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Reurbanización de calles Zarza, Molino de viento, Duende y Galván

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

CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS

01.01	m2	DEMOLICIÓN ACERADO DE DEMOLICIÓN CON MEDIOS MECÁNICOS DE PAVIMENTO DE ACERADO DE CALLE INCLUYENDO SOLERA DE HORMIGÓN Y TERMINACIÓN DE PIEDRA, BALDOSA DE CUALQUIER TIPO, FABRICAS ENTERRADAS, Y LEVANTADO DE TAPAS, CARGA MECÁNICA Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRENTE A VERTEDERO AUTORIZADO.
-------	----	--

ME00300	0,020 h	PALA CARGADORA	38,57	0,77
MK00100	0,010 h	CAMIÓN BASCULANTE	38,57	0,39
TP00200	0,125 h	PEÓN ORDINARIO	14,71	1,84

Suma la partida.....		3,00
Costes indirectos	6,00%	0,18

TOTAL PARTIDA..... 3,18

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

01.02	m	DEMOLICIÓN BORDILLO DE DEMOLICIÓN CON MEDIOS MECÁNICOS DE BORDILLO CON SOLERA DE HORMIGÓN, INCLUSO SEPARACIÓN DE BORDILLOS PARA SU APROVECHAMIENTO Y CARGA MECÁNICA Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRENTE A VERTEDERO AUTORIZADO CON P.P. MEDIOS AUXILIARES. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.
-------	---	--

ME00300	0,020 h	PALA CARGADORA	38,57	0,77
MK00100	0,010 h	CAMIÓN BASCULANTE	38,57	0,39
TP00200	0,300 h	PEÓN ORDINARIO	14,71	4,41
O010A060	0,150 h.	Peón especializado	14,83	2,22

Suma la partida.....		7,79
Costes indirectos	6,00%	0,47

TOTAL PARTIDA..... 8,26

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

01.03	m2	DEMOLICIÓN CALZADA DE DEMOLICIÓN CON MEDIOS MECÁNICOS DE PAVIMENTO DE CALZADA, FABRICAS ENTERRADAS, Y LEVANTADO DE TAPAS, CARGA MECÁNICA Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRENTE A VERTEDERO.
-------	----	---

ME00300	0,030 h	PALA CARGADORA	38,57	1,16
MK00100	0,010 h	CAMIÓN BASCULANTE	38,57	0,39
TP00100	0,075 h	PEÓN ESPECIAL	14,83	1,11
TP00200	0,150 h	PEÓN ORDINARIO	14,71	2,21

Suma la partida.....		4,87
Costes indirectos	6,00%	0,29

TOTAL PARTIDA..... 5,16

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

01.04	m2	DEMOL.SOLERAS H.M.<25cm.C/COMP. Demolición de soleras de hormigón en masa, hasta 25 cm. de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin
-------	----	--

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Reurbanización de calles Zarza, Molino de viento, Duende y Galván

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
O01OA060	0,350 h.	Peón especializado	14,83	5,19	
O01OA070	0,350 h.	PEÓN ORDINARIO	14,71	5,15	
M06CM040	0,350 h.	Compre.port.diesel m.p. 10 m3/min. 7 bar	11,43	4,00	
M06MP110	0,350 h.	Martillo manual perforador neumat.20 kg	1,64	0,57	

Suma la partida.....		14,91
Costes indirectos	6,00%	0,89

TOTAL PARTIDA..... 15,80

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

01.05 u RETIRADA DE ELEMENTOS MOBILIARIO URBANO
 RETIRADA DE ELEMENTOS MOBILIARIO URBANO, FAROLAS,PUNTOS MURALES, DEFENSAS DE CONTENEDORES, DEPÓSITOS DE RECICLAJE, PARQUIMETRO, SEÑALES DE TRÁFICO, IMBORNALES Y CUALQUIER OTRO ELEMENTO QUE EXISTA EN LAS CALLES , CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRENTE A VERTEDERO O LUGAR DE APROVECHAMIENTO.

ME00300	4,000 h	PALA CARGADORA	38,57	154,28	
MK00100	4,000 h	CAMIÓN BASCULANTE	38,57	154,28	
TP00100	8,000 h	PEÓN ESPECIAL	14,83	118,64	
TP00200	16,000 h	PEÓN ORDINARIO	14,71	235,36	

Suma la partida.....		662,56
Costes indirectos	6,00%	39,75

TOTAL PARTIDA..... 702,31

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

01.06 m3 EXCAVACIÓN APERTURA DE CAJA
 DE EXCAVACIÓN, DE APERTURA DE CAJA, DE TIERRAS DE CONSISTENCIA MEDIA, REALIZADA CON MEDIOS MECÁNICOS, INCLUSO PERFILADO DE FONDO, HASTA UNA PROFUNDIDAD MAXIMA DE 50 cm. MEDIDA EN PERFIL NATURAL.

TO00100	0,050 h	OF. 1; ALBAÑILERIA	17,04	0,85	
TP00200	0,100 h	PEÓN ORDINARIO	14,71	1,47	
ME00300	0,034 h	PALA CARGADORA	38,57	1,31	

Suma la partida.....		3,63
Costes indirectos	6,00%	0,22

TOTAL PARTIDA..... 3,85

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

01.07 ML DESCONEJÓN Y DESMONTAJE DE LINEAS EXISTENTES
 Desmontaje y conexión de las líneas existentes, con reparación y pintado de la pared y traslado de los materiales a los almacenes municipales, incluso carga y descarga. Totalmente terminado.

OA000500	0,030 H	PEÓN ORDINARIO	14,71	0,44	
M01BQ0032	0,020 H	CAMION GRUA	33,74	0,67	

Suma la partida.....		1,11
Costes indirectos	6,00%	0,07

TOTAL PARTIDA..... 1,18

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Reurbanización de calles Zarza, Molino de viento, Duende y Galván

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.08	UD	DESMONTAJE PUNTO DE LUZ Desmontaje de punto de luz existente, sus garras y amarres, con reparación y pintado de la pared y traslado de los materiales a los almacenes, incluso carga y descarga. Totalmente terminado.			
OA000500	3,000 H	PEÓN ORDINARIO	14,71	44,13	
M01BQ0032	0,200 H	CAMION GRUA	33,74	6,75	
		Suma la partida.....			50,88
		Costes indirectos.....		6,00%	3,05
		TOTAL PARTIDA.....			53,93
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS					
01.09	m3	RELLENO CON SUB-BASE DE RELLENO CON SUB-BASE GRANULAR REALIZADO CON MEDIOS MECÁNICOS, EN TONGADAS DE 25 CM. COMPRENDIENDO: EXTENDIDO, REGADO Y COMPACTADO AL 95% PROCTOR NORMAL.			
GW00100	0,100 m3	AGUA POTABLE	0,57	0,06	
ME00300	0,004 h	PALA CARGADORA	38,57	0,15	
MK00200	0,002 h	CAMIÓN CISTERNA	31,35	0,06	
TP00200	0,100 h	PEÓN ORDINARIO	14,71	1,47	
AP00400	1,050 m3	SUB- BASE SAN CRISTOBAL	17,15	18,01	
		Suma la partida.....			19,75
		Costes indirectos.....		6,00%	1,19
		TOTAL PARTIDA.....			20,94
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
01.10	m3	TRANSPORTE TIERRAS A MAQUINA DE TRANSPORTE DE TIERRAS, REALIZADO EN CAMION BASCULANTE A UNA DISTANCIA MAXIMA DE 15.00 km., INCLUSO CARGA CON MEDIOS MECANICOS. MEDIDO EN PERFIL ESPONJADO.			
ME00300	0,020 h	PALA CARGADORA	38,57	0,77	
MK00100	0,100 h	CAMIÓN BASCULANTE	38,57	3,86	
		Suma la partida.....			4,63
		Costes indirectos.....		6,00%	0,28
		TOTAL PARTIDA.....			4,91
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS					
01.11	ud	RECRECIDO O ADAPTACION DE TAPA Recrecido o adaptacion de tapa de pozoo de arqueta a nueva rasante. Se medirá la unidad ejecutada.			
OA000100	1,500 H	OFICIAL 1ª	17,04	25,56	
OA000500	1,500 H	PEÓN ORDINARIO	14,71	22,07	
P01MC040	0,020 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 1:6 M-40	52,88	1,06	
		Suma la partida.....			48,69
		Costes indirectos.....		6,00%	2,92
		TOTAL PARTIDA.....			51,61
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y UN EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Reurbanización de calles Zarza, Molino de viento, Duende y Galván

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 02 AFIRMADO Y PAVIMENTOS					
02.01	m2	SOLER.HA-25, 15cm.ARMA.#20x20x6 DE SOLERA DE HORMIGÓN HA-25, DE 15 cm. DE ESPESOR, VERTIDO, VIBRADO, CURADO, Y RASTREADO, FABRICADO EN PLANTA, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLAZO ELECTROSOLDADO DE DIÁMETRO 6 MM CON CUADRÍCULA DE 20 CMS, FIRME ESTABILIZADO Y CONSOLIDADO, CON PREPARACIÓN PREVIA DE LA SUPERFICIE DE APOYO, FORMACIÓN DE PENDIENTE, LÁMINA DE POLIETILENO, INCLUSO P.P. DE ENCOFRADO PERIMETRAL EN FORMACIÓN DE ALCORQUES Y CUALQUIER OTRO ELEMENTO. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.			
E04SE090	0,150 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/I EN SOLERA	105,13	15,77	
E04AM070	1,000 m2	MALLA 20x20 cm. D=6 mm.	2,30	2,30	
03ERM00001	0,400 m2	ENCOFRADO DE MADERA EN ZUNCHOS Y LOSAS,	11,37	4,55	
		Suma la partida.....			22,62
		Costes indirectos.....		6,00%	1,36
		TOTAL PARTIDA.....			23,98
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
02.02	m2	PAVIMENTO DE ADOQUINES MECANIZADOS DE PAVIMENTO CON ADOQUÍN DE GRANITO MECANIZADO A CINCO CARAS Y LA SUPERIOR ABUJARDADA, DE 20X10 cm. Y 10cm. DE ALTURA, ASENTADO SOBRE CAPA DE MORTERO M-8 (1:4), EN SECO, DE 8 cm. DE ESPESOR, INCLUSO P.P. DE ENLECHADO CON MORTERO (1:1) Y AVITOLADO; CONSTRUIDO SEGÚN NTE/RSP-11. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.			
P08XVA305	1,050 m2	Adoquín granito gris 20x10x10	28,42	29,84	
AGM00100	0,031 m3	MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32.5 Y ARENA DE RIO (1:1)	106,68	3,31	
AGM00300	0,082 m3	MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32.5 Y ARENA DE RIO (1:4)	58,74	4,82	
ATC00100	0,320 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	31,87	10,20	
		Suma la partida.....			48,17
		Costes indirectos.....		6,00%	2,89
		TOTAL PARTIDA.....			51,06
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y UN EUROS con SEIS CÉNTIMOS					
02.03	m2	PAVIMENTO DE BALDOSAS DE GRANITO COLOR GRIS SOLADO DE GRANITO GRIS VILLA ABUJARDADO O FLAMEADO EN BALDOSAS DE 40X40X10CM., S/N UNE 22170, RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO CEM II/B-P 32,5 N Y ARENA DE MIGA 1/6, CAMA DE ARENA DE 2 CM. DE ESPESOR, I/REJUNTADO CON LECHADA DE CEMENTO CEM II/B-P 32,5 N 1/2 Y LIMPIEZA, S/NTE-RSR-1, MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.			
O01OB070	0,500 h.	OFICIAL CANTERO	16,61	8,31	
O01OA070	0,500 h.	PEÓN ORDINARIO	14,71	7,36	
P08LB038	1,050 m2	BALD.GRANITO GRIS VILLA 40X40X10 CM.AB/FL	71,45	75,02	
A02A140	0,030 m3	MORTERO CEMENTO 1/6 M-40 C/A.MIGA	66,60	2,00	
P01AA020	0,020 m3	ARENA DE RÍO 0/6 MM.	17,66	0,35	
A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,89	0,08	
P01CC020	0,001 t.	CEMENTO CEM II/B-P 32,5 N SACOS	107,10	0,11	
		Suma la partida.....			93,23
		Costes indirectos.....		6,00%	5,59

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Reurbanización de calles Zarza, Molino de viento, Duende y Galván

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

TOTAL PARTIDA..... 98,82

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

02.04 **m2 RECONSTITUCIÓN DE PAVIMENTO**
 DE RECONSTITUCIÓN DE ACERADO EN CALLES DE ACCESO A CALLES DE CONEXION, CON MATERIAL DE LAS MISMAS CARACTERÍSTICAS QUE EL EXISTENTE, ASENTADAS CON MORTERO 1/6 DE CEMENTO INCLUYENDO SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/P/20/I, Y 20 CM. DE ESPESOR, I/RETACADO, REJUNTADO CON LECHADA DE CEMENTO Y LIMPIEZA, MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE TERMINADA.

Sin descomposición 47,39
 Costes indirectos 6,00% 2,84

TOTAL PARTIDA..... 50,23

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

02.05 **m ENCINTADO DE MÁRMOL COLOR BLANCO**
 DE ENCINTADO DE BALDOSAS DE MARMOL EN COLOR BLANCO DE DIMENSIONES 40 X 20 X 10 CMS, PARA EXTERIORES RECIBIDAS CON MORTERO DE CEMENTO M-40, INCLUSO LECHADA DE CEMENTO, TOTALMENTE COLOCADO.
Galvan

O01OB070	0,370 h.	OFICIAL CANTERO	16,61	6,15
O01OB080	0,370 h.	Ayudante cantero	13,25	4,90
O01OA070	0,370 h.	PEÓN ORDINARIO	14,71	5,44
A02A080	0,045 m3	MORTERO CEMENTO 1/6 M-40	76,22	3,43
P01AA020	0,020 m3	ARENA DE RÍO 0/6 MM.	17,66	0,35
P56321	1,000 m	Losa de mármol blanco serrado de 20 cm	12,32	12,32
A01L020	0,010 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	75,89	0,76

Suma la partida..... 33,35
 Costes indirectos 6,00% 2,00

TOTAL PARTIDA..... 35,35

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Reurbanización de calles Zarza, Molino de viento, Duende y Galván

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 03 SANEAMIENTO					
03.01	u	IMBORNAL TIPO VBS IMBORNAL DE HORMIGÓN PREFABRICADO TIPO VBS, REALIZADO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA H-100 KG/CM ² TMÁX.20 DE 15 CM. DE ESPESOR Y REJILLA DE FUNDICIÓN ABATIBLE Y ANTIRROBO, CON MARCO DE FUNDICIÓN, ENRASADA AL PAVIMENTO, TERMINADO, PROBADO FUNCIONAMIENTO, INCLUIDA LA EXCAVACIÓN Y EL RELLENO PERIMETRAL. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA, RECIBIDO A TUBO DE SANEAMIENTO.			
O01OA030	3,000 h.	Oficial primera	17,04	51,12	
O01OA070	1,500 h.	PEÓN ORDINARIO	14,71	22,07	
A03H050	0,074 m3	HORMIGÓN H-100 kg/cm2 Tmáx.20	94,88	7,02	
P02EAH040	1,000 ud	imbornal completo	98,73	98,73	
U07OEP400	3,000 m.	TUB.ENT.PVC CORR.J.ELAS SN4 C.GRIS 160mm	13,72	41,16	
1.1.6	1,000 m3	EXC.ZANJAS, TIERRAS M.MECANICOS	8,05	8,05	
1.1.7	1,000 m3	RELLENO DE TIERRAS EN ZANJA	9,42	9,42	
			Suma la partida.....		237,57
			Costes indirectos	6,00%	14,25
			TOTAL PARTIDA.....		251,82
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS					
03.02	m	T. ENTER PVC COMP.J.ELAS SN2 C.TEJA 400mm COLECTOR DE SANEAMIENTO ENTERRADO DE PVC DE PARED COMPACTA DE COLOR TEJA Y RIGIDEZ 2 KN/M2; CON UN DIÁMETRO 400 MM. Y DE UNIÓN POR JUNTA ELÁSTICA. COLOCADO EN ZANJA, SOBRE UNA CAMA DE ARENA DE RÍO DE 10 CM. DEBIDAMENTE COMPACTADA Y NIVELADA, RELLENO LATERALMENTE Y SUPERIORMENTE HASTA 10 CM. POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ CON LA MISMA ARENA; COMPACTANDO ÉSTA HASTA LOS RIÑONES. CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES, CON PIEZAS ESPECIALES Y MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS, INCLUYENDO ADEMÁS LA EXCAVACIÓN Y POSTERIOR RELLENO Y TAPADO DE LA ZANJA Y LA RETIRADA A VERTEDERO DE LA INSTALACIÓN DE SANEAMIENTO EXISTENTE COMPLETA. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA Y PROBADO FUNCIONAMIENTO.			
O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	17,04	5,11	
O01OA060	0,300 h.	Peón especializado	14,83	4,45	
M05EN020	0,100 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	47,25	4,73	
P01AA020	0,230 m3	ARENA DE RÍO 0/6 MM.	17,66	4,06	
P02CVW010	0,010 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,61	0,08	
P02TVO050	1,000 m	TUB.PVC LISO J.ELÁSTICA SN2 D=400MM	35,76	35,76	
1.1.6	0,600 m3	EXC.ZANJAS, TIERRAS M.MECANICOS	8,05	4,83	
1.1.7	0,470 m3	RELLENO DE TIERRAS EN ZANJA	9,42	4,43	
			Suma la partida.....		63,45
			Costes indirectos	6,00%	3,81
			TOTAL PARTIDA.....		67,26
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SIETE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS					
03.03	u	ACOMETIDA RED GRAL.SANEAM. D=200 ACOMETIDA DOMICILIARIA DE SANEAMIENTO A LA RED GENERAL MUNICIPAL, HASTA UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 8 M., FORMADA POR: EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Reurbanización de calles Zarza, Molino de viento, Duende y Galván

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		DE SANEAMIENTO, ROTURA, CONEXIÓN Y REPARACIÓN DEL COLECTOR EXISTENTE, COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE PVC DE 20 CM. DE DIÁMETRO INTERIOR, TAPADO POSTERIOR DE LA ACOMETIDA, INCLUYENDO FORMACIÓN DE ARQUETA REGISTRABLE DE 40 X 40 CM. CON CONEXIÓN A LA RED DE SANEAMIENTO INTERIOR EN EL PUNTO DE ACOMETIDA Y CON P.P. DE PIEZAS ESPECIALES Y MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA Y PROBADO FUNCIONAMIENTO.			
O01OA040	0,750 h.	Oficial segunda	16,02	12,02	
O01OA060	1,500 h.	Peón especializado	14,83	22,25	
M06CP010	1,000 h.	Compres.portátil diesel 10 m3/min.12 bar	14,02	14,02	
E02ES050	7,200 m3	EXC.ZANJA SANEAM. T.DURO MEC.	27,19	195,77	
E02SZ070	5,280 m3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR.	26,26	138,65	
P02TVO020	8,000 m.	Tub.PVC liso j.elástica SN2 D=200mm	9,96	79,68	
P01HM020	0,720 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	80,78	58,16	
P01MC040	0,004 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 1:6 M-40	52,88	0,21	

Suma la partida.....		520,76
Costes indirectos	6,00%	31,25

TOTAL PARTIDA..... 552,01

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

03.04 u **POZO DE REGISTRO DE 1,2 M DIAMET**
 POZO DE REGISTRO DE 1,2 M. DE DIÁMETRO INTERIOR, HASTA 2 M. DE PROFUNDIDAD, CON MUROS DE HORMIGÓN ARMADO H-200 DE 25 CMS. DE ESPESOR, SOLERA DE HORMIGÓN ARMADO H-200 DE 25 CMS. BANQUETA INTERIOR CON EL MISMO TIPO DE MATERIAL, PATES DE ACERO FORRADOS DE POLIPROPILENO, TAPA DE FUNDICIÓN DÚCTIL, INCLUYENDO RETIRADA DEL ANTIGUO POZO, EXCAVACIÓN Y TRANSPORTE DE TIERRAS SOBREPANTES A VERTEDERO, TOTALMENTE TERMINADO Y FUNCIONANDO.

02A0004	1,000 M3	HORMIGON HM-20	69,42	69,42	
02A0011	5,000 M3	EXCAVACIÓN EN ZANJA O POZO EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO, COMPACT	3,22	16,10	
02A0021	10,000 M2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	16,77	167,70	
02A0025	50,000 KG	ACERO AEH-400 S	1,05	52,50	
OA000100	4,000 H	OFICIAL 1ª	17,04	68,16	
OA000500	4,000 H	PEÓN ORDINARIO	14,71	58,84	
P01CIBM195	7,000 UD	PATE HIERRO Y POLIPROPILENO	7,87	55,09	
P01CIBM199	1,000 UD	TAPA POZO SAN. F.D. D=60	92,97	92,97	

Suma la partida.....		580,78
Costes indirectos	6,00%	34,85

TOTAL PARTIDA..... 615,63

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

03.05 u **CONEXION A POZO EXISTENTE**
 Conexion de tubería de saneamiento de diametro 400 mm o inferior, a pozo de registro de la Red Municipal de Alcantarillado comprendiendo, excavacion, rotura de pared de pozo, colocacion de carrete y embocadura de tubo, relleno de tierras compactacion y transporte de sobrantes a vertedero autorizado. Se medira la unidad terminada y limpia.

OA000100	4,000 H	OFICIAL 1ª	17,04	68,16	
OA000500	4,000 H	PEÓN ORDINARIO	14,71	58,84	
E02ES050	7,200 m3	EXC.ZANJA SANEAM. T.DURO MEC.	27,19	195,77	
E02SZ070	5,280 m3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR.	26,26	138,65	
P01MC040	0,040 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 1:6 M-40	52,88	2,12	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Reurbanización de calles Zarza, Molino de viento, Duende y Galván

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
P02TVO050	1,000 m	TUB.PVC LISO J.ELÁSTICA SN2 D=400MM	35,76	35,76		
					Suma la partida.....	499,30
					Costes indirectos.....	29,96
					TOTAL PARTIDA.....	529,26

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS VEINTINUEVE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

CAPÍTULO 04 ABASTECIMIENTO

04.01	m.	CONDOC.FUNDICIÓN DÚCTIL C/ENCH. DN=100				
Tubería de fundición dúctil de 100 mm. de diámetro interior colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de junta estándar colocada y piezas especiales de conexión o derivación y medios auxiliares, colocada s/NTE-IFA-11 excavación, relleno posterior y transporte de material sobrante a vertedero autorizado. Todo realizado según normas de Ajemsa. Se medirá la unidad terminada y limpia.						
O01OA030	0,160 h.	Oficial primera	17,04	2,73		
O01OA070	0,160 h.	PEÓN ORDINARIO	14,71	2,35		
O01OB170	0,090 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	18,58	1,67		
P26TUE020	1,000 m.	Tub.fund.dúctil j.elást i/junta DN=100mm.	23,86	23,86		
P01AA020	0,160 m3	ARENA DE RÍO 0/6 MM.	17,66	2,83		
M05EN020	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	47,25	2,36		
P02CVW010	0,002 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,61	0,02		
1.1.6	0,200 m3	EXC.ZANJAS, TIERRAS M.MECANICOS	8,05	1,61		
1.1.7	0,190 m3	RELLENO DE TIERRAS EN ZANJA	9,42	1,79		
1.1.9	0,010 m3	TRANSPORTE TIERRAS A MAQUINA	4,63	0,05		
					Suma la partida.....	39,27
					Costes indirectos.....	2,36
					TOTAL PARTIDA.....	41,63

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

04.02	m.	CONDOC.FUNDICIÓN DÚCTIL C/ENCH. DN=150				
Tubería de fundición dúctil de 150 mm. de diámetro interior colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de junta estándar colocada, piezas especiales de conexión o derivación y medios auxiliares, colocada s/NTE-IFA-11 excavación, relleno posterior y transporte de material sobrante a vertedero autorizado. Todo realizado según normas de Ajemsa. Se medirá la unidad terminada y limpia.						
O01OA030	0,180 h.	Oficial primera	17,04	3,07		
O01OA070	0,180 h.	PEÓN ORDINARIO	14,71	2,65		
O01OB170	0,100 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	18,58	1,86		
M05EN020	0,070 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	47,25	3,31		
P26TUE030	1,000 m.	Tub.fund.dúctil j.elást i/junta DN=150mm.	34,36	34,36		
P01AA020	0,210 m3	ARENA DE RÍO 0/6 MM.	17,66	3,71		
P02CVW010	0,004 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,61	0,03		
1.1.6	0,200 m3	EXC.ZANJAS, TIERRAS M.MECANICOS	8,05	1,61		
1.1.7	0,180 m3	RELLENO DE TIERRAS EN ZANJA	9,42	1,70		
1.1.9	0,020 m3	TRANSPORTE TIERRAS A MAQUINA	4,63	0,09		
					Suma la partida.....	52,39
					Costes indirectos.....	3,14
					TOTAL PARTIDA.....	55,53

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Reurbanización de calles Zarza, Molino de viento, Duende y Galván

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.03	ud	VENTOSA/PURGADOR AUTOM. DN=80mm Ventosa/purgador automático 3 funciones, de fundición, con brida, de 80 mm. de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas, piezas especiales de reducción, tornillería de acero inox. y accesorios, completamente instalada. Ejecutada según normas de Ajemsa. Se medirá la unidad colocada, probada y funcionando.			
O01OB170	0,800 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	18,58	14,86	
O01OB180	0,800 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	16,00	12,80	
M05RN020	0,800 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	89,83	71,86	
P26VV162	1,000 ud	Ventosa/purgador autom.DN=80 mm.	921,48	921,48	
U06VEM032.1	1,000 ud	TE FUNDICIÓN I/JUNTAS DN=150mm.	139,20	139,20	
			Suma la partida.....		1.160,20
			Costes indirectos	6,00%	69,61
TOTAL PARTIDA.....					1.229,81

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS VEINTINUEVE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

04.04	ud	VENTOSA/PURGADOR AUTOM. DN=65mm Ventosa/purgador automático 3 funciones, de fundición, con brida, de 65 mm. de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas, piezas especiales de reducción, tornillería de acero inox. y accesorios, completamente instalada. Ejecutada según normas de Ajemsa. Se medirá la unidad colocada, probada y funcionando.			
O01OB170	0,800 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	18,58	14,86	
O01OB180	0,800 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	16,00	12,80	
P26VV161	1,000 ud	Ventosa/purgador autom.DN=65 mm.	512,28	512,28	
U06VEM031.1	1,000 ud	TE FUNDICIÓN I/JUNTAS DN=100mm.	97,19	97,19	
			Suma la partida.....		637,13
			Costes indirectos	6,00%	38,23
TOTAL PARTIDA.....					675,36

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

04.05	ud	VÁLV.COMPUE.CIERRE ELÁST.D=100mm Válvula de compuerta de fundición PN 16 de 100 mm. de diámetro interior, cierre elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.			
O01OB170	0,600 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	18,58	11,15	
O01OB180	0,600 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	16,00	9,60	
P26VC024	1,000 ud	Vál.compue.c/elást.brida D=100mm	172,41	172,41	
P26UUB050	1,000 ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=100mm	51,96	51,96	
P26UUL220	1,000 ud	Unión brida-liso fund.dúctil D=100mm	29,65	29,65	
P26UUG100	2,000 ud	Goma plana D=100 mm.	1,64	3,28	
			Suma la partida.....		278,05
			Costes indirectos	6,00%	16,68
TOTAL PARTIDA.....					294,73

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

04.06	ud	VÁLV.COMPUE.CIERRE ELÁST.D=150mm Válvula de compuerta de fundición PN 16 de 150 mm. de diámetro interior, cierre elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.			
--------------	----	---	--	--	--

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Reurbanización de calles Zarza, Molino de viento, Duende y Galván

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
O01OB170	0,900 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	18,58	16,72		
O01OB180	0,900 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	16,00	14,40		
P26VC026	1,000 ud	Vál.compue.c/elást.brida D=150mm	294,66	294,66		
P26UUB070	1,000 ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=150mm	73,35	73,35		
P26UUL240	1,000 ud	Unión brida-liso fund.dúctil D=150mm	51,24	51,24		
P26UUG150	2,000 ud	Goma plana D=150 mm.	2,02	4,04		
				Suma la partida.....	454,41	
				Costes indirectos.....	6,00%	27,26
				TOTAL PARTIDA.....		481,67

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

04.07

ud **ARQUETA VÁLV.Y VENT.D=60-250 mm**

Arqueta para alojamiento de válvulas en conducciones de agua, de diámetros comprendidos entre 60 y 250 mm., de 110x110x150 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I de 10 cm. de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, losa de hormigón 20 cm. y tapa de fundición, terminada y con p.p. de medios auxiliares, excavacion, relleno posterior y transporte de material sobrante a vertedero autorizado. Todo realizado segun normas de Ajemsa. Se medira la unidad terminada y limpia.

O01OA030	10,400 h.	Oficial primera	17,04	177,22		
O01OA070	10,400 h.	PEÓN ORDINARIO	14,71	152,98		
P01LT020	0,891 mud	Ladrillo perfora. tosco 25x12x7	57,96	51,64		
P01MC010	0,181 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-100	57,53	10,41		
P01MC040	0,178 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 1:6 M-40	52,88	9,41		
P01HM010	0,768 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	86,44	66,39		
E04CE020	1,210 m2	ENCOF.MAD.ZAP.Y VIG.RIOS.Y ENCE.	19,61	23,73		
P26Q115	1,000 ud	Rgtró.fundic.calzada traf.medio	148,33	148,33		
1.1.6	2,920 m3	EXC.ZANJAS, TIERRAS M.MECANICOS	8,05	23,51		
1.1.7	1,050 m3	RELLENO DE TIERRAS EN ZANJA	9,42	9,89		
1.1.9	1,870 m3	TRANSPORTE TIERRAS A MAQUINA	4,63	8,66		
				Suma la partida.....	682,17	
				Costes indirectos.....	6,00%	40,93
				TOTAL PARTIDA.....		723,10

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

04.08

ud **ACOMETIDA POLIETILENO**

Acometida de agua potable realizada con tubería de polietileno de baja densidad de cualquier diametro PN10, conectada a la red principal de abastecimiento de fundicion ductil diametro maximo 200 mm., con collarín de toma de fundición para salida con racor rosca-macho de latón, formación de arqueta de 20x20 en acera y llave de corte de cuadradillo, incluso rotura y reposición de firme existente con una longitud máxima de 6 m. Medida la unidad terminada.

O01OB170	1,200 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	18,58	22,30	
O01OA130	2,000 h.	Cuadrilla E	31,75	63,50	
1.1.6	5,040 m3	EXC.ZANJAS, TIERRAS M.MECANICOS	8,05	40,57	
1.1.7	4,620 m3	RELLENO DE TIERRAS EN ZANJA	9,42	43,52	
1.1.9	0,420 m3	TRANSPORTE TIERRAS A MAQUINA	4,63	1,94	
P17AA055	1,000 ud	Arq.polipr.sin fondo, 20x20 cm.	8,57	8,57	
P26UPM120	1,000 ud	Enlace rosca-M/H latón p/PE D=32-1"mm	6,71	6,71	
P26PPL430	1,000 ud	Collarín FD p/PE-PVC 1/2-1 1/2" DN=140mm.	63,82	63,82	
P26TPB210	6,000 m.	Tub.polietileno b.d. PE40 PN10 DN=32mm.	1,54	9,24	
P26VA092	1,000 ud	Válv.acomet.cuadrad.fund.D=40 mm	29,30	29,30	
P26UPM040	2,000 ud	Enlace rosca-M PP p/PE D=40-1 1/4"mm	2,86	5,72	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Reurbanización de calles Zarza, Molino de viento, Duende y Galván

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
					Suma la partida..... 295,19
				6,00%	Costes indirectos 17,71
					TOTAL PARTIDA..... 312,90

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

04.09 pa **CONEXIONES A RED EXISTENTE**
Partida alzada a justificar para conexiones de la tubería nueva con la existente y modificación de desagües incluyendo obra civil, demolición, reposición, piezas necesarias de fundición dúctil, tornillerías, juntas, pequeño material, maniobras, construidas y realizadas según normativa de Ajemsa. Se medirán las partidas debidamente justificadas.

			Sin descomposición		4.514,50
			Costes indirectos	6,00%	270,87
					TOTAL PARTIDA..... 4.785,37

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Reurbanización de calles Zarza, Molino de viento, Duende y Galván

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

CAPÍTULO 05 CANALIZACIONES PARA BAJA TENSION Y SOTERRAMIENTO DE CRUCES

05.01 m **CANALIZACIÓN ELECTRICA 3 TUBOS PE 140/160 HGON.**
 CANALIZACIÓN ELECTRICA 3 TUBOS PE 140/160 CALZADA. CANALIZACIÓN PARA ALOJAMIENTO DE RED DE BAJA TENSION ENTERRADA A UNA PROFUNDIDAD DE 110 CM Y UNA ANCHURA DE 70 CM FORMADA POR TRES CONDUCTORES DE TUBERÍA DE POLIETILENO (PE) DE 140/160 MM. DE DIÁMETRO, PROTEGIDO CON HORMIGÓN EN MASA HM-20 CON UNA ALTURA DE PRISMA DE 65 CM., INCLUSO P.P. DE REPOSICIÓN DE PAVIMENTACIÓN, EXCAVACIÓN, TRANSPORTE DE TIERRAS SOBRLANTES A VERTEDERO, CONEXIONES, ALAMBRE GUÍA, CINTA SEÑALIZADORA DE PVC, Y AYUDA DE ALBAÑILERÍA, CONSTRUIDO SEGÚN REBT Y NORMAS DE LA CÍA SUMINISTRADORA. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

O010A090	0,700 h.	Cuadrilla A	38,71	27,10
E02EM010	0,350 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. DISGREG.	14,57	5,10
P27SA010	3,000 m.	Tubo PE corrugado DN=140/160 mm.	4,33	12,99
E04CM040	0,070 m3	HORM.LIMPIEZA HM-20/P/20/I V.MAN	108,24	7,58
E02SZ070	0,100 m3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR.	26,26	2,63

Suma la partida.....		55,40
Costes indirectos	6,00%	3,32

TOTAL PARTIDA..... 58,72

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

05.02 m **CANALIZACIÓN ELECTRICA 4 TUBOS PE 140/160 HGON.**
 CANALIZACIÓN ELECTRICA 3 TUBOS PE 140/160 CALZADA. CANALIZACIÓN PARA ALOJAMIENTO DE RED DE BAJA TENSION ENTERRADA A UNA PROFUNDIDAD DE 110 CM Y UNA ANCHURA DE 70 CM FORMADA POR CUATRO CONDUCTORES DE TUBERÍA DE POLIETILENO (PE) DE 140/160 MM. DE DIÁMETRO, PROTEGIDO CON HORMIGÓN EN MASA HM-20 CON UNA ALTURA DE PRISMA DE 65 CM., INCLUSO P.P. DE REPOSICIÓN DE PAVIMENTACIÓN, EXCAVACIÓN, TRANSPORTE DE TIERRAS SOBRLANTES A VERTEDERO, CONEXIONES, ALAMBRE GUÍA, CINTA SEÑALIZADORA DE PVC, Y AYUDA DE ALBAÑILERÍA, CONSTRUIDO SEGÚN REBT Y NORMAS DE LA CÍA SUMINISTRADORA. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

O010A090	0,800 h.	Cuadrilla A	38,71	30,97
E02EM010	0,350 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. DISGREG.	14,57	5,10
P27SA010	4,000 m.	Tubo PE corrugado DN=140/160 mm.	4,33	17,32
E04CM040	0,120 m3	HORM.LIMPIEZA HM-20/P/20/I V.MAN	108,24	12,99
E02SZ070	0,150 m3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR.	26,26	3,94

Suma la partida.....		70,32
Costes indirectos	6,00%	4,22

TOTAL PARTIDA..... 74,54

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

05.03 u **ARQUETA DE REGISTRO DE BAJA TENSION TIPO A1**
 ARQUETA DE REGISTRO DE BAJA TENSION TIPO A1, MODELO SEVILLANA, FORMADA POR SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA HM-20 Y 15 CM. DE ESPESOR, FÁBRICA DE LADRILLO PERFORADO DE 1 PIE EN CALZADA Y 1/2 PIE EN ACERADO, CON MORTERO M40 (1:6), Y ENFOSCADO INTERIOR; INCLUSO CERCO Y TAPA DE HIERRO FUNDIDO MODELO OFICIAL, EMBOCADURA DE CANALIZACIONES, EXCAVACIÓN Y TRANSPORTE DE TIERRAS, CONSTRUIDAS SEGÚN NORMAS NTE, ORDENANZAS MUNICIPALES, REBT

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Reurbanización de calles Zarza, Molino de viento, Duende y Galván

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
VIGENTE, Y NORMATIVA PARTICULAR DE LA C.S.E. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.					
O01OA030	4,000 h.	Oficial primera	17,04	68,16	
O01OA060	5,000 h.	Peón especializado	14,83	74,15	
P01HM020	0,234 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	80,78	18,90	
P01LT020	0,198 mud	Ladrillo perfora. tosco 25x12x7	57,96	11,48	
P01MC040	0,139 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 1:6 M-40	52,88	7,35	
P01MC010	0,072 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-100	57,53	4,14	
P03AM070	1,560 m2	Malla 15x30x5 -1,424 kg/m2	0,94	1,47	
P02EAT070	1,000 ud	Tapa de hierro fundido	121,11	121,11	

Suma la partida.....		306,76
Costes indirectos	6,00%	18,41

TOTAL PARTIDA..... 325,17

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

05.04 u CAMBIO DE RED AÉREA
CAMBIO DE RED AÉREA MEDIANTE DOS TUBOS DE 140/160 PE DESDE ARQUETA A FACHADA, RECUBIERTO DE HM-20, 5 CM DE ESPESOR A TODO ALREDEDOR, Y LOS DOS TUBOS ENRASADOS CON EL ACERADO Y CEGADOS CON HORMIGÓN POBRE, TODO SEGÚN DETALLE DE PLANOS. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA.

Sin descomposición		79,49
Costes indirectos	6,00%	4,77

TOTAL PARTIDA..... 84,26

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

05.05 UD PROTECCIÓN DE BAJADA DE CABLES
Protección de bajada de cables instalada con tubo galvanizado 4" de 3 m, incluso sellado en los extremos. Fijada al apoyo. Totalmente terminada.

OA000200	2,000 H	OFICIAL 2ª	16,17	32,34	
OA000500	2,000 H	PEÓN ORDINARIO	14,71	29,42	
P01CRBN777	1,000 UD	TUBO 3" GALVANIZADO CON HERRAJES	32,14	32,14	

Suma la partida.....		93,90
Costes indirectos	6,00%	5,63

TOTAL PARTIDA..... 99,53

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

05.06 UD EMPALME CIRCUITO AÉREO 1KV 50-240mm2
Empalme con manguito y tubo termorretráctil en circuito aéreo cuatro conductores 50-240 mm2 hasa 1 kV. Totalmente colocado, conexionado y comprobado.

OA000100	1,000 H	OFICIAL 1ª	17,04	17,04	
OA000500	2,000 H	PEÓN ORDINARIO	14,71	29,42	
P05MA03328	4,000 UD	KIT MANGUITO CON TUBO TERMORRETRÁCTIL 1KV 50-240 mm2	8,57	34,28	

Suma la partida.....		80,74
Costes indirectos	6,00%	4,84

TOTAL PARTIDA..... 85,58

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Reurbanización de calles Zarza, Molino de viento, Duende y Galván

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.07	ML	CIRCUITO CONDUCTORES MONOPOLARES RV 0,6/1 kV 3(1X50)+1X25 AI Circuito de conductores de aluminio aislado a 1 KV con polietileno reticulado y cubierta exterior de policloruro de vinilo RV 0,6/1 kV 3 (1 X 50) + 1x25 MM2 AI. Colocado en tubo subterráneo incluso p.p. de terminales a presión, conexionado.			
OA000100	0,050 H	OFICIAL 1ª	17,04	0,85	
OA000300	0,050 H	AYUDANTE	15,82	0,79	
OA000500	0,050 H	PEÓN ORDINARIO	14,71	0,74	
OA000400	0,050 H	PEON ESPECIALIZADO	14,83	0,74	
P01CRAM184	3,000 ML	CONDUCTOR RV 0,6/1 kV 50 AI	2,14	6,42	
P01CRAM183	1,000 ML	CONDUCTOR RV 0,6/1 kV 25 AI	4,28	4,28	
Suma la partida.....					13,82
Costes indirectos					6,00%
TOTAL PARTIDA.....					14,65

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

05.08	ML	CIRCUITO CONDUCTORES MONOPOLARES RV 0,6/1 kV 3(1X95)+1X50 AI Circuito de conductores de aluminio aislado a 1 KV con polietileno reticulado y cubierta exterior de policloruro de vinilo RV 0,6/1 kV 3 (1 X 95) + 1x50 MM2 AI. Colocado en tubo subterráneo incluso p.p. de terminales a presión, conexionado.			
P01CRAM185	3,000 ML	CONDUCTOR RV 0,6/1 kV 95 AI	3,96	11,88	
OA000100	0,055 H	OFICIAL 1ª	17,04	0,94	
OA000300	0,055 H	AYUDANTE	15,82	0,87	
OA000500	0,055 H	PEÓN ORDINARIO	14,71	0,81	
P01CRAM184	1,000 ML	CONDUCTOR RV 0,6/1 kV 50 AI	2,14	2,14	
OA000400	0,055 H	PEON ESPECIALIZADO	14,83	0,82	
Suma la partida.....					17,46
Costes indirectos					6,00%
TOTAL PARTIDA.....					18,51

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

05.09	ML	CIRCUITO CONDUCTORES MONOPOLARES RV 0,6/1 kV 3(1X150)+1X95 AI Circuito de conductores de aluminio aislado a 1 KV con polietileno reticulado y cubierta exterior de policloruro de vinilo RV 0,6/1 kV 3 (1 X 150) + 1x95 MM2 AI. Colocado en tubo subterráneo incluso p.p. de terminales a presión, conexionado.			
OA000100	0,060 H	OFICIAL 1ª	17,04	1,02	
OA000300	0,060 H	AYUDANTE	15,82	0,95	
OA000500	0,060 H	PEÓN ORDINARIO	14,71	0,88	
OA000400	0,060 H	PEON ESPECIALIZADO	14,83	0,89	
P01CRAM186	3,000 ML	CONDUCTOR RV 0,6/1 kV 150 AI	4,82	14,46	
P01CRAM185	1,000 ML	CONDUCTOR RV 0,6/1 kV 95 AI	3,96	3,96	
Suma la partida.....					22,16
Costes indirectos					6,00%
TOTAL PARTIDA.....					23,49

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Reurbanización de calles Zarza, Molino de viento, Duende y Galván

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

CAPÍTULO 06 CANALIZACIONES PARA TELECOMUNICACIONES

06.01	u	CAMBIO DE RED AÉREA PARA TELEFONÍA CAMBIO DE RED AÉREA PARA TELEFONÍA MEDIANTE DOS TUBOS DE 110 PE DESDE ARQUETA A FACHADA, RECUBIERTO DE HM-20, 5 CM DE ESPESOR A TODO ALREDEDOR, Y LOS DOS TUBOS ENRASADOS CON EL ACERADO Y CEGADOS CON HORMIGÓN POBRE, INCLUSO TRASLADO DE CABLEADO DE FACHADA A ARQUETA Y CONEXIÓN, TODO SEGÚN DETALLE DE PLANOS. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA.			
			Sin descomposición		79,49
			Costes indirectos	6,00%	4,77
		TOTAL PARTIDA.....			84,26

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

06.02	m.	CANAL. TELEF. 2 PVC 63 + 2 PVC 110 Canalización telefónica en zanja bajo acera, de 0,30x0,73 m. para 4 conductos, en base 2, de PVC de 63 mm. de diámetro, embebidos en prisma de hormigón HM-20 de central de 6 cm. de recubrimiento superior e inferior y 7,2 cm. lateralmente, incluso excavación de tierras a máquina en terrenos flojos, tubos, soportes distanciadores cada 70 cm., cuerda guía para cables, hormigón y relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en tongadas <25 cm., compactada al 95% del P.N., ejecutado según normas de Telefónica y pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra. (Sin rotura, ni reposición de acera).			
O01OA030	0,441 h.	Oficial primera	17,04		7,51
O01OA070	0,441 h.	PEÓN ORDINARIO	14,71		6,49
E02EM020	0,350 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS	19,88		6,96
E02SZ070	0,100 m3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR.	26,26		2,63
E02TT030	0,083 m3	TRANSP.VERTED.<10km.CARGA MEC.	7,14		0,59
E04CM040	0,070 m3	HORM.LIMPIEZA HM-20/P/20/I V.MAN	108,24		7,58
P27TT020	2,100 m.	Tubo rígido PVC 63x1,2 mm.	0,40		0,84
P27TT030	2,100 m.	Tubo rígido PVC 110x1,8 mm.	1,03		2,16
P27TT060	1,500 ud	Soporte separador 63 mm. 4 alj.	0,03		0,05
P27TT200	0,006 kg	Limpiador unión PVC	1,59		0,01
P27TT210	0,012 kg	Adhesivo unión PVC	2,20		0,03
P27TT170	4,400 m.	Cuerda plástico N-5 guía cable	0,32		1,41
		Suma la partida.....			36,26
		Costes indirectos		6,00%	2,18
		TOTAL PARTIDA.....			38,44

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

06.03	ud	ARQUETA TELEF. IN SITU TIPO D-II C/ TAPA Arqueta tipo D-II construida in situ, de dimensiones exteriores 1,39x1,20x1,23 m., formada por hormigón en masa HM-20/P/20/I en solera de 15 cm. y HA-25/P/20/I en paredes 15 cm. de espesor, tapa de hormigón sobre cerco metálico L 80x8 mm., formación de sumidero o poceta, recercado con perfil metálico L 40x4 mm. en solera para recogida de aguas, con dos ventanas para entrada de conductos, dos regletas y dos ganchos de tiro, incluso excavación de zanja en terreno flojo, 10 cm. de hormigón de limpieza HM-20/P/40/I, embocadura de conductos, relleno lateralmente de tierras procedentes de la excavación y transporte de sobrantes a vertedero, ejecutada según normas de Telefónica y pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra.			
-------	----	---	--	--	--

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Reurbanización de calles Zarza, Molino de viento, Duende y Galván

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
O01OA030	4,400 h.	Oficial primera	17,04	74,98	
O01OA070	8,800 h.	PEÓN ORDINARIO	14,71	129,45	
E02EM020	2,960 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS	19,88	58,84	
E02SZ070	0,742 m3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR.	26,26	19,48	
E02TT030	2,218 m3	TRANSP.VERTED.<10km.CARGA MEC.	7,14	15,84	
E04CA010	0,167 m3	H.ARM. HA-25/P/20/I V.MANUAL	157,54	26,31	
E04SM040	0,243 m2	SOLERA HORMIG.HM-20/P/20 e=15cm	16,47	4,00	
E04MM010	0,687 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/I V.MAN.	103,84	71,34	
E04MEM030	4,060 m2	ENCOF. MADERA VISTA MUROS 1CARA <3,00m.	50,09	203,37	
E05AA010	2,710 kg	ACERO A-42b EN ESTRUCT.SOLDAD	1,94	5,26	
E04AB010	50,000 kg	ACERO CORRUGADO B 400 S	1,24	62,00	
P27TW050	1,000 ud	Rejilla acero para pocillo	4,76	4,76	
P27TW020	2,000 ud	Regleta 10 orificios	2,03	4,06	
P27TW040	4,000 ud	Taco expansión M-10	0,26	1,04	
P27TW080	2,000 ud	Soporte engancho polea	2,33	4,66	
P27TA150	1,000 ud	Tapa hormigón p/arqueta DFII	662,04	662,04	

Suma la partida..... 1.347,43
Costes indirectos 6,00% 80,85

TOTAL PARTIDA..... 1.428,28

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

06.04 ud ARQ. TELEF. PREFAB. TIPO M C/TAPA
Arqueta tipo m. prefabricada con tapa de fundición dúctil homologada, de dimensiones exteriores 0,56x0,56x0,67 m., con ventanas para entrada de conductos, incluso excavación de zanja en terreno flojo, 10 cm. de hormigón de limpieza HM-20 N/mm², embocadura de conductos, relleno de tierras lateralmente y transporte de sobrantes a vertedero, ejecutada según pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra.

O01OA030	0,950 h.	Oficial primera	17,04	16,19	
O01OA070	1,900 h.	PEÓN ORDINARIO	14,71	27,95	
M07CG010	0,166 h.	Camión con grúa 6 t.	53,03	8,80	
E02EM020	0,445 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS	19,88	8,85	
E02SZ070	0,203 m3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR.	26,26	5,33	
E02TT030	0,242 m3	TRANSP.VERTED.<10km.CARGA MEC.	7,14	1,73	
E04CM040	0,031 m3	HORM.LIMPIEZA HM-20/P/20/I V.MAN	108,24	3,36	
P27TA100	1,000 ud	Arqueta prefabricada tipo M	98,28	98,28	

Suma la partida..... 170,49
Costes indirectos 6,00% 10,23

TOTAL PARTIDA..... 180,72

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

06.05 ud ARQ. TELEF. PREFAB. TIPO H C/TAPA
Arqueta tipo HF-III prefabricada con tapa de fundición dúctil homologado, de dimensiones exteriores 1,28x1,18x0,98 m., con ventanas para entrada de conductos, incluso excavación de zanja en terreno flojo, 10 cm. de hormigón de limpieza HM-20 N/mm², embocadura de conductos relleno de tierras y transporte de sobrantes a vertedero, ejecutada según pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra.

O01OA030	2,250 h.	Oficial primera	17,04	38,34	
O01OA070	4,500 h.	PEÓN ORDINARIO	14,71	66,20	
M07CG010	0,250 h.	Camión con grúa 6 t.	53,03	13,26	
E02EM020	2,206 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS	19,88	43,86	
E02SZ070	0,574 m3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR.	26,26	15,07	
E02TT030	1,632 m3	TRANSP.VERTED.<10km.CARGA MEC.	7,14	11,65	
E04CM040	0,151 m3	HORM.LIMPIEZA HM-20/P/20/I V.MAN	108,24	16,34	
P27TA060	1,000 ud	Arqueta HF-III c/tapa	367,46	367,46	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Reurbanización de calles Zarza, Molino de viento, Duende y Galván

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
					Suma la partida.....
					572,18
					Costes indirectos.....
				6,00%	34,33
					TOTAL PARTIDA.....
					606,51

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

CAPÍTULO 07 ALUMBRADO PUBLICO

07.01	m	CANALIZACIÓN DOBLE D=100 CANALIZACIÓN FORMADA POR DOS TUBOS DE P.V.C. CORRUGADO DE D=100 MM., PROTECCIÓN DE HORMIGÓN HM-25, INCLUSO ALAMBRE GUÍA, EXCAVACIÓN Y RELLENO. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.			
E02EZM010	0,240 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. DISGREG.	12,51	3,00	
E02ESZ060	0,200 m3	RELL.TIERR.ZANJA MANO S/APORT	7,36	1,47	
TO02100	0,020 h.	Oficial primera	13,12	0,26	
TP00200	0,040 h	PEÓN ORDINARIO	14,71	0,59	
P01CNM0390	2,000 ML	TUBO P.V.C. D=100 CORRUGADO	1,63	3,26	
P01HC030	0,110 m3	Hormigón HM-25/B/40/I central	57,04	6,27	
P27TT170	2,000 m.	Cuerda plástico N-5 guía cable	0,32	0,64	
					Suma la partida.....
					15,49
					Costes indirectos.....
				6,00%	0,93
					TOTAL PARTIDA.....
					16,42

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

07.02	ML	CONDUCTOR 2 (1 X 6) MM2 Conductor de cobre aislado de 1 KV con mezclas de P.V.C. de 2 (1 X 6) MM2. Colocado en tubo subterráneo incluso p.p. de terminales a presión, conexionado.			
OA000200	0,006 H	OFICIAL 2ª	16,17	0,10	
OA000500	0,006 H	PEÓN ORDINARIO	14,71	0,09	
P01CRAM002	1,000 ML	CONDUCTOR CU 2 (1 X 6) MM2	1,19	1,19	
					Suma la partida.....
					1,38
					Costes indirectos.....
				6,00%	0,08
					TOTAL PARTIDA.....
					1,46

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

07.03	ML	CONDUCTOR 3 (1 X 6) MM2 Conductor de cobre aislado de 1 KV con mezclas de P.V.C. de 3 (1 X 6) MM2. Colocado en tubo subterráneo incluso p.p. de terminales a presión, conexionado.			
OA000200	0,008 H	OFICIAL 2ª	16,17	0,13	
OA000500	0,008 H	PEÓN ORDINARIO	14,71	0,12	
P01CRAM003	1,000 ML	CONDUCTOR CU 3 (1 X 6) MM2	1,78	1,78	
					Suma la partida.....
					2,03
					Costes indirectos.....
				6,00%	0,12
					TOTAL PARTIDA.....
					2,15

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

07.04	ML	CONDUCTOR 4 (1 X 6) MM2 Conductor de cobre aislado de 1 KV con mezclas de P.V.C. de 4 (1 X 6) MM2. Colocado en tubo subterráneo incluso p.p. de terminales a presión, conexionado.			
OA000200	0,008 H	OFICIAL 2ª	16,17	0,13	
OA000500	0,008 H	PEÓN ORDINARIO	14,71	0,12	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Reurbanización de calles Zarza, Molino de viento, Duende y Galván

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
P01GRAM004	1,000 ML	CONDUCTOR CU 4 (1 X 6) MM2	2,37	2,37	
					Suma la partida..... 2,62
					Costes indirectos 6,00% 0,16
					TOTAL PARTIDA..... 2,78

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

07.05	PA	LEGALIZACION Y CONTRATO			
		Legalización, contratación y abono de O.C.A., gestión ante Sevillana-Endesa para la ejecución de la acometida, abono de cuotas de acceso conexión y verificación y contratación de suministro a nombre del Ayuntamiento.			
P01CREM429	1,000 UD	LEGALIZACION, OCA, GESTIONES ANTE SEVILLANA-ENDESA Y CONTRATO	803,71	803,71	
					Suma la partida..... 803,71
					Costes indirectos 6,00% 48,22
					TOTAL PARTIDA..... 851,93

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

07.06	ML	CONDUCTOR AISLADO DE TIERRA 1X16 MM2			
		Conductor de cobre aislado 750 V, de 16 mm2. Colocado en tubo subterráneo incluso p.p. de terminales a presión, conexionado.			
OA000100	0,005 H	OFICIAL 1ª	17,04	0,09	
OA000300	0,005 H	AYUDANTE	15,82	0,08	
OA000500	0,005 H	PEÓN ORDINARIO	14,71	0,07	
P01GRAM203	1,000 MI	Conductor Cu 1X16 mm2	1,50	1,50	
					Suma la partida..... 1,74
					Costes indirectos 6,00% 0,10
					TOTAL PARTIDA..... 1,84

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

07.07	UD	FAROL MURAL JEREZ CASCO ANTIGUO CON BLOQUE OPTICO 70 W CDO-TT			
		Punto de luz mural completo compuesto por farol estilo JEREZ CASCO ANTIGUO, brazo mural articulado con garras, bisagras y palomilla con escudo de Jerez; el farol con sombrerete con bisagras y pestillo para montaje de cristales y acceso a lámpara y equipo, todo ello con zincado electrolítico, imprimación, una mano de pintura gris y una mano de acabado en oxidom forja. Todo ello según plano. Incluidos los cristales de 3 mm rugosos o esmerilados. Incluido bloque óptico con reflector de aluminio y vidrio, referencia R 1543 / CV de Socelec o uno de iguales o mejores características, con obturador para portalámparas E27, incluida lámpara CDO-TT 70 W / 828 y su equipo auxiliar de encendido. Incluidos herrajes de sujeción del bloque óptico al farol con acceso sencillo para el cambio de lámpara o y equipo. Incluido cableado, cofred de superficie IP44 para conductores de hasta 35 mm, conexión a circuito y puesta a tierra con conductor aislado 450/750 V en color verde-amarillo de 16 mm2 Cu y pica de 1,5 m de acero cobreado. Incluida las operaciones de albañilería de fijación a pared. Totalmente montado conexionado y luciendo.			
OA000100	2,000 H	OFICIAL 1ª	17,04	34,08	
P01GRAM026	4,000 ML	CONDUCTOR CU 2 X 2.5 MM2	0,77	3,08	
P01CRL1158	1,000 UD	PICA DE TIERRA COMPLETA	8,32	8,32	
P01CRBM345	1,000 UD	COFRED A.P. SUPERFICIE (IP44) HASTA 35 MM2, CON FUSIBLES	28,93	28,93	
P01CRBJ969	1,000 UD	FAROL JEREZ CASCO ANTIGUO MURAL CHAPA Y PERFIL DE ACERO CON ESCUDO	225,07	225,07	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Reurbanización de calles Zarza, Molino de viento, Duende y Galván

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
P01CRJM969	1,000 UD	LAMPARA 70 W CDO-TT/828 E27	42,85	42,85	
P01CRB3853	1,000 UD	EQUIPO ELÉCTRICO COMPLETO PARA LAMPARRA 70 W CDO-TT	42,85	42,85	
P01CRB3863	1,000 UD	BLOQUE ÓPTICO R/1543/CV CON OBTURADOR E27	128,55	128,55	
			Suma la partida.....		513,73
			Costes indirectos.....	6,00%	30,82
TOTAL PARTIDA.....					544,55

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

07.08 UD REMODELACIÓN Y TRASLADO FAROL MURAL JEREZ CASCO ANTIGUO CON BLOQUE OPTICO
Desmontaje de brazo mural con luminaria, adecuación de la luminaria para la sujección del equipo y bloque optico R / 1543 / CV con obturador para E27, de Socelec u otro de igules o mejores características, instalación de bloque y lámpara CDO-TT 70W, revisión, cableado, sustitución de los compinentes necesarios, cofret con fusibles, herraje para poste de hormigón o pared, instalado, con puesta atierra con pica y conductor de 16 mm2 Cu, conexionado y luciendo en su sitio definitivo. Raspado y pintado con mano de imprimación y de acabado en oxidon forja. Reparada y pintada la pared donde se desmonta.

U01AA007	3,000 Hr	Oficial primera	17,33	51,99	
P01CREM442	1,000 UD	PINTURA DE IMPRIMACION Y ACABADO	7,72	7,72	
P01CRAM026	4,000 ML	CONDUCTOR CU 2 X 2.5 MM2	0,77	3,08	
P01CRB3853	1,000 UD	EQUIPO ELÉCTRICO COMPLETO PARA LAMPARRA 70 W CDO-TT	42,85	42,85	
P01CRB3863	1,000 UD	BLOQUE ÓPTICO R/1543/CV CON OBTURADOR E27	128,55	128,55	
P01CRBM345	1,000 UD	COFRED A.P. SUPERFICIE (IP44) HASTA 35 MM2, CON FUSIBLES	28,93	28,93	
P01CREM345	1,000 UD	CONJUNTO DE HERRAJE Y PERNOS DE ANCLAJE (POSTE O MURAL)	51,43	51,43	
P01CRJM969	1,000 UD	LAMPARA 70 W CDO-TT/828 E27	42,85	42,85	
P01CRL1158	1,000 UD	PICA DE TIERRA COMPLETA	8,32	8,32	
			Suma la partida.....		365,72
			Costes indirectos.....	6,00%	21,94
TOTAL PARTIDA.....					387,66

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

07.09 UD CANALIZACIÓN DE SUBIDA A PUNTO DE LUZ MURAL
Instalación de tubo corrugado 50 mm diámetro empotrado incluido regola o de tubo galvanizado 50 mm de diámetro con abrazaderaas atornillado a pared. en ambos casos de 3,00 m de longitud y con entrada en arqueta y sellado en el extremo superior. Materiales y ejecución según REBT.

OA000100	1,000 H	OFICIAL 1ª	17,04	17,04	
OA000500	1,000 H	PEÓN ORDINARIO	14,71	14,71	
P01CRBN776	1,000 UD	TUBO 2" GALVANIZADO CON HERRAJES	16,07	16,07	
			Suma la partida.....		47,82
			Costes indirectos.....	6,00%	2,87
TOTAL PARTIDA.....					50,69

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Reurbanización de calles Zarza, Molino de viento, Duende y Galván

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.10	UD	CUADRO MANDO AUTOMATICO 40 A; 4 CIRC; TELEGESTIÓN. Cuadro de mando automatico de 40 A. con pedestal para armario de 30 cm. de alto según detalle, armario de acero inoxidable pintado, con módulo para acometida con CGP, línea general de alimentación, módulo para contador trifásico multifunción (no incluido), Magenetotermico general de 40 A, protección contr sobretensiones tipo 2, conmutador MAO para 40 A, reloj astronómico DATA ASTRO o similar. Un contactor de encendido, con hasta 4 salidas de circuitos protegidos pero equipado par solo dos circuitos de 6 mm2 de sección, con diferencial rearmable automáticamente, equipado con telegestión de MOCUEL u otro de iguales o mejores características. Toma de corriente, bloque autónomo 150 lm. Colocado, conexionado y puesto a punto.			
P15IA030	1,000 ud	Base IP447 230 V. 16 A. 2p+t.t.	8,22	8,22	
P16FG030	1,000 ud	Blq. aut. emerg. 150 lm.	82,01	82,01	
TT002100	2,000 UD	CONTACTOR LC1-D25	53,57	107,14	
OA000100	10,000 H	OFICIAL 1ª	17,04	170,40	
OA000500	10,000 H	PEÓN ORDINARIO	14,71	147,10	
P01CRE2611	1,000 UD	RELOJ ASTRONOMICO DATA AST	229,79	229,79	
P01CRFM796	1,000 UD	INTEP. AUTOM. MAGNET. 4P-40A	80,35	80,35	
P01CRIM676	1,000 UD	INTEP. MAGNETICO I-5A.	6,56	6,56	
P01CRK1163	3,000 UD	PORTAFUSIBLE 50 A.	1,98	5,94	
P01CRM1612	1,000 UD	PEDESTAL ARMARIO A. PUBLICO	57,95	57,95	
TT000123	2,000 UD	RELÉ DIF. RECONEXIÓN AUTO RDRM 35/1	193,97	387,94	
P01CRM1444	1,000 UD	ARMARIO DE ACERO INOXIDABLE CONMÓDULO PARA CGP Y CONTADOR	1.928,91	1.928,91	
P01CRM1455	1,000 UD	SISTEMA DE TELEGESTIÓN MOCUEL	1.178,78	1.178,78	
			Suma la partida.....		4.391,09
			Costes indirectos	6,00%	263,47
			TOTAL PARTIDA.....		4.654,56

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

CAPÍTULO 08 JARDINERÍA Y MOBILIARIO URBANO

08.01	ud	CITRUS AURANTIUM 14-16 cm. CON. Suministro y plantación de (Citrus aurantium) de calibre 14/16 medido a 1´10m del suelo. Presentado el árbol en container de 60cm de boca, escayolado ó enmallado de 60x60x60 según época de plantación. Altura de la cruz 2´5 m. Apertura de hoyo de 1x1x1m incluyendo transporte de restos a vertedero. Aportación de tierra vegetal libre de hierbas, 1 saco de 70 litros de sustrato enriquecido, 150 gramos de enraizantes naturales tipo Terracotem y 150 gramos de abono y p.p. de instalacion de riego por goteo, segun indicaciones de la unidad de jardinería de la Delegación de Medio Ambiente. Se medira la unidad plantada.			
O01OB270	0,200 h.	Oficial 1ª jardinería	17,51	3,50	
O01OB280	0,500 h.	Peón jardinería	15,39	7,70	
M05EN020	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	47,25	2,36	
P28EB021	1,000 ud	Citrus aurantium 14-16 cm. con.	91,06	91,06	
P28SD005	3,000 m.	Tubo drenaje PVC corrug.D=50 mm	1,98	5,94	
P28DA130	2,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,70	1,40	
P01DW050	0,090 m3	Agua	1,12	0,10	
ZAR007.001.001	1,000 ud	p.p. red de rego	42,85	42,85	
			Suma la partida.....		154,91
			Costes indirectos	6,00%	9,29
			TOTAL PARTIDA.....		164,20

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Reurbanización de calles Zarza, Molino de viento, Duende y Galván

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.02	ud	KOELREUTERIA BIPINNATA 18-20 CE. Suministro y plantación de (koelreuteria bipinnata) de calibre 18/20 medido a 1´10m del suelo. Presentado el árbol en container de 60cm de boca, escayolado ó enmallado de 80x80x80 según época de plantación. Altura de la cruz 3´00 m. Apertura de hoyo de 1x1x1m incluyendo transporte de restos a vertedero. Aportación de tierra vegetal libre de hierbas, 1 saco de 70 litros de sustrato enriquecido, 150 gramos de enraizantes naturales tipo Terracotem y 150 gramos de abono y p.p. de instalacion de riego por goteo, segun indicaciones de la unidad de jardineria de la Delegación de Medio Ambiente. Se medira la unidad plantada.			
O01OB270	0,200 h.	Oficial 1ª jardinería	17,51	3,50	
O01OB280	0,500 h.	Peón jardinería	15,39	7,70	
M05EN020	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	47,25	2,36	
P28EC230.1	1,000 ud	Koelreuteria bipinnata 18-20 ce	123,20	123,20	
P28DA130	2,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,70	1,40	
P01DW050	0,090 m3	Agua	1,12	0,10	
ZAR007.001.001	1,000 ud	p.p. red de rego	42,85	42,85	

Suma la partida.....		181,11
Costes indirectos	6,00%	10,87

TOTAL PARTIDA..... 191,98

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

08.03	UD PAPELERA PÚBLICA DE FUNDICIÓN Papeleria pública de fundición modelo BASCULANTE , dotada de soporte metálico, cierre mediante llave con cabeza triangular, elementos de anclaje y cimentación, colocación y pintura, de 32 cms de diámetro de FUNDICIÓN DÚCTIL BENITO, o equivalente. Medida la unidad colocada.
--------------	--

Sin descomposición		115,70
Costes indirectos	6,00%	6,94

TOTAL PARTIDA..... 122,64

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

08.04	UD ALCORQUE DE FUNDICIÓN 80x80 cm. Alcorque de fundición de 80 x 80 cms, con marco, totalmente colocado y terminado, modelo B-TAULAT A25 con aperturas circulares de FUNDICIÓN DÚCTIL BENITO, o equivalente. Medida la unidad colocada.
--------------	---

Sin descomposición		144,64
Costes indirectos	6,00%	8,68

TOTAL PARTIDA..... 153,32

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

08.05	UD ALCORQUE DE FUNDICIÓN 100x100 cm. Alcorque de fundición de 100 x 100 cms, con marco, totalmente colocado y terminado, modelo B-TAULAT A25 con aperturas circulares de FUNDICIÓN DÚCTIL BENITO, o equivalente. Medida la unidad colocada.
--------------	---

Sin descomposición		180,83
Costes indirectos	6,00%	10,85

TOTAL PARTIDA..... 191,68

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y UN EUROS con SESENTA Y OCHO

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Reurbanización de calles Zarza, Molino de viento, Duende y Galván

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CÉNTIMOS					
08.06	UD	PILONA DE FUNDICIÓN Pilona fija de fundición modelo VIA TRAJANA , fija o desmontable, acabada en oxirón negro forja, de FUNDICIÓN DÚCTIL BENITO de 83 cms de altura o equivalente, totalmente colocada.			
AGM00100	0,020 m3	MORTERO DE CEMENTO CEM III/A-L 32.5 Y ARENA DE RIO (1:1)	106,68	2,13	
CH04120	0,020 m3	HORMIGÓN HM-30/P/40/I, SUMINISTRADO	52,23	1,04	
ATC00100	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	31,87	15,94	
P314.1.1	1,000 u	Pilon. fund VIA TRAJANA	77,13	77,13	
		Suma la partida.....			96,24
		Costes indirectos		6,00%	5,77
		TOTAL PARTIDA.....			102,01

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

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Reurbanización de calles Zarza, Molino de viento, Duende y Galván

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS									
01.01	m2 DEMOLICIÓN ACERADO DE DEMOLICIÓN CON MEDIOS MECÁNICOS DE PAVIMENTO DE ACERADO DE CALLE INCLUYENDO SOLERA DE HORMIGÓN Y TERMINACIÓN DE PIEDRA, BALDOSA DE CUALQUIER TIPO, FABRICAS ENTERRADAS, Y LEVANTADO DE TAPAS, CARGA MECÁNICA Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRANTE A VERTEDERO AUTORIZADO.								
	Zonas de actuacion								
	Zarza	1	1.152,73				1.152,73		
	Molino de viento	1	566,58				566,58		
	Galvan	1	463,91				463,91		
	Duende	1	74,90				74,90		
	A deducir:								
	Superficie Dem. Calzada	-1	1.484,15				-1.484,15		
							773,97	3,18	2.461,22
01.02	m DEMOLICIÓN BORDILLO DE DEMOLICIÓN CON MEDIOS MECÁNICOS DE BORDILLO CON SOLERA DE HORMIGÓN, INCLUSO SEPARACIÓN DE BORDILLOS PARA SU APROVECHAMIENTO Y CARGA MECÁNICA Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRANTE A VERTEDERO AUTORIZADO CON P.P. MEDIOS AUXILIARES. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.								
	Zarza	1	152,00				152,00		
		1	5,40				5,40		
		1	76,80				76,80		
		1	63,40				63,40		
	Molino de viento	1	105,50				105,50		
		1	103,05				103,05		
	Galvan	1	86,70				86,70		
		1	90,62				90,62		
							683,47	8,26	5.645,46
01.03	m2 DEMOLICIÓN CALZADA DE DEMOLICIÓN CON MEDIOS MECÁNICOS DE PAVIMENTO DE CALZADA, FABRICAS ENTERRADAS, Y LEVANTADO DE TAPAS, CARGA MECÁNICA Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRANTE A VERTEDERO.								
	Zarza	1	777,85				777,85		
	Molino de Viento	1	396,00				396,00		
	Galvan	1	310,30				310,30		
							1.484,15	5,16	7.658,21
01.04	m2 DEMOL.SOLERAS H.M.<25cm.C/COMP. Demolición de soleras de hormigón en masa, hasta 25 cm. de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.								
	Zarza	1	777,85				777,85		
	Molino de Viento	1	396,00				396,00		
	Galvan	1	310,30				310,30		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Reurbanización de calles Zarza, Molino de viento, Duende y Galván

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							1.484,15	15,80	23.449,57
01.05	u RETIRADA DE ELEMENTOS MOBILIARIO URBANO								
	RETIRADA DE ELEMENTOS MOBILIARIO URBANO, FAROLAS,PUNTOS MURALES, DEFENSAS DE CONTENEDORES, DEPÓSITOS DE RECICLAJE, PARQUIMETRO, SEÑALES DE TRÁFICO, IMBORNALES Y CUALQUIER OTRO ELEMENTO QUE EXISTA EN LAS CALLES , CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRANTE A VERTEDERO O LUGAR DE APROVECHAMIENTO.								
	Pendiente de alumbrado si van a ser neuvas o no	7					7,00		
							7,00	702,31	4.916,17
01.06	m3 EXCAVACIÓN APERTURA DE CAJA								
	DE EXCAVACIÓN, DE APERTURA DE CAJA, DE TIERRAS DE CONSISTENCIA MEDIA, REALIZADA CON MEDIOS MECÁNICOS, INCLUSO PERFILADO DE FONDO, HASTA UNA PROFUNDIDAD MAXIMA DE 50 cm. MEDIDA EN PERFIL NATURAL.								
	Zonas de actuacion								
	Zarza	1	1.152,73		0,20		230,55		
	Molino de viento	1	566,58		0,20		113,32		
	Galvan	1	463,91		0,20		92,78		
	Duende	1	74,90		0,20		14,98		
							451,63	3,85	1.738,78
01.07	ML DESCONEXIÓN Y DESMONTAJE DE LINEAS EXISTENTES								
	Desmontaje y conexión de las líneas existentes, con reparación y pintado de la pared y traslado de los materiales a los almacenes municipales, incluso carga y descarga. Totalmente terminado.								
		1	360,000				360,000		
							360,00	1,18	424,80
01.08	UD DESMONTAJE PUNTO DE LUZ								
	Desmontaje de punto de luz existente, sus garras y amarres, con reparación y pintado de la pared y traslado de los materiales a los almacenes, incluso carga y descarga. Totalmente terminado.								
		1	11,000				11,000		
							11,00	53,93	593,23
01.09	m3 RELLENO CON SUB-BASE								
	DE RELLENO CON SUB-BASE GRANULAR REALIZADO CON MEDIOS MECÁNICOS, EN TONGADAS DE 25 CM. COMPRENDIENDO: EXTENDIDO, REGADO Y COMPACTADO AL 95% PROCTOR NORMAL.								
	Zonas de actuacion								
	Zarza	1	1.152,73		0,30		345,82		
	Molino de viento	1	566,58		0,30		169,97		
	Galvan	1	463,91		0,30		139,17		
	Duende	1	74,90		0,30		22,47		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Reurbanización de calles Zarza, Molino de viento, Duende y Galván

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							677,43	20,94	14.185,38
01.10	m3 TRANSPORTE TIERRAS A MAQUINA DE TRANSPORTE DE TIERRAS, REALIZADO EN CAMION BASCULANTE A UNA DISTANCIA MAXIMA DE 15.00 km., INCLUSO CARGA CON MEDIOS MECANICOS. MEDIDO EN PERFIL ESPONJADO.								
	Zonas de actuacion								
	Zarza	1	1.152,73		0,20	230,55			
	Molino de viento	1	566,58		0,20	113,32			
	Galvan	1	463,91		0,20	92,78			
	Duende	1	74,90		0,20	14,98			
							451,63	4,91	2.217,50
01.11	ud RECRECIDO O ADAPTACION DE TAPA Recrecido o adaptacion de tapa de pozoo de arqueta a nueva rasante. Se medirá la unidad ejecutada.								
	Total obra	50				50,00			
							50,00	51,61	2.580,50
									65.870,82

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Reurbanización de calles Zarza, Molino de viento, Duende y Galván

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	---------

CAPÍTULO 02 AFIRMADO Y PAVIMENTOS

02.01

m2 SOLER.HA-25, 15cm.ARMA.#20x20x6

DE SOLERA DE HORMIGÓN HA-25, DE 15 cm. DE ESPESOR, VERTIDO, VIBRADO, CURADO, Y RASTREADO, FABRICADO EN PLANTA, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLAZO ELECTROSOLDADO DE DIÁMETRO 6 MM CON CUADRÍCULA DE 20 CMS, FIRME ESTABILIZADO Y CONSOLIDADO, CON PREPARACIÓN PREVIA DE LA SUPERFICIE DE APOYO, FORMACIÓN DE PENDIENTE, LÁMINA DE POLIETILENO, INCLUSO P.P. DE ENCOFRADO PERIMETRAL EN FORMACIÓN DE ALCORQUES Y CUALQUIER OTRO ELEMENTO. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.

Zonas de actuacion

Zarza	1	1.152,73	1.152,73
Molino de viento	1	566,58	566,58
Galvan	1	463,91	463,91
Duende	1	74,90	74,90
MM	1	320,00	320,00

2.578,12	23,98	61.823,32
----------	-------	-----------

02.02

m2 PAVIMENTO DE ADOQUINES MECANIZADOS

DE PAVIMENTO CON ADOQUÍN DE GRANITO MECANIZADO A CINCO CARAS Y LA SUPERIOR ABUJARDADA, DE 20X10 cm. Y 10cm. DE ALTURA, ASENTADO SOBRE CAPA DE MORTERO M-8 (1:4), EN SECO, DE 8 cm. DE ESPESOR, INCLUSO P.P. DE ENLECHADO CON MORTERO (1:1) Y AVITOLADO; CONSTRUIDO SEGÚN NTE/RSP-11. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.

Zarza

Conexion calle Ramon de Cala	1	6,90	6,90
cuadros	12	12,30	147,60
aparcamientos	12	9,40	112,80
cuadros	6	10,25	61,50
	1	10,30	10,30
	6	10,15	60,90
	1	10,25	10,25
	1	7,20	7,20

Molino de viento

22	7,25	159,50
3	8,60	25,80

Galván

1	8,60	8,60
19	7,25	137,75
1	7,40	7,40

Conexion Galvan-Ramon de Cala

1	7,50	7,50
---	------	------

mm

1	320,00	320,00
---	--------	--------

1.084,00	51,06	55.349,04
----------	-------	-----------

02.03

m2 PAVIMENTO DE BALDOSAS DE GRANITO COLOR GRIS

SOLADO DE GRANITO GRIS VILLA ABUJARDADO O FLAMEADO EN BALDOSAS DE 40X40X10CM., S/N UNE 22170, RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO CEM II/B-P 32,5 N Y ARENA DE MIGA 1/6, CAMA DE ARENA DE 2 CM. DE ESPESOR, I/REJUNTADO CON LECHADA DE CEMENTO CEM II/B-P 32,5 N 1/2 Y LIMPIEZA, S/NTE-RSR-1, MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Reurbanización de calles Zarza, Molino de viento, Duende y Galván

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Zonas de actuacion								
	Zarza	1	1.152,73			1.152,73			
	Molino de viento	1	566,58			566,58			
	Galvan	1	463,91			463,91			
	Duende	1	74,90			74,90			
	mm	1	320,00			320,00			
	A deducir:								
	Superficie adoquin	-1	764,00			-764,00			
	Superficie encintado	-1	1.018,90	0,20		-203,78			
							1.610,34	98,82	159.133,80
02.04	m2 RECONSTITUCIÓN DE PAVIMENTO								
	DE RECONSTITUCIÓN DE ACERADO EN CALLES DE ACCESO A CALLES DE CONEXION, CON MATERIAL DE LAS MISMAS CARACTERÍSTICAS QUE EL EXISTENTE, ASENTADAS CON MORTERO 1/6 DE CEMENTO INCLUYENDO SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/P/20/I, Y 20 CM. DE ESPESOR, I/RETACADO, REJUNTADO CON LECHADA DE CEMENTO Y LIMPIEZA, MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE TERMINADA.								
	Zarza con Ramon de Cala	1	13,00			13,00			
	Galvan con Ramon de Cala	1	12,50			12,50			
							25,50	50,23	1.280,87
02.05	m ENCINTADO DE MÁRMOL COLOR BLANCO								
	DE ENCINTADO DE BALDOSAS DE MARMOL EN COLOR BLANCO DE DIMENSIONES 40 X 20 X 10 CMS, PARA EXTERIORES RECIBIDAS CON MORTERO DE CEMENTO M-40, INCLUSO LECHADA DE CEMENTO, TOTALMENTE COLOCADO.								
	Galvan								
	Calle Zarza								
	Zona aparcamiento	12	9,80			117,60			
		12	4,30			51,60			
		12	5,40			64,80			
		12	3,20			38,40			
		6	2,20			13,20			
	resto	14	3,90			54,60			
		14	3,00			42,00			
		12	3,81			45,72			
		12	3,00			36,00			
		1	6,60			6,60			
		1	4,30			4,30			
		1	2,80			2,80			
		1	2,93			2,93			
		1	1,16			1,16			
		1	0,54			0,54			
		1	4,04			4,04			
		1	3,80			3,80			
	Molino de viento	44	2,50			110,00			
		44	3,20			140,80			
		2	3,58			7,16			
		1	3,84			3,84			
		1	3,96			3,96			
		4	2,50			10,00			
		1	4,84			4,84			
		1	2,64			2,64			
		2	2,50			5,00			
	Galvan	1	4,83			4,83			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Reurbanización de calles Zarza, Molino de viento, Duende y Galván

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	2,64			2,64			
		2	2,50			5,00			
		1	3,30			3,30			
		1	3,20			3,20			
		2	2,50			5,00			
		38	3,05			115,90			
		38	2,65			100,70			
	mm	1	330,00			330,00			
							1.348,90	35,35	47.683,62

325.270,65

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Reurbanización de calles Zarza, Molino de viento, Duende y Galván

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 03 SANEAMIENTO									
03.01	u IMBORNAL TIPO VBS IMBORNAL DE HORMIGÓN PREFABRICADO TIPO VBS, REALIZADO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA H-100 KG/CM ² TMÁX.20 DE 15 CM. DE ESPESOR Y REJILLA DE FUNDICIÓN ABATIBLE Y ANTIRROBO, CON MARCO DE FUNDICIÓN, ENRASADA AL PAVIMENTO, TERMINADO, PROBADO FUNCIONAMIENTO, INCLUIDA LA EXCAVACIÓN Y EL RELLENO PERIMETRAL. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA, RECIBIDO A TUBO DE SANEAMIENTO.								
	Zarza	8					8,00		
	Molino de Viento	6					6,00		
	Galvan	4					4,00		
	Duende	1					1,00		
								19,00	251,82
03.02	m T.ENTER PVC COMP.J.ELAS SN2 C.TEJA 400mm COLECTOR DE SANEAMIENTO ENTERRADO DE PVC DE PARED COMPACTA DE COLOR TEJA Y RIGIDEZ 2 KN/M ² ; CON UN DIÁMETRO 400 MM. Y DE UNIÓN POR JUNTA ELÁSTICA. COLOCADO EN ZANJA, SOBRE UNA CAMA DE ARENA DE RÍO DE 10 CM. DEBIDAMENTE COMPACTADA Y NIVELADA, RELLENO LATERALMENTE Y SUPERIORMENTE HASTA 10 CM. POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ CON LA MISMA ARENA; COMPACTANDO ÉSTA HASTA LOS RIÑONES. CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES, CON PIEZAS ESPECIALES Y MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS, INCLUYENDO ADEMÁS LA EXCAVACIÓN Y POSTERIOR RELLENO Y TAPADO DE LA ZANJA Y LA RETIRADA A VERTEDERO DE LA INSTALACIÓN DE SANEAMIENTO EXISTENTE COMPLETA. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA Y PROBADO FUNCIONAMIENTO.								
	Zarza	1	148,00				148,00		
		2	8,40				16,80		
	Molino de Viento	1	117,00				117,00		
	Galvan	1	95,00				95,00		
	Duende	1	48,00				48,00		
								424,80	67,26
03.03	u ACOMETIDA RED GRAL.SANEAM. D=200 ACOMETIDA DOMICILIARIA DE SANEAMIENTO A LA RED GENERAL MUNICIPAL, HASTA UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 8 M., FORMADA POR: EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS DE SANEAMIENTO, ROTURA, CONEXIÓN Y REPARACIÓN DEL COLECTOR EXISTENTE, COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE PVC DE 20 CM. DE DIÁMETRO INTERIOR, TAPADO POSTERIOR DE LA ACOMETIDA, INCLUYENDO FORMACIÓN DE ARQUETA REGISTRABLE DE 40 X 40 CM. CON CONEXIÓN A LA RED DE SANEAMIENTO INTERIOR EN EL PUNTO DE ACOMETIDA Y CON P.P. DE PIEZAS ESPECIALES Y MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA Y PROBADO FUNCIONAMIENTO.								
	Zarza	16					16,00		
	Molino de Viento	10					10,00		
	Galvan	11					11,00		
	Duende	3					3,00		
									28.572,05

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Reurbanización de calles Zarza, Molino de viento, Duende y Galván

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							40,00	552,01	22.080,40
03.04	<p>u POZO DE REGISTRO DE 1,2 M DIAMET</p> <p>POZO DE REGISTRO DE 1,2 M. DE DIÁMETRO INTERIOR, HASTA 2 M. DE PROFUNDIDAD, CON MUROS DE HORMIGÓN ARMADO H-200 DE 25 CMS. DE ESPESOR, SOLERA DE HORMIGÓN ARMADO H-200 DE 25 CMS. BANQUETA INTERIOR CON EL MISMO TIPO DE MATERIAL, PATES DE ACERO FORRADOS DE POLIPROPILENO, TAPA DE FUNDICIÓN DÚCTIL, INCLUYENDO RETIRADA DEL ANTIGUO POZO, EXCAVACIÓN Y TRANSPORTE DE TIERRAS SOBRAINTES A VERTEDERO, TOTALMENTE TERMINADO Y FUNCIONANDO.</p>								
	Zarza	10					10,000		
	Molino de Viento	3					3,000		
	Galvan	3					3,000		
	Duende	2					2,000		
							18,00	615,63	11.081,34
03.05	<p>u CONEXION A POZO EXISTENTE</p> <p>Conexion de tuberia de saneamiento de diametro 400 mm o inferior, a pozo de registro de la Red Municipal de Alcantarillado comprendiendo, excavacion, rotra de pared de pozo, colocacion de carrete y embocadura de tubo, relleno de tierras compactacion y transporte de sobrantes a vertedero autorizado. Se medira la unidad terminada y limpia.</p>								
	Ramon de cala	2					2,00		
	Sancho Vizcaino	1					1,00		
	Banastos	1					1,00		
	Muleros	1					1,00		
							5,00	529,26	2.646,30
									69.164,67

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Reurbanización de calles Zarza, Molino de viento, Duende y Galván

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 04 ABASTECIMIENTO									
04.01	m. CONDOC.FUNDICIÓN DÚCTIL C/ENCH. DN=100 Tubería de fundición dúctil de 100 mm. de diámetro interior colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de junta estándar colocada y iezas especiales de conexion o derivacion y medios auxiliares, colocada s/NTE-IFA-11.excavacion, relleno posterior y transporte de material sobrante a vertedero autorizado. Todo realizado segun normas de Ajemsa. Se medira la unidad terminada y limpia.								
	Molino de viento	1	120,00				120,00		
	Galvan	1	95,00				95,00		
							215,00	41,63	8.950,45
04.02	m. CONDOC.FUNDICIÓN DÚCTIL C/ENCH. DN=150 Tubería de fundición dúctil de 150 mm. de diámetro interior colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de junta estándar colocada , piezas especiales de conexion o derivacion y medios auxiliares, colocada s/NTE-IFA-11.excavacion, relleno posterior y transporte de material sobrante a vertedero autorizado. Todo realizado segun normas de Ajemsa. Se medira la unidad terminada y limpia.								
	Zarza	1	146,00				146,00		
							146,00	55,53	8.107,38
04.03	ud VENTOSA/PURGADOR AUTOM. DN=80mm Ventosa/purgador automático 3 funciones, de fundición, con brida, de 80 mm. de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas, piezas especiales de reduccion, tornilleria de acero inox. y accesorios, completamente instalada. Ejecutada segun normas de Ajemsa. Se medira la unidad colocada, probada y funcionando.								
	Zarza	1					1,00		
							1,00	1.229,81	1.229,81
04.04	ud VENTOSA/PURGADOR AUTOM. DN=65mm Ventosa/purgador automático 3 funciones, de fundición, con brida, de 65 mm. de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas, piezas especiales de reduccion, tornilleria de acero inox. y accesorios, completamente instalada. Ejecutada segun normas de Ajemsa. Se medira la unidad colocada, probada y funcionando.								
	Molino de Viento	1					1,00		
							1,00	675,36	675,36
04.05	ud VÁLV.COMPUE.CIERRE ELÁST.D=100mm Válvula de compuerta de fundición PN 16 de 100 mm. de diámetro interior, cierre elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.								
	Zarza	2					2,00		
	Molino de viento	1					1,00		
	Galvan	1					1,00		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Reurbanización de calles Zarza, Molino de viento, Duende y Galván

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							4,00	294,73	1.178,92
04.06	<p>ud VÁLV.COMPUE.CIERRE ELÁST.D=150mm</p> <p>Válvula de compuerta de fundición PN 16 de 150 mm. de diámetro interior, cierre elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.</p>								
	Zarza	1				1,00			
							1,00	481,67	481,67
04.07	<p>ud ARQUETA VÁLV.Y VENT.D=60-250 mm</p> <p>Arqueta para alojamiento de válvulas en conducciones de agua, de diámetros comprendidos entre 60 y 250 mm., de 110x110x150 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I de 10 cm. de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, losa de hormigón 20 cm. y tapa de fundición, terminada y con p.p. de medios auxiliares, excavación, relleno posterior y transporte de material sobrante a vertedero autorizado. Todo realizado según normas de Ajemsa. Se mide la unidad terminada y limpia.</p>								
	Todas las valvulas y ventosas	7				7,00			
							7,00	723,10	5.061,70
04.08	<p>ud ACOMETIDA POLIETILENO</p> <p>Acometida de agua potable realizada con tubería de polietileno de baja densidad de cualquier diámetro PN10, conectada a la red principal de abastecimiento de fundición dúctil diámetro máximo 200 mm., con collarín de toma de fundición para salida con racor rosca-macho de latón, formación de arqueta de 20x20 en acera y llave de corte de cuadrado, incluso rotura y reposición de firme existente con una longitud máxima de 6 m. Mide la unidad terminada.</p>								
	Zarza	20				20,00			
	Molino de Viento	13				13,00			
	Galvan	14				14,00			
							47,00	312,90	14.706,30
04.09	<p>pa CONEXIONES A RED EXISTENTE</p> <p>Partida alzada a justificar para conexiones de la tubería nueva con la existente y modificación de desagües incluyendo obra civil, demolición, reposición, piezas necesarias de fundición dúctil, tornillerías, juntas, pequeño material, maniobras, construidas y realizadas según normativa de Ajemsa. Se miden las partidas debidamente justificadas.</p>								
	Todas las calles	1				1,00			
							1,00	4.785,37	4.785,37
									45.176,96

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Reurbanización de calles Zarza, Molino de viento, Duende y Galván

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
CAPÍTULO 05 CANALIZACIONES PARA BAJA TENSION Y SOTERRAMIENTO DE CRUCES										
05.01	m CANALIZACIÓN ELECTRICA 3 TUBOS PE 140/160 HGON. CANALIZACIÓN ELECTRICA 3 TUBOS PE 140/160 CALZADA. CANALIZACIÓN PARA ALOJAMIENTO DE RED DE BAJA TENSION ENTERRADA A UNA PROFUNDIDAD DE 110 CM Y UNA ANCHURA DE 70 CM FORMADA POR TRES CONDUCTORES DE TUBERÍA DE POLIETILENO (PE) DE 140/160 MM. DE DIÁMETRO, PROTEGIDO CON HORMIGÓN EN MASA HM-20 CON UNA ALTURA DE PRISMA DE 65 CM., INCLUSO P.P. DE REPOSICIÓN DE PAVIMENTACIÓN, EXCAVACIÓN, TRANSPORTE DE TIERRAS SOBRANTES A VERTEDERO, CONEXIONES, ALAMBRE GUÍA, CINTA SEÑALIZADORA DE PVC, Y AYUDA DE ALBAÑILERÍA, CONSTRUIDO SEGÚN REBT Y NORMAS DE LA CÍA SUMINISTRADORA. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.									
	Distribucion									
	Zarza	1	142,00				142,00			
		1	135,00				135,00			
	Molino de Viento	1	106,00				106,00			
		1	105,00				105,00			
	Galvan	1	85,00				85,00			
		1	95,00				95,00			
	Duende	1	40,00				40,00			
							708,00	58,72	41.573,76	
05.02	m CANALIZACIÓN ELECTRICA 4 TUBOS PE 140/160 HGON. CANALIZACIÓN ELECTRICA 3 TUBOS PE 140/160 CALZADA. CANALIZACIÓN PARA ALOJAMIENTO DE RED DE BAJA TENSION ENTERRADA A UNA PROFUNDIDAD DE 110 CM Y UNA ANCHURA DE 70 CM FORMADA POR CUATRO CONDUCTORES DE TUBERÍA DE POLIETILENO (PE) DE 140/160 MM. DE DIÁMETRO, PROTEGIDO CON HORMIGÓN EN MASA HM-20 CON UNA ALTURA DE PRISMA DE 65 CM., INCLUSO P.P. DE REPOSICIÓN DE PAVIMENTACIÓN, EXCAVACIÓN, TRANSPORTE DE TIERRAS SOBRANTES A VERTEDERO, CONEXIONES, ALAMBRE GUÍA, CINTA SEÑALIZADORA DE PVC, Y AYUDA DE ALBAÑILERÍA, CONSTRUIDO SEGÚN REBT Y NORMAS DE LA CÍA SUMINISTRADORA. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.									
	Cruces									
	Zarza	1	9,50				9,50			
		1	8,60				8,60			
		1	6,60				6,60			
		1	8,00				8,00			
		1	7,20				7,20			
	Molino de Viento	1	5,60				5,60			
	Galvan	1	6,00				6,00			
	Duende	1	3,50				3,50			
		2					2,00			
							57,00	74,54	4.248,78	
05.03	u ARQUETA DE REGISTRO DE BAJA TENSION TIPO A1 ARQUETA DE REGISTRO DE BAJA TENSION TIPO A1, MODELO SEVILLANA, FORMADA POR SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA HM-20 Y 15 CM. DE ESPESOR, FÁBRICA DE LADRILLO PERFORADO DE 1 PIE EN CALZADA Y 1/2 PIE EN ACERADO, CON MORTERO M40 (1:6), Y ENFOSCADO INTERIOR; INCLUSO CERCO Y TAPA DE HIERRO FUNDIDO MODELO OFICIAL, EMBOCADURA DE CANALIZACIONES, EXCAVACIÓN Y TRANSPORTE DE TIERRAS, CONSTRUIDAS SEGÚN NORMAS NTE, ORDENANZAS MUNICIPALES, REBT VIGENTE, Y NORMATIVA PARTICULAR DE LA C.S.E. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.									

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Reurbanización de calles Zarza, Molino de viento, Duende y Galván

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Cruces								
	Zarza	16				16,00			
	Molino de Viento	9				9,00			
	Galvan	9				9,00			
	Duende	2				2,00			
							36,00	325,17	11.706,12
05.04	u CAMBIO DE RED AÉREA								
	CAMBIO DE RED AÉREA MEDIANTE DOS TUBOS DE 140/160 PE DESDE ARQUETA A FACHADA, RECUBIERTO DE HM-20, 5 CM DE ESPESOR A TODO ALREDEDOR, Y LOS DOS TUBOS ENRASADOS CON EL ACERADO Y CEGADOS CON HORMIGÓN POBRE, TODO SEGÚN DETALLE DE PLANOS. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA.								
	Zarza	2				2,00			
		1				1,00			
		2				2,00			
		2				2,00			
		1				1,00			
		2				2,00			
		2				2,00			
		2				2,00			
	Molino de Viento	2				2,00			
		2				2,00			
		2				2,00			
		2				2,00			
	Galvan	2				2,00			
		2				2,00			
		1				1,00			
	Duende	2				2,00			
		2				2,00			
							31,00	84,26	2.612,06
05.05	UD PROTECCIÓN DE BAJADA DE CABLES								
	Protección de bajada de cables instalada con tubo galvanizado 4" de 3 m, incluso sellado en los extremos. Fijada al apoyo.Totalmente terminada.								
		1	24,000			24,000			
							24,00	99,53	2.388,72
05.06	UD EMPALME CIRCUITO AÉREO 1KV 50-240mm2								
	Empalme con manguito y tubo termorretráctil en circuito aéreo cuatro conductores 50-240 mm2 hasa 1 kV. Totalmente colocado, conexionado y comprobado.								
		1	24,000			24,000			
							24,00	85,58	2.053,92
05.07	ML CIRCUITO CONDUCTORES MONOPOLARES RV 0,6/1 kV 3(1X50)+1X25 AI								
	Circuito de conductores de aluminio aislado a 1 KV con polietileno reticulado y cubierta exterior de policloruro de vinilo RV 0,6/1 kV 3 (1 X 50) + 1x25 MM2 Al. Colocado en tubo subterráneo incluso p.p. de terminales a presión, conexionado.								
		3	17,000			51,000			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Reurbanización de calles Zarza, Molino de viento, Duende y Galván

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							51,00	14,65	747,15
05.08	ML CIRCUITO CONDUCTORES MONOPOLARES RV 0,6/1 kV 3(1X95)+1X50 AI Circuito de conductores de aluminio aislado a 1 KV con polietileno reticulado y cubierta exterior de policloruro de vinilo RV 0,6/1 kV 3 (1 X 95) + 1x50 MM2 Al. Colocado en tubo subterráneo incluso p.p. de terminales a presión, conexionado.	3	17,000			51,000			
							51,00	18,51	944,01
05.09	ML CIRCUITO CONDUCTORES MONOPOLARES RV 0,6/1 kV 3(1X150)+1X95 AI Circuito de conductores de aluminio aislado a 1 KV con polietileno reticulado y cubierta exterior de policloruro de vinilo RV 0,6/1 kV 3 (1 X 150) + 1x95 MM2 Al. Colocado en tubo subterráneo incluso p.p. de terminales a presión, conexionado.	3	17,000			51,000			
							51,00	23,49	1.197,99
									67.472,51

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Reurbanización de calles Zarza, Molino de viento, Duende y Galván

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	---------

CAPÍTULO 06 CANALIZACIONES PARA TELECOMUNICACIONES

06.01 u CAMBIO DE RED AÉREA PARA TELEFONÍA

CAMBIO DE RED AÉREA PARA TELEFONÍA MEDIANTE DOS TUBOS DE 110 PE DESDE ARQUETA A FACHADA, RECUBIERTO DE HM-20, 5 CM DE ESPESOR A TODO ALREDEDOR, Y LOS DOS TUBOS ENRASADOS CON EL ACERADO Y CEGADOS CON HORMIGÓN POBRE, INCLUSO TRASLADO DE CABLEADO DE FACHADA A ARQUETA Y CONEXIÓN, TODO SEGÚN DETALLE DE PLANOS. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA.

Zarza	12	12,00
Molino de viento	5	5,00
Duende	4	4,00
Galvan	6	6,00

27,00	84,26	2.275,02
-------	-------	----------

06.02 m. CANAL. TELEF. 2 PVC 63 + 2 PVC 110

Canalización telefónica en zanja bajo acera, de 0,30x0,73 m. para 4 conductos, en base 2, de PVC de 63 mm. de diámetro, embebidos en prisma de hormigón HM-20 de central de 6 cm. de recubrimiento superior e inferior y 7,2 cm. lateralmente, incluso excavación de tierras a máquina en terrenos flojos, tubos, soportes distanciadores cada 70 cm., cuerda guía para cables, hormigón y relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en tongadas <25 cm., compactada al 95% del P.N., ejecutado según normas de Telefónica y pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra. (Sin rotura, ni reposición de acera).

Cruces		
Zarza	1	9,50
	1	8,60
	1	7,20
Duende	1	3,50
	1	2,00
	1	2,00
Distribucion		
Zarza	1	142,00
	1	135,00
Molino de Viento	1	106,00
	1	105,00
Galvan	1	85,00
	1	95,00
Duende	1	40,00

740,80	38,44	28.476,35
--------	-------	-----------

06.03 ud ARQUETA TELEF. IN SITU TIPO D-II C/ TAPA

Arqueta tipo D-II construida in situ, de dimensiones exteriores 1,39x1,20x1,23 m., formada por hormigón en masa HM-20/P/20/I en solera de 15 cm. y HA-25/P/20/I en paredes 15 cm. de espesor, tapa de hormigón sobre cerco metálico L 80x8 mm., formación de sumidero o poceta, recercado con perfil metálico L 40x4 mm. en solera para recogida de aguas, con dos ventanas para entrada de conductos, dos regletas y dos ganchos de tiro, incluso excavación de zanja en terreno flojo, 10 cm. de hormigón de limpieza HM-20/P/40/I, embocadura de conductos, relleno lateralmente de tierras procedentes de la excavación y transporte de sobrantes a vertedero, ejecutada según normas de Telefónica y pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra.

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Reurbanización de calles Zarza, Molino de viento, Duende y Galván

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Zarza	5				5,00			
	Molino de viento	2				2,00			
	Galvan	3				3,00			
	Duende	1				1,00			
							11,00	1.428,28	15.711,08

06.04 ud ARQ. TELEF. PREFAB. TIPO M C/TAPA

Arqueta tipo m. prefabricada con tapa de fundicion ductil homologada, de dimensiones exteriores 0,56x0,56x0,67 m.,con ventanas para entrada de conductos, incluso excavación de zanja en terreno flojo, 10 cm. de hormigón de limpieza HM-20 N/mm2, embocadura de conductos, relleno de tierras lateralmente y transporte de sobrantes a vertedero, ejecutada según pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra.

Zarza	6	6,00
Molino de viento	6	6,00
Galvan	4	4,00
Duende	2	2,00

18,00 180,72 3.252,96

06.05 ud ARQ. TELEF. PREFAB. TIPO H C/TAPA

Arqueta tipo HF-III prefabricada con tapa de fundicion ductil homologado, de dimensiones exteriores 1,28x1,18x0,98 m.,con ventanas para entrada de conductos, incluso excavación de zanja en terreno flojo, 10 cm. de hormigón de limpieza HM-20 N/mm2, embocadura de conductos relleno de tierras y transporte de sobrantes a vertedero, ejecutada según pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra.

Zarza	6	6,00
Molino de viento	2	2,00
Galvan	4	4,00
Duende	1	1,00

13,00 606,51 7.884,63

57.600,04

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Reurbanización de calles Zarza, Molino de viento, Duende y Galván

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 07 ALUMBRADO PUBLICO									
07.01	m CANALIZACIÓN DOBLE D=100 CANALIZACIÓN FORMADA POR DOS TUBOS DE P.V.C. CORRUGADO DE D=100 MM., PROTECCIÓN DE HORMIGÓN HM-25, INCLUSO ALAMBRE GUÍA, EXCAVACIÓN Y RELLENO. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.								
	Zarza	1	70,00				70,00		
		1	100,00				100,00		
	Molino de viento	1	65,00				65,00		
		1	55,00				55,00		
	Galvan	1	80,00				80,00		
	Duende	1	40,00				40,00		
							410,00	16,42	6.732,20
07.02	ML CONDUCTOR 2 (1 X 6) MM2 Conductor de cobre aislado de 1 KV con mezclas de P.V.C. de 2 (1 X 6) MM2. Colocado en tubo subterráneo incluso p.p. de terminales a presión, conexionado.								
		1	100,000				100,000		
							100,00	1,46	146,00
07.03	ML CONDUCTOR 3 (1 X 6) MM2 Conductor de cobre aislado de 1 KV con mezclas de P.V.C. de 3 (1 X 6) MM2. Colocado en tubo subterráneo incluso p.p. de terminales a presión, conexionado.								
		1	100,000				100,000		
							100,00	2,15	215,00
07.04	ML CONDUCTOR 4 (1 X 6) MM2 Conductor de cobre aislado de 1 KV con mezclas de P.V.C. de 4 (1 X 6) MM2. Colocado en tubo subterráneo incluso p.p. de terminales a presión, conexionado.								
		1	360,000				360,000		
							360,00	2,78	1.000,80
07.05	PA LEGALIZACION Y CONTRATO Legalización, contratación y abono de O.C.A., gestión ante Sevillana-Endesa para la ejecución de la acometida, abono de cuotas de acceso conexión y verificación y contratación de suministro a nombre del Ayuntamiento.								
		1	1,000				1,000		
							1,00	851,93	851,93
07.06	ML CONDUCTOR AISLADO DE TIERRA 1X16 MM2 Conductor de cobre aislado 750 V, de 16 mm2. Colocado en tubo subterráneo incluso p.p. de terminales a presión, conexionado.								
		1	360,000				360,000		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Reurbanización de calles Zarza, Molino de viento, Duende y Galván

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							360,00	1,84	662,40
07.07	<p>UD FAROL MURAL JEREZ CASCO ANTIGUO CON BLOQUE OPTICO 70 W CDO-TT</p> <p>Punto de luz mural completo compuesto por farol estilo JEREZ CASCO ANTIGUO, brazo mural articulado con garras, bisagras y palomilla con escudo de Jerez; el farol con sombrerete con bisagras y pestillo para montaje de cristales y acceso a lámpara y equipo, todo ello con zincado electrolítico, imprimación, una mano de pintura gris y una mano de acabado en oxidom forja. Todo ello según plano. Incluidos los cristales de 3 mm rugosos o esmerilados. Incluido bloque óptico con reflector de aluminio y vidrio, referencia R 1543 / CV de Socelec o uno de iguales o mejores características, con obturador para portalámparas E27, incluida lámpara CDO-TT 70 W / 828 y su equipo auxiliar de encendido. Incluidos herrajes de sujeción del bloque óptico al farol con acceso sencillo para el cambio de lámpara o y equipo. Incluido cableado, cofred de superficie IP44 para conductores de hasta 35 mm, conexión a circuito y puesta a tierra con conductor aislado 450/750 V en color verde-amarillo de 16 mm² Cu y pica de 1,5 m de acero cobreado. Incluida las operaciones de albañilería de fijación a pared. Totalmente montado conexionado y luciendo.</p>	1	15,000			15,000			
							15,00	544,55	8.168,25
07.08	<p>UD REMODELACIÓN Y TRASLADO FAROL MURAL JEREZ CASCO ANTIGUO CON BLOQUE OPTICO</p> <p>Desmontaje de brazo mural con luminaria, adecuación de la luminaria para la sujeción del equipo y bloque optico R / 1543 / CV con obturador para E27, de Socelec u otro de iguales o mejores características, instalación de bloque y lámpara CDO-TT 70W, revisión, cableado, sustitución de los componentes necesarios, cofret con fusibles, herraje para poste de hormigón o pared, instalado, con puesta a tierra con pica y conductor de 16 mm² Cu, conexionado y luciendo en su sitio definitivo. Raspado y pintado con mano de imprimación y de acabado en oxidom forja. Reparada y pintada la pared donde se desmonta.</p>	1	6,000			6,000			
							6,00	387,66	2.325,96
07.09	<p>UD CANALIZACIÓN DE SUBIDA A PUNTO DE LUZ MURAL</p> <p>Instalación de tubo corrugado 50 mm diámetro empotrado incluido regola o de tubo galvanizado 50 mm de diámetro con abrazaderas atornillado a pared. en ambos casos de 3,00 m de longitud y con entrada en arqueta y sellado en el extremo superior. Materiales y ejecución según REBT.</p>	1	21,000			21,000			
							21,00	50,69	1.064,49
07.10	<p>UD CUADRO MANDO AUTOMATICO 40 A; 4 CIRC; TELEGESTIÓN.</p> <p>Cuadro de mando automatico de 40 A. con pedestal para armario de 30 cm. de alto según detalle, armario de acero inoxidable pintado, con módulo para acometida con CGP, línea general de alimentación, módulo para contador trifásico multifunción (no incluido), Magnetotermico general de 40 A, protección contra sobretensiones tipo 2, conmutador MAO para 40 A, reloj astronómico DATA ASTRO o similar. Un contactor de encendido, con hasta 4 salidas de circuitos protegidos pero equipado par solo dos circuitos de 6 mm² de sección, con diferencial rearmable automáticamente, equipado con telegestión de MOCUEL u</p>								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Reurbanización de calles Zarza, Molino de viento, Duende y Galván

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	otro de iguales o mejores características. Toma de corriente, bloque autónomo 150 lm. Colocado, conexionado y puesto a punto.								
		1	1,000				1,000		
							1,00	4.654,56	4.654,56
									25.821,59

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Reurbanización de calles Zarza, Molino de viento, Duende y Galván

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
CAPÍTULO 08 JARDINERIA Y MOBILIARIO URBANO										
08.01	<p>ud CITRUS AURANTIUM 14-16 cm. CON.</p> <p>Suministro y plantación de (Citrus aurantium) de calibre 14/16 medido a 1´10m del suelo. Presentado el árbol en container de 60cm de boca, escayolado ó enmallado de 60x60x60 según época de plantación. Altura de la cruz 2´5 m. Apertura de hoyo de 1x1x1m incluyendo transporte de restos a vertedero. Aportación de tierra vegetal libre de hierbas, 1 saco de 70 litros de sustrato enriquecido, 150 gramos de enraizantes naturales tipo Terracotem y 150 gramos de abono y p.p. de instalacion de riego por goteo, segun indicaciones de la unidad de jardinería de la Delegación de Medio Ambiente. Se medira la unidad plantada.</p>									
	Zarza	7					7,00			
	Molino de Viento	21					21,00			
	Galvan	19					19,00			
							47,00	164,20	7.717,40	
08.02	<p>ud KOELREUTERIA BIPINNATA 18-20 CE.</p> <p>Suministro y plantación de (koelreuteria bipinnata) de calibre 18/20 medido a 1´10m del suelo. Presentado el árbol en container de 60cm de boca, escayolado ó enmallado de 80x80x80 según época de plantación. Altura de la cruz 3´00 m. Apertura de hoyo de 1x1x1m incluyendo transporte de restos a vertedero. Aportación de tierra vegetal libre de hierbas, 1 saco de 70 litros de sustrato enriquecido, 150 gramos de enraizantes naturales tipo Terracotem y 150 gramos de abono y p.p. de instalacion de riego por goteo, segun indicaciones de la unidad de jardinería de la Delegación de Medio Ambiente. Se medira la unidad plantada.</p>									
	Zarza	12					12,00			
							12,00	191,98	2.303,76	
08.03	<p>UD PAPELERA PÚBLICA DE FUNDICIÓN</p> <p>Papelera pública de fundición modelo BASCULANTE , dotada de soporte metálico, cierre mediante llave con cabeza triangular, elementos de anclaje y cimentación, colocación y pintura, de 32 cms de diámetro de FUNDICIÓN DÚCTIL BENITO, o equivalente. Medida la unidad colocada.</p>									
		8					8,00			
							8,00	122,64	981,12	
08.04	<p>UD ALCORQUE DE FUNDICIÓN 80x80 cm.</p> <p>Alcorque de fundición de 80 x 80 cms, con marco, totalmente colocado y terminado, modelo B-TAULAT A25 con aperturas circulares de FUNDICIÓN DÚCTIL BENITO, o equivalente. Medida la unidad colocada.</p>									
	Zarza	7					7,00			
	Molino de Viento	21					21,00			
	Galvan	19					19,00			
							47,00	153,32	7.206,04	
08.05	<p>UD ALCORQUE DE FUNDICIÓN 100x100 cm.</p> <p>Alcorque de fundición de 100 x 100 cms, con marco, totalmente colocado y terminado, modelo B-TAULAT A25 con aperturas circulares de FUNDICIÓN DÚCTIL BENITO, o equivalente. Medida la unidad colocada.</p>									

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Reurbanización de calles Zarza, Molino de viento, Duende y Galván

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Zarza	12				12,00			
							12,00	191,68	2.300,16
08.06	UD PILONA DE FUNDICIÓN								
	Pilona fija de fundición modelo VIA TRAJANA , fija o desmontable, acabada en oxirón negro forja, de FUNDICIÓN DÚCTIL BENITO de 83 cms de altura o equivalente, totalmente colocada.								
	Zarza	66				66,00			
	Molino de Viento	31				31,00			
	Galvan	31				31,00			
							128,00	102,01	13.057,28
									33.565,76

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Reurbanización de calles Zarza, Molino de viento, Duende y Galván

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 09 SEGURIDAD Y SALUD									
09.01	pa DE ABONO INTEGRO SEGURIDAD Y SALUD								
	Partida alzada de abono integro para las partidas correspondiente al presupuesto del Estudio de Seguridad y Salud	1					1,00		
								6.969,12	6.969,12
									6.969,12
	TOTAL								696.912,12

RESUMEN DE PRESUPUESTO

Reurbanización de calles Zarza, Molino de viento, Duende y Galván

CAPITULO	RESUMEN	IMPORTE	%
1	DEMOLICIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS.....	65.870,82	9,45
2	AFIRMADO Y PAVIMENTOS.....	325.270,65	46,67
3	SANEAMIENTO.....	69.164,67	9,92
4	ABASTECIMIENTO.....	45.176,96	6,48
5	CANALIZACIONES PARA BAJA TENSION Y SOTERRAMIENTO DE CRUCES.....	67.472,51	9,68
6	CANALIZACIONES PARA TELECOMUNICACIONES.....	57.600,04	8,27
7	ALUMBRADO PUBLICO.....	25.821,59	3,71
8	JARDINERIA Y MOBILIARIO URBANO.....	33.565,76	4,82
9	SEGURIDAD Y SALUD.....	6.969,12	1,00
		PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL	696.912,12
		13,00 % Gastos generales.....	90.598,58
		6,00 % Beneficio industrial.....	41.814,73
		Suma.....	132.413,31
		PRESUPUESTO DE CONTRATA	829.325,43
		16% I.V.A.....	132.692,07
		PRESUPUESTO GENERAL	962.017,50

Asciende el presupuesto a la expresada cantidad de NOVECIENTOS SESENTA Y DOS MIL DIECISIETE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

Jerez, a enero de 2009.

Juan Ramón Díaz Pinto

Juan Fernando Bernal González

Antonio Joyanes Amaro

Joaquín Rincón Medina