



IV. MEDICIONES Y PRESUPUESTO

REFORMADO DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR SR-8 "PUEBLA DEL MARQUÉS", MAIRENA DEL ALJARAFE, SEVILLA

JULIO 2021

PROMOTOR:

MONTHISA RESIDENCIAL, S.A.



JOSÉ LUIS RODRÍGUEZ GIL
ESTUDIO DE ARQUITECTURA

C/ BARTOLOMÉ DE MEDINA Nº 1, 1º D - 41004 SEVILLA
TF/FAX: 954 536 698 - contacto@rodriguezgil-arquitecto.com

Firmado digitalmente por: RODRIGUEZ GIL JOSE LUIS - [REDACTED]
Fecha y hora: 10.11.2021 21:01:33



Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	1/266





IV.1. CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

REFORMADO DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR SR-8 "PUEBLA DEL MARQUÉS", MAIRENA DEL ALJARAFE, SEVILLA

JULIO 2021

PROMOTOR:

MONTHISA RESIDENCIAL, S.A.



JOSÉ LUIS RODRÍGUEZ GIL
ESTUDIO DE ARQUITECTURA

C/ BARTOLOMÉ DE MEDINA Nº 1, 1º D - 41004 SEVILLA
TF/FAX: 954 536 698 - contacto@rodriguezgil-arquitecto.com

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	2/266



CODIGO	UD.	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	IMPORTE
O01OB520O	H	EQUIPO TÉCNICO LABORATORIO.....	42,27 €
O200	H	OFICIAL 1º.....	15,11 €
O220	H	OFICIAL 2º.....	14,69 €
O240	H	AYUDANTE.....	14,44 €
O260	H	PEÓN ESPECIAL.....	14,39 €
O280	H	PEÓN ORDINARIO.....	11,76 €
O400	H	OFICIAL 1º ELECTRICISTA.....	15,11 €
O520	H	AYUDANTE ESPECIALISTA.....	14,44 €
O930	H	CAPATAZ.....	15,38 €
TA00200	H	AYUDANTE ESPECIALISTA.....	19,04 €
TO00100	H	OF. 1º ALBAÑILERÍA.....	19,85 €
TO00400	H	OF. 1º ENCOFRADOR.....	19,85 €
TO00600	H	OF. 1º FERRALLISTA.....	19,85 €
TO00800	H	OF. 1º JARDINERO.....	19,85 €
TO01000	H	OF. 1º PINTOR.....	19,85 €
TO01100	H	OF. 1º SOLADOR.....	19,85 €
TO01600	H	OF. 1º CERRAJERO-CHAPISTA.....	19,85 €
TO01800	H	OF. 1º ELECTRICISTA.....	19,85 €
TO01900	H	OF. 1º FONTANERO.....	19,85 €
TO02000	H	OF. 1º INSTALADOR.....	19,85 €
TO02100	H	OFICIAL 1º.....	19,85 €
TO02200	H	OFICIAL 2º.....	19,35 €
TP00100	H	PEÓN ESPECIAL.....	18,90 €
TP00100_C.C	H	PEÓN ESPECIAL.....	18,90 €
TP00100_SEG	H	PEÓN ESPECIAL.....	18,90 €
U01AA007	H.	OFICIAL PRIMERA.....	13,70 €
U01FY635	HR	AYUDANTE ELECTRICISTA.....	12,80 €

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	3/266



CODIGO	UD.	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	IMPORTE
M11HV120	H.	AGUJA ELÉCT.C/CONVERTID.GASOLINA D=79MM.....	3,47 €
MA00300	H	BITUMINADORA/EXTENDEDORA.....	116,89 €
MC00100	H	COMPRESOR DOS MARTILLOS.....	5,51 €
ME00300	H	PALA CARGADORA.....	20,72 €
ME00400	H	RETROEXCAVADORA.....	30,36 €
ME00500	H	RETROEXCAVADORA CON MARTILLO.....	53,62 €
MG80000	H	GRÚA TELESCÓPICA S/CAMIÓN 20 T.....	43,41 €
MG80030	H	GRÚA TELESCÓPICA S/CAMIÓN 30 T.....	74,55 €
MK00100	H	CAMIÓN BASCULANTE.....	22,22 €
MK00200	H	CAMIÓN CISTERNA.....	26,30 €
MN00100	H	MOTONIVELADORA.....	39,15 €
mq01exn020a	H	RETROEXCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE NEUMÁTICOS, DE 105 KW.....	41,08 €
mq02cia020f	H	CAMIÓN CISTERNA EQUIPADO PARA RIEGO, DE 8 M³ DE CAPACIDAD.....	37,17 €
mq02roa010a	H	RODILLO VIBRANTE DE GUIADO MANUAL, DE 700 KG, ANCHURA DE TRABAJO....	7,40 €
mq02ron010a	H	RODILLO VIBRANTE TÁNDEM AUTOPROPULSADO, DE 24,8 KW, DE 2450 KG.....	14,68 €
mq04cab010c	H	CAMIÓN BASCULANTE DE 12 T DE CARGA, DE 162 KW.....	35,62 €
mq09sie010	H	MOTOSIERRA A GASOLINA, DE 50 CM DE ESPADA Y 2 KW DE POTENCIA.....	2,63 €
mq11com010	H	COMPACTADOR DE NEUMÁTICOS AUTOPROPULSADO, DE 12/22 T.....	51,51 €
mq11ext030	H	EXTENDEDORA ASFÁLTICA DE CADENAS, DE 81 KW.....	71,10 €
MQ44600	H	MÁQUINA DISCO.....	19,64 €
MQ45100	H	MOTOCOMPRESOR DIESEL.....	5,89 €
MR00100	H	BANDEJA VIBRANTE MANUAL.....	3,92 €
MR00200	H	PISÓN MECÁNICO MANUAL.....	2,61 €
MR00400	H	RULO VIBRATORIO.....	20,20 €
MV00100	H	VIBRADOR.....	1,31 €
MW00100	H	MÁQUINA AUTOMÓVIL PARA MARCAR VIALES 3 BANDAS Y 3 CV.....	14,62 €
Q413	H	CAMIÓN BASCULANTE 8/10 TM.....	18,26 €
Q414	H	CAMIÓN BASCULANTE 12/15 TM.....	20,86 €
Q421	M3	CANON DE ESCOMBROS A VERTEDERO.....	0,78 €
Q455	H	PALA CARGADORA.....	26,08 €
Q457	H	PISÓN MECÁNICO MANUAL.....	3,00 €
Q462	H	RETROEXCAVADORA.....	19,64 €
Q463	H	RETROEXCAVADORA CON MARTILLO.....	31,24 €
Q464	H	RODILLO AUTOPROPULSADO 7/8 TM.....	17,99 €

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFA		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	4/266



CODIGO	UD.	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	IMPORTE
AA00200	M3	ARENA FINA.....	11,21 €
AA00300	M3	ARENA GRUESA.....	8,73 €
AG00200	M3	GRAVA DIÁM. 16/32 MM.....	4,12 €
AG00300	M3	GRAVA DIÁM. 30/40 MM.....	5,64 €
AP00200	M3	ALBERO EN RAMA.....	10,45 €
AP00200b	M3	ALBERO EN RAMA.....	10,45 €
ARQA1HORM	UD	ARQUETA PREFABRICADA HORMIGÓN TIPO A1.....	49,47 €
ARQA1TAPAM...	UD	TAPA DE FUNDICIÓN D-400 620X720 MM Y MARCO DE ACERO.....	123,24 €
ARQA2HORM	UD	ARQUETA PREFABRICADA HORMIGÓN TIPO A2.....	70,30 €
ARQA2TAPAM...	UD	2 TAPAS FUNDICIÓN D-400 Y 620X720 MM MARCO DE ACERO.....	175,75 €
ARQUE01	UD	ARQUETA TRONCO-PIRAMIDAL SIBERLINE STANDARD.....	39,06 €
AW00100	M3	ZAHORRA ARTIFICIAL.....	8,27 €
AW00300	M3	CANON ADQUISICIÓN DE TIERRAS DE PRÉSTAMO.....	0,57 €
B200	U	BRIDA LISO. BL 200.....	99,81 €
C200100	U	CONO REDUCCIÓN BRIDA. 200/100.....	132,75 €
C200150	U	CONO REDUCCIÓN BRIDA. 200/150.....	158,60 €
CA00220	KG	ACERO B 400 S.....	0,59 €
CA00320	KG	ACERO B 500 S.....	0,52 €
CA00620	KG	ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA.....	0,81 €
CA00900	KG	ACERO PERFILES S 275 JR.....	0,72 €
CA01700	KG	ALAMBRE DE ATAR.....	1,07 €
CE00200	U	PUNTAL METÁLICO DE 3 M.....	18,07 €
CE80000	U	PUNTAL METÁLICO TELESC. HASTA 3 M (PARA 150 USOS).....	6,16 €
CH02920	M3	HORMIGÓN HA-25/P/20/IIA, SUMINISTRADO.....	52,30 €
CH03000	M3	HORMIGÓN HA-25/B/40/IIA, SUMINISTRADO.....	49,84 €
CH04000	M3	HORMIGÓN HM-20/B/20/I, SUMINISTRADO.....	48,52 €
CH04020	M3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO.....	49,15 €
CH04120	M3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO.....	47,26 €
CH04120b	M3	HORMIGÓN HL-15/P/40/I, SUMINISTRADO.....	39,24 €
CH80020	M3	HORMIGÓN HA-30/P/20/IIA, SUMINISTRADO.....	56,58 €
CH80080	M3	HORMIGÓN HA-30/B/20/IIA, SUMINISTRADO.....	54,82 €
CM00200	M3	MADERA DE PINO EN TABLA.....	169,40 €
CM00300	M3	MADERA DE PINO EN TABLON.....	195,84 €
CM00500	U	PANEL METÁLICO 50X300 CM.....	61,55 €
CM00900	M2	TABLERO AGLOMERADO PROTEGIDO.....	7,32 €
CO10014	U	CODO EE 1/4. D100.....	68,35 €
CO10018	U	CODO EE 1/8. D100.....	68,35 €
CO15014	U	CODO EE 1/4. D150.....	100,46 €
CO15018	U	CODO EE 1/8. D150.....	100,46 €
CO20014	U	CODO EE 1/4. D200.....	128,45 €
CO20018	U	CODO EE 1/8. D200.....	128,45 €
CW00201117	UD	FUENTE URBANA MODELO MINUS O SIMILAR, REALIZADA EN ACERO INOXIDA.....	347,16 €
CW0021077	M2	CHAPA DE ACERO GALVANIZADO 10 MM.....	13,02 €
CW0021084481	UD	BANCO PREFABRICADO MICRO-HORMIGÓN HIDROFUG TRIDIRECCIONAL SIN ...	156,22 €
CW00210887	UD	BANCO 1800X615X815MM FUNDICIÓN DÚCTIL, ASIENTO MADERA TROPICAL 3...	190,94 €
CW00210891b	UD	PAPELERA AUTOVOLCABLE 40L TIPO MOD.SCUDERÍA S/DETALLE LACADO C/P...	108,49 €
CW00210997	UD	BICICLETERO 6UDS "U" ACERO GALVANIZADO DE Ø48X990*750MM LACADO ...	156,22 €
CW00300	M2	MALLA FIBRA DE VIDRIO REV. PVC DE 152 G/M2.....	0,22 €
CW00600	L	DESENCOFRANTE.....	1,49 €
DW01100C7788	U	JUEGO TIPO "PARQUE INFANTIL", S/DETALLES CONJUNTO NOVA TWO: PASA.....	3.341,46 €
DW01800b11	U	CARTEL INFORMATIVO CHAPA DE ACERO LACADO 400X700 MM Y POSTES G...	65,09 €
DW01800C779	U	JUEGO TIPO "ROCÓDROMO", SEGÚN DETALLES, CON UNAS DIMENSIONES DE....	1.822,61 €
DW0207511	U	JUEGO TIPO "BALANCIN ESTRELLA", S/DETALLES, DIMENSIONES EN PLANT.....	260,37 €
DW0207551	U	JUEGO "COLUMPIO DOBLE" CON SILLA DE SEGURIDAD S/DETALLES DIMENSI.....	646,59 €
DW02075900	U	JUEGO TIPO "BALANCIN TANDEM GUSSY O SIMILAR", S/DETALLES DIMENSI.....	347,16 €
DW0207599	U	JUEGO TIPO "GIROFLEX AERO-BALANCIN", S/DETALLES, DIMENSIONES DE.....	1.258,47 €
DW02077811	U	CONJ. COLUMPIO COLUMPIO INCLUSIVO ASIENTO CESTA CON RESPALDO, L...	564,14 €
DW0207833	U	JUEGO TIPO "PASARELA MODELO TREE", S/DETALLES DIMENSIONES DE LAR.....	1.410,36 €
DW020788b	U	JUEGO TIPO "BALANCIN OVEJA DOLLY INCLUSIVO", S/DETALLES DIMENSIO.....	325,47 €
ELEVARQUE1	UD	SOPORTE ELEVADOR ARQUETA SIBERLINE STANDARD.....	21,70 €
ER00100	M3	CANON GESTION DE RESIDUOS MIXTOS.....	6,51 €
ER00900	M3	CANON GESTION DE RESIDUOS MADERA Y VEGETAELES.....	3,91 €
ET00100	M3	CANON VERTIDO TIERRAS INERTES.....	0,17 €

LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS - MATERIALES

Página 3

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	5/266



CODIGO	UD.	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	IMPORTE
FL01000	MU	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO GRANDE PARA REVESTIR 24X11,5X5 CM.....	118,48 €
FL01300	MU	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24X11,5X5 CM.....	73,77 €
GA00200	L	PLASTIFICANTE.....	1,09 €
GC00200	T	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS.....	80,32 €
GK00200	T	CAL HIDRÁULICA APAGADA EN POLVO EN SACOS.....	158,12 €
GW00100	M3	AGUA POTABLE.....	0,48 €
GW00102W	M3	AGUA NO POTABLE PARA RIEGO.....	0,13 €
HS016001	U	SEÑAL CIRCULAR S/NORMAT MOPU Ø0,60 M.....	61,71 €
HS016019	U	SEÑAL CUADRADA 600MM S/NORMAT MOPU.....	61,62 €
HS016022	U	SEÑAL OCTOGONAL 600MM S/NORMAT MOPU.....	61,62 €
HS016088	U	SEÑAL TRIANGULAR 900MM S/NORMAT MOPU.....	73,77 €
HS0160GMU	U	RÓTULO DENOMINADOR DE CALLE MODELO MUNICIPAL CHAPA CINCADE Y ...	130,19 €
HS025773	U	POSTE GALVANIZADO S/NORMATAIVA SEÑAL.....	27,81 €
IC40100R	U	FILTRO DE MALLA.....	22,35 €
IC40102R	U	VÁLVULA RETENCIÓN 2" DIAM.....	9,11 €
IC72200	U	VÁLVULA DE CORTE.....	5,81 €
IE02000	M	CABLE COBRE 1X2,5 MM2 H07V-K.....	0,72 €
IE02200	M	CABLE COBRE 1X6 MM2 H07V-K.....	1,66 €
IE02600	M	CABLE COBRE 1X16 MM2 H07V-K(AS).....	4,76 €
IE03000	M	CABLE COBRE 1X35 MM2 H07V-K(AS).....	10,46 €
IE04700	U	CAJA GENERAL PROTECCIÓN 160 A INTEN. NOM. C/BASES FUSIBLES.....	156,47 €
IE04800	U	CAJA GENERAL PROTECCIÓN 250 A INTEN. NOM. C/BASES FUSIBLES.....	186,52 €
IE04801	U	CAJA GENERAL PROTECCIÓN 400 A INTEN. NOM. C/BASES FUSIBLES.....	238,68 €
IE04950	U	CAJA PROTECCIÓN Y MEDIDA NIVEL MED. 1 CONTADOR.....	88,95 €
IE05293	U	CARTUCHO FUSIBLE 25 A INTENSIDAD.....	0,36 €
IE05600	U	CARTUCHO FUSIBLE 160 A INTENSIDAD.....	5,48 €
IE05800	U	CARTUCHO FUSIBLE 250 A INTENSIDAD AC-1.....	11,27 €
IE05801	U	CARTUCHO FUSIBLE 400 A INTENSIDAD AC-1.....	16,06 €
IE11600	U	PUNTO DE PUESTA A TIERRA.....	10,13 €
IES4950	U	CAJA DE SECCIONAMIENTO 400 A.....	88,95 €
IF00400	U	ARMARIO METÁLICO CONTADOR 1,30X0,60 M.....	79,87 €
IF06800	U	CONTADOR GENERAL 25 MM.....	192,71 €
IF07000R	U	CONTADOR GENERAL 40 MM.....	238,68 €
IF12100	U	GRIFO COMPROBACIÓN MIRILLA DIÁM. 1".....	62,54 €
IF24300R	U	PUERTA HORNACINA CONTADOR.....	54,63 €
IF29700	U	VÁLVULA COMPUERTA DIÁM. 1" (22/25 MM).....	7,42 €
IF29900	U	VÁLVULA COMPUERTA DIÁM. 1 1/2" (36/40 MM).....	17,01 €
IF91600	U	ACOMETIDA AGUA DE 20 A 32 MM S/NORMAS.....	428,79 €
IF91600R	U	ACOMETIDA AGUA DE 20 A 32 MM S/NORMAS.....	428,79 €
IF91650	U	ACOMETIDA AGUA DE 40 A 50 MM S/NORMAS.....	685,89 €
IF92962	M	TUBO POLIETILENO ALTA DENSIDAD UNIÓN MEC. DIÁM. 32X2,4 MM.....	1,07 €
IF92976	M	TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 40 MM.....	0,47 €
IG00001C	U	CONEXIÓN A RED GAS NATURAL S/NORMAS.....	915,59 €
IP15451	U	VALVULA ESFERA, PALANCA 35 MM. FUND. BRONCE ROSCA.....	13,85 €
IP15601	U	VALVULA ESFERA, PALANCA 50 MM. FUND. BRONCE ROSCA.....	20,77 €
IV04010T	U	REGISTRO DE ENLACE EN ARQUETA 80X70X82 CM.....	325,47 €
JADA250	U	JUNTA DE DESMONTAJE AUTOPORTANTE. D250.....	466,46 €
JADA600	U	JUNTA DE DESMONTAJE AUTOPORTANTE. D600.....	2.051,94 €
KWSEGVIV	UD	MATERIALES PARA SEGURIDAD Y SALUD VIVIENDAS.....	32.286,28 €
mt06psm010a	Mº	PIEDRA CALIZA DE GRANULOMETRÍA COMPRENDIDA ENTRE 100 Y 200 MM.....	16,34 €
mt07ame520i	UD	CAJA DE 4X1X1 M DE MALLA DE TRIPLE TORSIÓN, HEXAGONAL, DE 50X70.....	44,40 €
mt36fie010da	M	TUBO DE PVC, SERIE B, DE 75 MM DE DIÁMETRO Y 3 MM DE ESPESOR, CO.....	3,35 €
mt47aag020a21	T	MEZCLA BITUMINOSA CONTINUA EN CALIENTE AC16 SURF D, PARA DOBLE C.....	47,47 €
mt47aag020aa	T	MEZCLA BITUMINOSA CONTINUA EN CALIENTE AC16 SURF D, PARA CAPA DE.....	47,50 €
mt47aag050fa	KG	EMULSIÓN BITUMINOSA CATIONICA C50BF4 IMP, CON UN 50% DE BETÚN AS.....	0,23 €
mt47aag050aj	KG	EMULSIÓN BITUMINOSA CATIONICA C60B3 ADH, CON UN 60% DE BETÚN ASF.....	0,21 €
mt47adc414c	M²	PAVIMENTO CONTINUO "IN SITU", DE 50 MM DE ESP CAUCHO RECICLADO S.....	34,03 €
mt50spa052b	M	TABLÓN DE MADERA DE PINO, DE 20X7,2 CM.....	4,74 €
mt50spa101	KG	CLAVOS DE ACERO.....	1,38 €
mt50spr100a	M	CABLE DE ACERO DE 2 MM DE DIÁMETRO, PARA SUJECIÓN DE MALLA DE TR.....	1,20 €
mt52vpm030e	UD	POSTE DE PERFIL HUECO DE ACERO DE SECCIÓN RECTANGULAR 60X40X2 MM....	12,20 €
mt52vsm010e	ML	PANEL DE MALLA ELECTROSOLDADA CON PLEGUES DE REFUERZO, DE 200X5.....	10,41 €
P01HM020	M3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I CENTRAL.....	60,77 €

LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS - MATERIALES

Página 4

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	6/266



CODIGO	UD.	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	IMPORTE
P15AD130	M	COND.AISLA. 0,6-1KV 240 MM2 CU.....	7,29 €
P15AF160	M	TUBO CORRUGADO ROJO DOBLE PARED D 160.....	3,17 €
P15AF170	M	TUBO CORRUGADO ROJO DOBLE PARED D 200.....	3,17 €
P15AH020	M	PLACA CUBRECABLES.....	1,39 €
P15AL030	M	COND.AISLA. 0,6-1KV 150 MM2 AL.....	2,47 €
P15AL040	M	COND.AISLA. 0,6-1KV 240 MM2 AL.....	3,91 €
P15BA130N	UD	CASETA PREF. 2 TRANSF. 7500X2500X3200 MM.....	8.288,55 €
P15BA130NT	UD	CASETA PREF. 1 TRANSF. 4500X2500X3200 MM.....	6.288,01 €
P15BB030	UD	CELDA PROTEC. F. COMB. SPT.....	2.386,75 €
P15BC050	UD	TRANSF.BAÑO ACEITE 400 KVA.....	3.710,32 €
P15BC070	UD	TRANSF.BAÑO ACEITE 630 KVA.....	4.842,94 €
P15BC200N	UD	PUENT.CONEX.3X150 MM2 AL 18/30KV.....	364,52 €
P15BC210	UD	TERMINALES ENCHUFABLES.....	99,81 €
P15BC220	UD	REJILLA DE PROTECCIÓN.....	149,28 €
P15CB036	UD	BTV PARA 4 ZÓCALOS TRIPOLARES BAST.400A.....	911,31 €
P15EB020	M	CONDUC COBRE DESNUDO 50 MM2.....	1,65 €
P260050	M3	HORMIGON HM-175 SUMINISTRADO EN OBRA.....	32,60 €
P27SA020	UD	CODO PVC 90° D=100 MM.....	5,18 €
P27SA050	UD	PERNO ANCLAJE D=2,0 CM L=70 CM.....	2,36 €
P27TT020	M	TUBO RÍGIDO PVC 63X1,2 MM.....	0,49 €
P27TT060	UD	SOPORTE SEPARADOR 63 MM 4 ALOJ.....	0,05 €
P27TT100	UD	CODO PVC 63/45 MM.....	2,96 €
P27TT150	UD	TAPÓN OBTUR. CONDUCTOS D=63MM.....	1,35 €
P27TT200	KG	LIMPIADOR UNIÓN PVC.....	1,31 €
P27TT210	KG	ADHESIVO UNIÓN PVC.....	1,67 €
P27TW110	UD	PLANTILLA ARMARIO DISTRIBUCIÓN.....	9,30 €
P32SF0100	U	TOMA DE MUESTRAS, SUELOS.....	23,86 €
P32SF0400	U	ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO, SUELOS - ZAHORRAS.....	39,06 €
P32SF040Ob	U	ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO, SUELOS NATURALES.....	31,81 €
P32SF0700	U	LÍMITES ATTERBERG, SUELOS - ZAHORRAS.....	39,06 €
P32SF070Ob	U	LÍMITES ATTERBERG, SUELOS NATURALES.....	31,81 €
P32SQ020	U	CNTD° EN SALES SOLUBLES, SUELOS - ZAHORRAS.....	56,41 €
P32SQ020b	U	CNTD° EN SALES SOLUBLES, SUELOS NATURALES.....	39,69 €
P32SQ0500	U	CNTD° EN MATERIA ORGÁNICA, SUELOS - ZAHORRAS.....	39,06 €
P32SQ050Ob	U	CNTD° EN MATERIA ORGÁNICA, SUELOS NATURALES.....	19,84 €
P32VE061	UD	DENSIDAD RELATIVA DE PROBETAS, M.B.....	13,02 €
P32VE062	UD	PORCENTAJE DE HUECOS DE PROBETAS, M.B.....	8,68 €
P32VE070	UD	TESTIGO D=100 MM, M.B.....	17,36 €
PIDE05a	UD	COLLARIN TOMA D=25 MM.....	1,62 €
PIDI21aa		TOBERA EMERGENTE 1/2" CON AJUSTE DE SECTOR 40°A 360°.....	28,21 €
PIDI22aa		DIFUSOR EMERGENTE 1/2" CON BOQUILLAS VARIABLE 0°A 360°.....	19,53 €
PIDI22PR		PROGRAMADOR AUTÓNOMO 6 ESTACIONES WIFI.....	585,84 €
PIDI30c		TUBERIA PE BAJA DENSIDAD PE32 D=16 MM CON GOTEROS.....	0,46 €
PIDI32c		TUBERIA PE BAJA DENSIDAD PE32 D=32 MM CON GOTEROS.....	0,56 €
PIDI52ba		CONEXIÓN TOBERA,D=1/2".....	2,21 €
PRUEBA	UD	PRUEBAS DE CALIDAD EN LA INSTALACIÓN.....	1.106,59 €
PX00600	KG	PINTURA RESINAS POLIURETANO, DOS COMPONENTES.....	5,31 €
QW00900	M2	TEJIDO ANTIRRAICES.....	0,97 €
RS00400	U	BALDOSA HIDRAÚLICA ANTIDESLIZANTE.....	0,23 €
RS0040021	U	BALDOSA HIDRAÚLICA ANTIDESLIZANTE 30X30 BOTON ROJO.....	0,35 €
RS004077	U	BALDOSA HIDRAÚLICA ANTIDESLIZANTE 40X40 CIGARRILLOS HORIZ.....	0,56 €
RS0780012B	M2	TRATAMIENTO SUPERFICIAL ACABADO ARENOSO.....	2,52 €
RS0780012Bb2	M2	TRATAMIENTO SUPERFICIAL ACABADO VISTO CORINDÓN Y CUARZO.....	3,04 €
SA00700	M2	TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO.....	24,49 €
SB00400	M	BAJANTE FIBROCEMENTO NT DIÁM. 80 MM.....	3,46 €
SC00500	M	TUBO PVC DIÁM. 110 MM 4 KG/CM2.....	1,72 €
SW00700	U	TAPA Y CERCO H. FUNDIDO DIÁM. 60 CM ROD. MEDIA.....	47,28 €
SW01100P	U	ACOMETIDA A POZO EXISTENTE S/NORMAS.....	424,58 €
SW01100S	U	ACOMETIDA ALCANTARILLADO S/NORMAS.....	685,62 €
T02002	TM	CEMENTO II/A-V 42,5 N(EN SACOS).....	70,30 €
T02026	M3	AGUA DE RED O S/CISTERNA.....	1,04 €
T02059	M3	HA-25/P/20/1 Ó IIA.....	52,25 €
T02060	M3	HM-20/P/20.....	47,25 €

LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS - MATERIALES

Página 5

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	7/266



CODIGO	UD.	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	IMPORTE
T03009	M3	ARENA GRUESA.....	11,47 €
T03010	M3	ARENA FINA.....	11,47 €
T06024	UD	PATE DE POLIPROPILENO.....	4,74 €
T06039	UD	TAPA Y CERCO FUNDICIÓN.....	58,49 €
T07034	MI	LADRILLO PERFORADO PARA REVESTIR 10 CM.....	67,81 €
T08078	UD	TRAMPILLON.....	56,41 €
T08103	UD	CARRETE TIPO BB. TUBO CON DOBLE BRIDA D=80 L=0.50 M.....	50,58 €
T09061	M	CINTA PLÁSTICA.....	0,16 €
T09070	UD	PICA DE TOMA DE TIERRA DE D.14 MM Y 2 M. DE LONGITUD.....	3,69 €
T100	U	TE TRES BRIDAS. TBBB100.....	141,04 €
T10025	UD	SOLDADURA ALUMINOTÉRMICA PARA TOMA DE TIERRA.....	13,19 €
T10030	UD	ACOMETIDA ELÉCTRICA A RED.....	379,15 €
T10031	UD	CERTIFICADO DE LEGALIZACIÓN DE INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD.....	538,17 €
T10033	UD	PRUEBAS FUNC. SEGUR. Y CONTROL (OCA) INSTALACIÓN DE ELÉCTRICIDAD.....	777,89 €
T10034	UD	PROYECTO Y D.O. DE INSTALACIÓN DE ELÉCTRICIDAD.....	2.196,17 €
T10080	U	TE TRES BRIDAS. TBBB 100/80.....	88,92 €
T11010	U	COLUMNA ACERO GALVANIZADO 8 M. AM-10.....	247,35 €
T110104	U	COLUMNA ACERO GALVANIZADO 4 M. AM-10.....	238,68 €
T11066N	U	LUMINARIA IZYLUM 2 5303 FLAT GLASS 30 LH351C 450MA WW 730 230V.....	473,01 €
T11067N	U	LUMINARIA IZYLUM 2 5303 FLAT GLASS 30 LH351C 500MA WW 730 230V.....	473,01 €
T11068N	U	LUMINARIA IZYLUM 2 5308 FLAT GLASS 30 LH351C 600MA WW 730 230V.....	473,01 €
T11069N	U	LUMINARIA IZYLUM 2 5303 FLAT GLASS 30 LH351C 200MA WW 730 230V.....	473,01 €
T11070N	U	LUMINARIA IZYLUM 2 5308 FLAT GLASS 30 LH351C 600MA WW 730 230V.....	473,01 €
T11071N	U	LUMINARIA IZYLUM 2 5303 FLAT GLASS 30 LH351C 200MA WW 730 230.....	473,01 €
T11072N	U	LUMINARIA CITEA NG MINI 5118 FLAT GLASS - 8 XP-G3 500MA WW 730 2.....	420,94 €
T11073N	U	LUMINARIA HAPILED 5119 SYMMETRICAL 16 XP-G3 600MA WW 730 230V.....	425,28 €
T11075N	U	LUMINARIA OMNIFLOOD 1 5121 FLAT GLASS - 16 NVSL219C 700MA WW 73.....	585,84 €
T150100	U	TE EXPRES DOS ENCHUFES Y DERIVACION BRIDA. 150/100.....	92,39 €
T15080	U	TE TRES BRIDAS. TBBB 150/80.....	118,43 €
T200	U	TE TRES BRIDAS. TBBB200.....	187,03 €
T200100	U	TE TRES BRIDAS. TBBB 200/100.....	180,05 €
T20080	U	TE TRES BRIDAS. TBBB 100/80.....	167,03 €
T250150	U	TE TRES BRIDAS. TBBB250/150.....	366,40 €
T250200	U	TE TRES BRIDAS. TBBB250/200.....	369,87 €
T26001	UD	PEQUEÑO MATERIAL.....	0,24 €
T26002	UD	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PIEZAS.....	0,48 €
T31010	M	TUBO RECTO D=500 MM EN ACERO AL CARBONO ST 37,2.....	221,32 €
T31015	UD	INGLETE EN TUBERIA ACERO AL CARBONO.....	303,77 €
T31020	UD	TAPA EN ACERO AL CARBONO.....	169,24 €
T31025	UD	CODO 15° D=500 MM ACERO AL CARBONO.....	1.896,39 €
T31030	UD	CODO 30° D=500 MM ACERO AL CARBONO.....	2.217,88 €
T31040	UD	CODO 60° D=500 MM ACERO AL CARBONO.....	2.877,04 €
T31045	UD	CODO 90° D=500 MM ACERO AL CARBONO.....	3.495,00 €
T31050	UD	ENTRONQUE DESVÍO 30° EN ACERO AL CARBONO.....	2.642,79 €
T31055	UD	PROTECCIÓN CATÓDICA.....	1.714,12 €
T31055S	UD	ÁNODOS DE SACRIFICIOS.....	186,42 €
T31060	UD	VÁLVULA SECCIONAMIENTO EN ACERO AL CARBONO D=500MM.....	1.698,53 €
T31061	UD	REGISTRO DE INSPECCIÓN EN ACERO AL CARBONO D=500MM.....	1.698,53 €
T31070	M	TUBO DE PROTECCIÓN DE POLIETILENO D=100MM.....	3,55 €
T31072	M	CINTA DE SEÑALIZACIÓN ELÉCTRICA.....	0,39 €
T31075	M	CABLE BLINDADO PARA TRANSMISIÓN DE SEÑALIZACIÓN DIGITALIZA.....	8,75 €
T310751	UD	CODO 75° D=500 MM ACERO AL CARBONO.....	3.337,84 €
T31076	M	CABLE ELÉCTRICO DE POTENCIA PARA ELEMENTOS DE CONTROL.....	1,87 €
T31085	M	TUBO PARA AIRE COMPRIMIDO EN POLIETILENO DE D=14X11 MM.....	2,79 €
T31090	UD	CAJA ELÉCTRICA PARA VÁLVULA DE REGISTRO.....	2.495,24 €
T600200	U	TE TRES BRIDAS. TBBB600/200.....	1.880,76 €
TE200100	U	TE EXPRES DOS ENCHUFES Y DERIVACION BRIDA. 200/100.....	132,57 €
U04AP001	M3	TIERRA.....	2,65 €
U04MA510	M3	HORMIGON HM-20/P/40/ I CENTRAL.....	60,53 €
U04MA513	M3	HORMIGON HM-20/P/40/ IIA CENTRAL.....	61,07 €
U05AG110	ML	TUBERIA DOBLE CAPA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, PEHD, 110 MM.....	3,34 €
U30FJ105	UD	CENTRALIZ.3 CONTADORES TRIFÁSIC.....	108,49 €
U30IA021	UD	DIFERENCIAL 40A/4P/300MA.....	82,45 €

LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS - MATERIALES

Página 6

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q		Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica			
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE			
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	8/266	



CODIGO	UD.	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	IMPORTE
U30IA035	UD	PIA 5-10-15-20-25 A (I+N).....	10,15 €
U30IA047	UD	PIA III+N 40A.S253NC40 ABB.....	83,50 €
U30IA071	UD.	ARMARIO METALICO ESTANCO DE DOBLE PUERTA IP-65.....	759,42 €
U30IA072	UD	BASE PORTA FUSIBLES Y FUSIBLES DE 40 A.....	7,43 €
U30IA073	UD.	EQUIPO DE MEDIDA 80 A.....	98,40 €
U30IA074	UD	INTERRUPTOR SECCIONADOR 100 A.....	41,47 €
U30IA075	UD	RELE DE 2 CONTACTOS 220V.....	21,98 €
U30IA078	UD	PLETINA DE CONEXIÓN DE NEUTRO.....	10,68 €
U30IG501	UD	RELOJ-HOR.15A/220V RESER.CUERD.....	49,59 €
U30IM160	UD	CONTA. 40A/2P/230V ESB40-20 ABB.....	39,61 €
U30IM180	UD	CONTACTORES 20A/4P/220V.....	42,94 €
U30SA120	UD	PANEL SEÑALIZACION 5 REGLAS DE ORO.....	19,09 €
U30SA130	UD	PANEL SEÑALIZACION PELIGRO DE MUERTE.....	19,09 €
U30SA140	UD	CINTA DE ACOTACION.....	44,26 €
U30SA150	UD	ESQUEMA UNIFILAR PLASTIFICADO.....	20,83 €
U30SA160	UD	BANQUETA AISLANTE.....	82,45 €
U30SA170	UD	GUANTES AISLANTES.....	69,43 €
U30SA180	UD	EXTINTOR DE CO2. 5 KG.....	99,81 €
U39BH005	M2	ENCOFRADO EN CIMIENTOS.....	6,06 €
U39GK000	UD	PREFABRICADO ACOMETIDA ELÉCTRICA.....	82,47 €
U39GK015	M	TUBO PVC CORRUG.D=110MM.....	1,38 €
UA00700	U	PATE DE HIERRO DIÁM. 30 MM.....	3,25 €
UA01200	M	TUBO HORMIGÓN DIÁM. 1200 MM ENCH. CAMPANA JUNTA ELASTICA.....	160,56 €
UA01500	M	TUBERÍA PVC SN4 DIÁM. 200 MM TEJA.....	4,69 €
UA016315	M	TUBERÍA PVC SN4 DIÁM. 315 MM TEJA.....	23,89 €
UA016400	M	TUBERÍA PVC SN4 DIÁM. 400.....	38,71 €
UA016500	M	TUBERÍA PVC SN4 DIÁM. 500 MM.....	66,40 €
UA02200	M	TUBO HORMIGÓN DIÁM. 600 MM ENCH. CAMPANA JUNTA ELASTICA.....	12,98 €
UA02300	M	TUBO HORMIGÓN DIÁM. 800 MM ENCH. CAMPANA JUNTA ELASTICA.....	17,59 €
UA02400	U	REJILLA FUNDICIÓN IMBORNAL CÓN CERCO.....	30,38 €
UE03900D	U	TAPA DE FUNDICIÓN Y CERCO.....	64,74 €
UE03900P	U	PATE DE POLIPROPILENO.....	5,08 €
UE03900R	U	TAPA DE FUNDICIÓN 30X30 CM.....	54,46 €
UE0394040	U	TAPA DE FUNDICIÓN 40X40 CM.....	34,72 €
UE0396565	U	TAPA DE FUNDICIÓN 65X65 CM.....	52,07 €
UE044063	M	TUBERÍA PVC LIGERA DIÁM. 63 MM PARA COND. CABLES.....	0,86 €
UI00300	KG	PINTURA REFLEXIVA CON ESFERAS DE VIDRIO.....	10,22 €
UI0030077	KG	PINTURA REFLEXIVA COLOR AZUL MOPU CON ESFERAS DE VIDRIO.....	11,27 €
UI00502	KG	PINTURA REFLEXIVA AMARILLA PROHIBICIÓN CON ESFERAS DE VIDRIO.....	10,55 €
UJ00050	M3	AGUA DE RIEGO.....	0,48 €
UJ00100	T	ABONOS.....	88,09 €
UJ001003	U	WASHINTONIA ROBUSTA DE ALTURA DE ESTIPITE DE 1,60 A 1,75 M.....	65,09 €
UJ001004	U	WASHINTONIA ROBUSTA DE ALTURA DE ESTIPITE DE 2,00 A 2,25 M.....	117,18 €
UJ001005	U	CHAMAEROPS HUMILIS DE 0,60 A 0,80 M DE ALTURA TOTAL, CONTENEDOR.....	60,75 €
UJ001006	U	CINNAMOMUM CAMPHORA DE PERÍMETRO 14-16 CM Y ALTURA A LA CRUZ D... ..	195,31 €
UJ001007	U	FRAXINUS ANGUSTIFOLIA 'RAYWOOD' CON PORTE FLECHADO DE PERÍMETRO....	73,77 €
UJ001008	U	MELIA AZEDARACH DE PERÍMETRO 14-16 CM Y ALTURA A LA CRUZ DE 2,50.....	30,38 €
UJ001009	U	PHOTINIA X FRASERI 'RED ROBIN' FORMADO COMO ÁRBOL DE PERÍMETRO 1.....	65,09 €
UJ001011	U	BAHUINIA VARIEGATA DE PERÍMETRO 14-16 CM Y ALTURA A LA CRUZ DE 2.....	95,48 €
UJ001012	U	STYPHNOLOBIUM JAPONICUM CON PORTE FLECHADO DE PERÍMETRO 14-16 C... ..	43,40 €
UJ001013	U	PITOSPORUM TOBIRA DE ALTURA 150-175 CM DE ALTURA TOTAL, SERVID.....	34,72 €
UJ001014	U	LIPPIA NODIFLORA SERVIDA EN ALVEOLO O CONTENEDOR DE 250 CC., DIS.....	0,23 €
UJ001018	M2	SEMILLA PARA MEZCLA TIPO SAHARA O EQUIVALENTE, FORMADA POR 80% D....	0,43 €
UJ002006	U	TRACHELOSPERMUM JASMINOIDES DE 100-120 CM DE ALTURA SERVIDO EN C.....	7,81 €
UJ002007	U	WISTERIA SINENSIS 'ALBA' DE 100-120 CM DE ALTURA SERVIDO EN CONT.....	6,51 €
UJ002008	U	WISTERIA SINENSIS DE 100-120 CM DE ALTURA SERVIDO EN CONTENEDOR.....	6,86 €
UJ002009	U	BOUGAINVILLEA SPECTABILIS DE 100-120 CM DE ALTURA SERVIDO EN CON.....	5,21 €
UJ002011	U	MYRTUS COMMUNIS 'TARENTINA' DE 40 - 60 CM DE ALTURA SERVIDO EN C.....	4,34 €
UJ002012	U	VIBURNUM TINUS DE 40 - 60 CM DE ALTURA SERVIDO EN CONTENEDOR.....	7,81 €
UJ002013	U	TEUCRIUM FRUTICANS DE 40 - 60 CM DE ALTURA SERVIDO EN CONTENEDOR.....	4,51 €
UJ002014	U	LAVANDULA ANGUSTIFOLIA 'ALLARDII' DE 20-40 CM DE ALTURA SERVIDO.....	3,69 €
UJ002015	U	ROSMARINUS OFFICINALIS 'PROSTRATUS' DE 20-40 CM DE ALTURA SERVID.....	1,05 €
UJ002016	U	SALVIA GREGGII DE 20-40 CM DE ALTURA SERVIDO EN CONTENEDOR DE 2.....	1,05 €

LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS - MATERIALES

Página 7

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	9/266



CODIGO	UD.	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	IMPORTE
UJ002017	U	THYMUS VULGARIS DE 20-40 CM DE ALTURA SERVIDO EN CONTENEDOR DE 2.....	0,78 €
UJ002018	U	STYPA TENUISSIMA DE 20-40 CM DE ALTURA SERVIDO EN CONTENEDOR.....	0,31 €
UJ0020183	U	CENTRANTHUS RUBER SERVIDO EN CONTENEDOR.....	0,69 €
UJ002019	U	BAHUINIA VARIEGATA DE PERÍMETRO 14-16 CM Y ALTURA A LA CRUZ DE 2.....	108,51 €
UJ002021	U	MORUS ALBA 'FRUITLESS' DE PERÍMETRO 14-16 CM Y ALTURA A LA CRUZ.....	34,74 €
UJ002022	U	CELTIS AUSTRALIS DE PERÍMETRO 14-16 CM Y ALTURA A LA CRUZ DE 2,5.....	95,49 €
UJ002023	U	LAGERSTROEMIA SPECIOSA DE PERÍMETRO 12-14 CM Y ALTURA A LA CRUZ.....	138,89 €
UJ002025	U	CORIMBIA FICIFOLIA DE PERÍMETRO 14-16 CM Y ALTURA A LA CRUZ DE 2.....	95,54 €
UJ003011	U	CELTIS OCCIDENTALIS DE PERÍMETRO 14-16 CM Y ALTURA A LA CRUZ DE.....	112,83 €
UJ003012	U	JACARANDA MIMOSIFOLIA DE PERÍMETRO 14-16 CM Y ALTURA A LA CRUZ D.....	34,74 €
UJ003013	U	GAURA LINDHEIMERII DE 20-40 CM DE ALTURA SERVIDA EN CONTENEDOR D.....	1,05 €
UJ003014	U	ROSA ICEBERG DE 20-40 CM DE ALTURA SERVIDA EN CONTENEDOR.....	2,17 €
UJ003015	U	ELEAGNUS X EBBINGEI 'COMPACTA' DE 40-60 CM DE ALTURA SERVIDO EN.....	3,04 €
UJ003016	U	PHYLLIREA LATIFOLIA DE 40-60 CM DE ALTURA SERVIDA EN CONTENEDOR.....	2,73 €
UJ004011	U	KOELREUTERIA PANICULATA DE PERÍMETRO 14-16 CM Y ALTURA A LA CRUZ.....	43,40 €
UJ004012	U	KSTYPHNOLOBIMUM JAPONICUM 'COLUMNARE' DE PERÍMETRO 14-16 CM Y ALT.....	34,72 €
UJ004013	U	OLEA EUROPAEA DE PERÍMETRO 14-16 CM Y ALTURA A LA CRUZ DE 2,50 M.....	112,91 €
UJ004014	U	METOSIDEROS EXCELSA DE PERÍMETRO 12-14 CM Y ALTURA A LA CRUZ DE.....	138,91 €
UJ004015	U	OLEA EUROPAEA 'CIPRESINO' DE 150/200 DE ALTURA CUBIERTO DESDE LA.....	43,42 €
UJ004016	U	TEUCRIUM FRUTICANS 'AZUREUM' DE 40-60 CM DE ALTURA SERVIDO EN CO.....	6,08 €
UJ004017	U	ABELIA GRANDIFLORA 'POSTRATA' DE 20 - 40 CM DE ALTURA SERVIDO EN.....	7,81 €
UJ005011	U	KOELREUTERIA PANICULATA DE PERÍMETRO 14-16 CM Y ALTURA A LA CRUZ.....	130,27 €
UJ005012	U	JACARANDA OVALIFOLIA DE PERÍMETRO 14-16 CM Y ALTURA A LA CRUZ DE.....	52,09 €
UJ006011	U	KOELREUTERIA PANICULATA DE PERÍMETRO 14-16 CM Y ALTURA A LA CRUZ.....	104,15 €
UJ006012	U	PYRACANTHA COCCINEA DE 40 - 60 CM DE ALTURA SERVIDA EN CONTENED...	1,22 €
UJ006013	U	ROSA TEQUILA DE 20-40 CM DE ALTURA SERVIDA EN CONTENEDOR.....	1,57 €
UJ006015	U	GAURA LINDHEIMERII (FLOR BLANCA) DE 20-40 CM DE ALTURA SERVIDA E.....	1,05 €
UJ007011	U	CELTIS OCCIDENTALIS DE PERÍMETRO 14-16 CM Y ALTURA A LA CRUZ DE.....	130,19 €
UJ01800	M3	TIERRA VEGETAL.....	7,26 €
UJ01900	U	TUTOR DE MADERA DE CASTAÑO 2 M.....	5,13 €
UJ02400	M3	CORTEZA DE PINO SELECCIONADA.....	22,22 €
UP00600	M	BORDILLO DE HORMIGÓN RIGOLA.....	5,64 €
UP00800	M	BORDILLO DE HORMIGÓN PREFABICADO.....	1,61 €
UP00900133	M	BORDILLO DE HORMIGÓN 10X20X100 CM.....	2,04 €
UP0090022	M	BORDILLO DE HORMIGÓN 15X28/30(H)X50/100 CM.....	2,71 €
UP01450	T	MEZCLA ASFÁLTICA TIPO S-12.....	21,70 €
UP01800b21	U	BALDOSAS HORMIGÓN VIBROCOMPRESO COLOR DE 40X40X4 CM.....	0,23 €
UP01800b27	U	BALDOSAS HORMIGÓN VIBROCOMPRESO COLOR DE 60X40X4 CM.....	0,26 €
UP01800b2XX	U	BALDOSAS PREFABRICADAS BOTONES, CIGARRILLOS COLOR DE 40X40X4 CM....	0,24 €
UP01800XX11	U	BALDOSA DE HORMIGÓN VIBROCOMPRESO 20*10*8 CM.....	0,19 €
US00900	U	HIDRANTE DE 100 MM DIÁM. DE HIERRO FUNDIDO.....	755,91 €
US04500E	U	CONEXIÓN A RED GENERAL EXISTENTE.....	1.261,02 €
US10103	M	TUBO F.D. K-9 JUNT. AUT. DIÁM. 100 MM.....	13,61 €
US10109	M	TUBO F.D. K-9 JUNT. AUT. DIÁM. 150 MM.....	19,26 €
US10110G	M	TUBO POLIETILENO DIÁM. 110 MM SDR11.....	9,00 €
US10112	M	TUBO F.D. K-9 JUNT. AUT. DIÁM. 200 MM.....	26,46 €
US10130G	M	TUBO POLIETILENO DIÁM. 63 MM SDR11.....	3,12 €
US10650	U	DERIV. "T" EEB 80X80 MM, J/MEC.....	38,49 €
US10750	U	CARRETE BB F.D. 80X500, PN-16.....	44,27 €
US108100	U	BRIDA ENCHUFE DIÁM. 100 MM, J/MEC.....	52,54 €
US108150	U	BRIDA ENCHUFE DIÁM. 150 MM, J/MEC.....	65,58 €
US108200	U	BRIDA ENCHUFE DIÁM. 200 MM, J/MEC.....	90,72 €
US108250	U	BRIDA ENCHUFE DIÁM. 250 MM, J/MEC.....	148,17 €
US108600	U	BRIDA ENCHUFE DIÁM. 600 MM, J/MEC.....	1.881,72 €
US20600	U	BOCA RIEGO DIÁM. 60 MM.....	76,10 €
US20650	U	ARQUETA FUNDICIÓN BOCA RIEGO.....	52,11 €
US25006	U	TORNILLO BICROMAT. C/T M-16X70.....	0,44 €
US25050	U	JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 MM.....	0,97 €
UT00100	U	TAPA METÁLICA ARQUETA REGISTRO CTNE D.....	186,90 €
UU01500	M2	MALLA GALV. SIMPLE TORSIÓN.....	1,96 €
UU02000	M	POSTE METÁLICO DIAM. 50 MM GALVANIZADO.....	3,43 €
V100	U	VALVULA D. 100 MM.....	91,71 €
V150	U	VALVULA D. 150 MM.....	161,67 €

LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS - MATERIALES

Página 8

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	10/266



CODIGO	UD.	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	IMPORTE
V200	U	VALVULA D. 200 MM.....	247,45 €
WW00300	U	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES.....	0,49 €
WW00400	U	PEQUEÑO MATERIAL.....	0,26 €
WW00400_C.C.	U	PEQUEÑO MATERIAL.....	0,20 €
WW00400S	U	MONOLITO PREFABRICADO DE HORMIGÓN.....	368,86 €
WW00500_C.C.	U	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS.....	8,68 €
WWW022		ELECTROVÁLVULA 2".....	56,49 €
XI011001	M2	LÁMINA GEOTEXTIL.....	0,57 €
XT14000	M3	POLIESTIRENO PLANCHAS RIGIDAS, DENS. 12 KG/M3.....	155,01 €

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAPE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	11/266





IV.2. CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

REFORMADO DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR SR-8 "PUEBLA DEL MARQUÉS", MAIRENA DEL ALJARAFE, SEVILLA

JULIO 2021

PROMOTOR:

MONTHISA RESIDENCIAL, S.A.



JOSÉ LUIS RODRÍGUEZ GIL
ESTUDIO DE ARQUITECTURA

C/ BARTOLOMÉ DE MEDINA Nº 1, 1º D - 41004 SEVILLA
TF/FAX: 954 536 698 - contacto@rodriguezgil-arquitecto.com

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	12/266



Nº	DESCRIPCION DEL CONCEPTO / DESCOMPOSICION	TOTAL
----	---	-------

1. (02ZBB00002)
M3 EXCAVACIÓN, EN ZANJAS, DE TIERRAS DE CONSISTENCIA MEDIA, REALIZADA CON MEDIOS MANUALES HASTA UNA PROFUNDIDAD MÁXIMA DE 1,50 M, INCLUSO EXTRACCIÓN A LOS BORDES. MEDIDO EL VOLUMEN EN PERFIL NATURAL.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TP00100	2,083 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	39,37

PRECIO TOTAL POR m3 **39,37**

Asciende el precio total por M3 a la cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS CON TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

2. (03ACC00011)
KG ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B 500 S EN ELEMENTOS DE CIMENTACIÓN, INCLUSO CORTE, LABRADO, COLOCACIÓN Y P.P. DE ATADO CON ALAMBRE RECOCIDO, SEPARADORES Y PUESTA EN OBRA; SEGÚN INSTRUCCIÓN EHE. MEDIDO EN PESO NOMINAL.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO00600	0,017 h	OF. 1º FERRALLISTA	19,85	0,34
CA00320	1,080 kg	ACERO B 500 S	0,52	0,56
CA01700	0,005 kg	ALAMBRE DE ATAR	1,07	0,01
WW00400	0,050 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,01

PRECIO TOTAL POR kg **0,92**

Asciende el precio total por KG a la cantidad de NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

3. (03ERT80050)
M2 ENCOFRADO METÁLICO EN MURO DE CONTENCIÓN A UNA CARA, INCLUSO LIMPIEZA, APLICACIÓN DEL DESENCOFRANTE, DESENCOFRADO Y P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCIÓN; CONSTRUIDO SEGÚN INSTRUCCIÓN EHE. MEDIDA LA SUPERFICIE DE ENCOFRADO ÚTIL.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO00400	0,564 h	OF. 1º ENCOFRADOR	19,85	11,20
TP00100	0,564 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	10,66
CE80000	0,010 u	PUNTAL METÁLICO TELESC. HASTA 3 m (PARA 150 USOS)	6,16	0,06
CM00300	0,008 m3	MADERA DE PINO EN TABLON	195,84	1,57
CM00500	0,100 u	PANEL METÁLICO 50x300 cm	61,55	6,16
CW00600	0,300 l	DESENCOFRANTE	1,49	0,45
WW00400	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,78

PRECIO TOTAL POR m2 **30,88**

Asciende el precio total por M2 a la cantidad de TREINTA EUROS CON OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

4. (03HAL00002)
M3 HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/B/40/IIA, CONSISTENCIA BLANDA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 40 MM, EN LOSAS DE CIMENTACIÓN, SUMINISTRADO Y PUESTO EN OBRA, INCLUSO P.P. DE LIMPIEZA DE FONDOS, VIBRADO Y CURADO; SEGÚN INSTRUCCIÓN EHE Y CTE. MEDIDO EL VOLUMEN TEÓRICO EJECUTADO.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO02200	0,043 h	OFICIAL 2º	19,35	0,83
TP00100	0,521 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	9,85
CH03000	1,030 m3	HORMIGÓN HA-25/B/40/IIa, SUMINISTRADO	49,84	51,34
MV00100	0,200 h	VIBRADOR	1,31	0,26

PRECIO TOTAL POR m3 **62,28**

Asciende el precio total por M3 a la cantidad de SESENTA Y DOS EUROS CON VEINTIOCHO CÉNTIMOS

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	13/266



Nº	DESCRIPCION DEL CONCEPTO / DESCOMPOSICION	TOTAL
----	---	-------

5. (03HAM00009)
M3 HORMIGÓN PARA HA-30/P/20/IIA, CONSISTENCIA PLÁSTICA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 20 MM, EN MUROS DE CONTENCIÓN, SUMINISTRADO Y PUESTO EN OBRA, INCLUSO P.P. DE LIMPIEZA DE FONDOS, VIBRADO Y CURADO; SEGÚN INSTRUCCIÓN EHE Y CTE. MEDIDO EL VOLUMEN EJECUTADO.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO02200	0,043 h	OFICIAL 2º	19,35	0,83
TP00100	0,521 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	9,85
CH80020	1,030 m3	HORMIGÓN HA-30/P/20/IIa, SUMINISTRADO	56,58	58,28
MV00100	0,200 h	VIBRADOR	1,31	0,26

PRECIO TOTAL POR m3 **69,22**

Asciende el precio total por M3 a la cantidad de SESENTA Y NUEVE EUROS CON VEINTIDOS CÉNTIMOS

6. (05HEM00101)
M2 ENCOFRADO DE MADERA DE PINO EN LOSAS, PARA REVESTIR, INCLUSO LIMPIEZA, HUMEDECIDO, APLICACIÓN DEL DESENCOFRANTE, Y P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCIÓN; CONSTRUIDO SEGÚN EHE. MEDIDA LA SUPERFICIE DE ENCOFRADO ÚTIL.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO00400	0,477 h	OF. 1º ENCOFRADOR	19,85	9,47
TP00100	0,174 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	3,29
CE00200	0,010 u	PUNTAL METÁLICO DE 3 m	18,07	0,18
CM00200	0,004 m3	MADERA DE PINO EN TABLA	169,40	0,68
CM00300	0,003 m3	MADERA DE PINO EN TABLON	195,84	0,59
CW00600	0,350 l	DESENCOFRANTE	1,49	0,52
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,49	0,25
WW00400	0,400 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,10

PRECIO TOTAL POR m2 **15,08**

Asciende el precio total por M2 a la cantidad de QUINCE EUROS CON OCHO CÉNTIMOS

7. (17TTT00100)
M3 CANON DE GESTIÓN DE TIERRAS INERTES PROCEDENTES DE OBRA DE NUEVA PLANTA EN VEREDERO HOMOLOGADO, FORMADO POR: SELECCIÓN, DESCARGA Y CANON DE VERTIDO (EL TRANSPORTE ESTÁ APARTE). MEDIDO EL VOLUMEN ESPONJADO.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
ET00100	1,000 m3	CANON VERTIDO TIERRAS INERTES	0,17	0,17
ME00300	0,015 h	PALA CARGADORA	20,72	0,31
MK00100	0,025 h	CAMIÓN BASCULANTE	22,22	0,56

PRECIO TOTAL POR m3 **1,04**

Asciende el precio total por M3 a la cantidad de UN EURO CON CUATRO CÉNTIMOS

8. (A107)
M3 HORMIGON PREFABRICADO DE RESISTENCIA MINIMA 25 N/MM2, CONSISTENCIA PLASTICA Y ARIDO DE TAMAÑO MAXIMO 20 MM. SOBRE CAMION EN OBRA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
T02059	1,000 M3	HA-25/P/20/I ó IIa	52,25	52,25

PRECIO TOTAL POR M3 **52,25**

Asciende el precio total por M3 a la cantidad de CINCUENTA Y DOS EUROS CON VEINTICINCO CÉNTIMOS

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	14/266



Nº	DESCRIPCION DEL CONCEPTO / DESCOMPOSICION	TOTAL
----	---	-------

9. (A110)
M3 HORMIGON PREFABRICADO DE RESISTENCIA MINIMA 20 N/MM2.,CONSISTENCIA PLASTICA Y TAMAÑO MAXIMO DEL ARIDO 20 MM.,SOBRE CAMION EN OBRA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
T02060	1,000 M3	HM-20/P/20	47,25	47,25
PRECIO TOTAL POR M3				47,25

Asciende el precio total por M3 a la cantidad de CUARENTA Y SIETE EUROS CON VEINTICINCO CÉNTIMOS

10. (A117)
M3 MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-V 42,5 N Y ARENA DE RIO M-40 (1:6).

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
T02002	0,250 Trn	Cemento II/A-V 42,5 N(en sacos)	70,30	17,58
T03009	1,070 M3	Arena gruesa	11,47	12,27
T02026	0,255 M3	Agua de red o s/cistema	1,04	0,27
O260	0,868 H	Peón especial	14,39	12,49
PRECIO TOTAL POR M3				42,61

Asciende el precio total por M3 a la cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS CON SESENTA Y UN CÉNTIMOS

11. (A125)
H CUADRILLA DE ALBAÑILERIA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEON.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
O200	0,868 H	Oficial 1º	15,11	13,12
O280	0,868 H	Peón ordinario	11,76	10,21
PRECIO TOTAL POR H				23,33

Asciende el precio total por H a la cantidad de VEINTITRES EUROS CON TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

12. (AGL00100)
M3 LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N, ENVASADO, CONFECCIONADA A MANO, SEGÚN UNE-EN 197-1:2000.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TP00100	3,129 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	59,14
GC00200	0,515 †	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	80,32	41,36
GW00100	0,891 m3	AGUA POTABLE	0,48	0,43
PRECIO TOTAL POR m3				100,93

Asciende el precio total por M3 a la cantidad de CIENTO EUROS CON NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

13. (AGM00100)
M3 MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N (1:1), SEGÚN UNE-EN 998-2:2004.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TP00100	0,894 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	16,90
AA00200	0,700 m3	ARENA FINA	11,21	7,85
GC00200	0,948 †	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	80,32	76,14
GW00100	0,278 m3	AGUA POTABLE	0,48	0,13
PRECIO TOTAL POR m3				101,02

Asciende el precio total por M3 a la cantidad de CIENTO UN EUROS CON DOS CÉNTIMOS

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	15/266



Nº	DESCRIPCION DEL CONCEPTO / DESCOMPOSICION	TOTAL
----	---	-------

14. (AGM00200)
M3 MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N, TIPO M15 (1:3), CON UNA RESISTENCIA A COMPRESIÓN DE 15 N/MM2, SEGÚN UNE-EN 998-2:2004.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TP00100	0,894 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	16,90
AA00300	1,004 m3	ARENA GRUESA	8,73	8,76
GC00200	0,453 †	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	80,32	36,38
GW00100	0,268 m3	AGUA POTABLE	0,48	0,13
PRECIO TOTAL POR m3				62,17

Asciende el precio total por M3 a la cantidad de SESENTA Y DOS EUROS CON DIECISIETE CÉNTIMOS

15. (AGM00500)
M3 MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N, TIPO M5 (1:6), CON UNA RESISTENCIA A COMPRESIÓN DE 5 N/MM2, SEGÚN UNE-EN 998-2:2004.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TP00100	0,894 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	16,90
AA00300	1,102 m3	ARENA GRUESA	8,73	9,62
GC00200	0,258 †	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	80,32	20,72
GW00100	0,263 m3	AGUA POTABLE	0,48	0,13
PRECIO TOTAL POR m3				47,37

Asciende el precio total por M3 a la cantidad de CUARENTA Y SIETE EUROS CON TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

16. (AGM00600)
M3 MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N, TIPO M2,5 (1:8), CON UNA RESISTENCIA A COMPRESIÓN DE 2,5 N/MM2, SEGÚN UNE-EN 998-2:2004.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TP00100	0,894 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	16,90
AA00300	1,174 m3	ARENA GRUESA	8,73	10,25
GC00200	0,196 †	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	80,32	15,74
GW00100	0,258 m3	AGUA POTABLE	0,48	0,12
PRECIO TOTAL POR m3				43,01

Asciende el precio total por M3 a la cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS CON UN CÉNTIMO

17. (AGM00800)
M3 MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N, TIPO M5 (1:6), CON ADICIÓN DE PLASTIFICANTE, CON UNA RESISTENCIA A COMPRESIÓN DE 5 N/MM2, SEGÚN UNE-EN 998-2:2004.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TP00100	0,894 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	16,90
AA00300	1,102 m3	ARENA GRUESA	8,73	9,62
GA00200	1,288 l	PLASTIFICANTE	1,09	1,40
GC00200	0,258 †	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	80,32	20,72
GW00100	0,263 m3	AGUA POTABLE	0,48	0,13
PRECIO TOTAL POR m3				48,77

Asciende el precio total por M3 a la cantidad de CUARENTA Y OCHO EUROS CON SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

18. (ATC00100)
H CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESPECIAL.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
--------	-------------	----------------------	-------------	----------

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	16/266



Nº	DESCRIPCION DEL CONCEPTO / DESCOMPOSICION			TOTAL
TO00100	0,868 h	OF. 1º ALBAÑILERÍA	19,85	17,23
TP00100	0,868 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	16,41
PRECIO TOTAL POR h				33,64

Asciende el precio total por H a la cantidad de TREINTA Y TRES EUROS CON SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

19. (ATC00200)
H CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2º Y PEÓN ESPECIAL.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO02200	0,868 h	OFICIAL 2º	19,35	16,80
TP00100	0,868 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	16,41
PRECIO TOTAL POR h				33,21

Asciende el precio total por H a la cantidad de TREINTA Y TRES EUROS CON VEINTIUN CÉNTIMOS

20. (ATC00400)
H CUADRILLA FORMADA POR UN OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE ESPECIALISTA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TA00200	0,868 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	19,04	16,53
TO02000	0,868 h	OF. 1º INSTALADOR	19,85	17,23
PRECIO TOTAL POR h				33,76

Asciende el precio total por H a la cantidad de TREINTA Y TRES EUROS CON SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

21. (D02EP250)
M3 M3. EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO, EN TERRENO DE CONSISTENCIA DURA, CON RETROEXCAVADORA, CON EXTRACCIÓN DE TIERRA A LOS BORDES, EN VACIADO, I/P.P. DE COSTES INDIRECTOS.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
O260	0,056 H	Peón especial	14,39	0,81
Q462	0,040 H	Retroexcavadora	19,64	0,79
PRECIO TOTAL POR M3				1,60

Asciende el precio total por M3 a la cantidad de UN EURO CON SESENTA CÉNTIMOS

22. (D02TK201)
M3 M3. COMPACTACIÓN DE TIERRAS, CON APISONADORA VIBRANTE DE 6 TM., EN TONGADAS DE 30 CM. DE ESPESOR MÁXIMO, I/APORTE DE LAS MISMAS, REGADO Y P.P. DE COSTES INDIRECTOS.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
O280	0,139 H	Peón ordinario	11,76	1,63
Q464	0,150 H	Rodillo autopropulsado 7/8 Tm	17,99	2,70
U04AP001	1,000 M3	Tierra	2,65	2,65
Q413	0,032 H	Camión basculante 8/10 Tm	18,26	0,58
T02026	1,000 M3	Agua de red o s/cisterna	1,04	1,04
PRECIO TOTAL POR M3				8,60

Asciende el precio total por M3 a la cantidad de OCHO EUROS CON SESENTA CÉNTIMOS

23. (D36ZA005)
UD BANCADA Y PROTECCIÓN PREFABRICADA PARA COLOCACIÓN DE ARMARIO DE POLIESTER 1 Ó 2 ABONADOS, INCLUSO CIMENTACIÓN, COLOCACIÓN DE TRES TUBOS DE 0,80 M. DE LONGITUD DE PVC DE 110 MM., PARA ACOMETIDA ELÉCTRICA A DOS PARCELAS, SEGÚN NORMATIVA DE LA COMPAÑÍA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
--------	-------------	----------------------	-------------	----------

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	17/266



Nº	DESCRIPCION DEL CONCEPTO / DESCOMPOSICION			TOTAL	
O200	0,217 H	Oficial 1º	15,11	3,28	
O220	0,434 H	Oficial 2º	14,69	6,38	
U04MA510	0,200 M3	Hormigon HM-20/P/40/ l central	60,53	12,11	
U39BH005	1,200 M2	Encofrado en cimientos	6,06	7,27	
U39GK015	2,400 M	Tubo PVC corrug.D=110mm.	1,38	3,31	
U39GK000	1,000 UD	Prefabricado acometida eléctrica	82,47	82,47	
PRECIO TOTAL POR UD				114,82	

Asciende el precio total por UD a la cantidad de CIENTO CATORCE EUROS CON OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

24. (E02EM010)
M3 EXCAVACIÓN EN ZANJAS, EN TERRENOS DISGREGADOS, POR MEDIOS MECÁNICOS, CON EXTRACCIÓN DE TIERRAS A LOS BORDES, SIN CARGA NI TRANSPORTE AL VERTEDERO Y CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
O280	0,130 H	Peón ordinario	11,76	1,53
Q462	0,298 H	Retroexcavadora	19,64	5,85
PRECIO TOTAL POR m3				7,38

Asciende el precio total por M3 a la cantidad de SIETE EUROS CON TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

25. (E04CM075)
M3 HORMIGÓN EN MASA HM-20 N/MM2. CONSISTENCIA PLÁSTICA, TMÁX.40 MM., PARA AMBIENTE NORMAL, ELABORADO EN CENTRAL EN RELLENO DE ZAPATAS Y ZANJAS DE CIMENTACIÓN, INCLUSO ENCAMILLADO DE PILARES Y MUROS, VERTIDO POR MEDIOS MANUALES, VIBRADO Y COLOCACIÓN. SEGÚN NORMAS NTE-CSZ Y EHE.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
U01AA007	0,312 H.	Oficial primera	13,70	4,27
O280	0,312 H	Peón ordinario	11,76	3,67
M11HV120	0,360 h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	3,47	1,25
P01HM020	1,150 m3	Hormigón HM-20/P/40/l central	60,77	69,89
PRECIO TOTAL POR m3				79,08

Asciende el precio total por M3 a la cantidad de SETENTA Y NUEVE EUROS CON OCHO CÉNTIMOS

26. (U02039)
M3 M3. DEMOLICIÓN, SOBRE RASANTE, DE ELEMENTOS VARIOS DE UN EDIFICIO ESTRUCTURALMENTE AISLADO, MEDIANTE EMPUJE DE MÁQUINA HASTA 2/3 DE LA ALTURA DE ATAQUE DE LA MISMA, I/RIEGO DE ESCOMBROS, CARGA MECÁNICA DE ESTOS SOBRE CAMIÓN, TRANSPORTE A VERTEDERO, SEGÚN NTE/ADD-20.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
O930	0,052 H	Capataz	15,38	0,80
O280	0,069 H	Peón ordinario	11,76	0,81
Q463	0,080 H	Retroexcavadora con martillo	31,24	2,50
Q414	0,030 H	Camión basculante 12/15 Tm	20,86	0,63
Q421	1,000 M3	Canon de escombros a vertedero	0,78	0,78
PRECIO TOTAL POR M3				5,52

Asciende el precio total por M3 a la cantidad de CINCO EUROS CON CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

27. (U03003)
M3 EXCAVACION EN ZANJAS DE TIERRAS, REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO NIVELACION, EXTRACION A LOS BORDES Y PERFILADO DE FONDO Y LATERALES. MEDIDA EN PERFIL NATURAL.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TP00100	0,095 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	1,80
ME00400	0,080 h	RETROEXCAVADORA	30,36	2,43

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	18/266



Nº	DESCRIPCION DEL CONCEPTO / DESCOMPOSICION	TOTAL
	PRECIO TOTAL POR M3	4,23

Asciende el precio total por M3 a la cantidad de CUATRO EUROS CON VEINTITRES CÉNTIMOS

- 28.** (U03007)
M3 RELLENO DE ZANJAS CON TIERRAS PROCEDENTES DE LA EXCAVACION REALIZADO CON MEDIOS MECANICOS, EN TONGADAS DE 20 CM COMPRENDIENDO: EXTENDIDO, REGADO Y COMPACTADO AL 98 % PROCTOR MODIFICADO. MEDIDO EN PERFIL COMPACTADO.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
Q455	0,040 H	Pala cargadora	26,08	1,04
T02026	0,100 M3	Agua de red o s/cistema	1,04	0,10
Q457	0,070 H	Pisón mecánico manual	3,00	0,21
O280	0,082 H	Peón ordinario	11,76	0,96
		PRECIO TOTAL POR M3		2,31

Asciende el precio total por M3 a la cantidad de DOS EUROS CON TREINTA Y UN CÉNTIMOS

- 29.** (U03012)
M3 CARGA DE TIERRAS PROCEDENTE DE LA EXCAVACION REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS Y TRANSPORTE CON CAMION BASCULANTE A VERTEDERO O LUGAR DE EMPLEO. MEDIDO EN PERFIL NATURAL.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
ME00300	0,020 h	PALA CARGADORA	20,72	0,41
MK00100	0,100 h	CAMIÓN BASCULANTE	22,22	2,22
		PRECIO TOTAL POR M3		2,63

Asciende el precio total por M3 a la cantidad de DOS EUROS CON SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	19/266





IV.3. CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

REFORMADO DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR SR-8 "PUEBLA DEL MARQUÉS", MAIRENA DEL ALJARAFE, SEVILLA

JULIO 2021

PROMOTOR:

MONTHISA RESIDENCIAL, S.A.



JOSÉ LUIS RODRÍGUEZ GIL
ESTUDIO DE ARQUITECTURA

C/ BARTOLOMÉ DE MEDINA Nº 1, 1º D - 41004 SEVILLA
TF/FAX: 954 536 698 - contacto@rodriguezgil-arquitecto.com

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	20/266



CAPITULO Nº 1 AFECCIONES ACTUACIÓN GENERAL

1.1 INSTALACIONES ELÉCTRICAS

1.1.1 (01EMM002X0)

UD DE DE DEMOLICION TOTAL DE APOYO DE LÍNEA LECTRICA DE MEDIA TENSIÓN DE ESTRUCTURA METALICA, INCLUSO LA CIMENTACION, REALIZADA CON MEDIOS MANUALES Y MECANICOS, P.P. DE APEOS, CARGA MECANICA, TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO, Y CANON DE VERTIDO. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
ATC00100	6,000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	33,64	201,84
TO01800	5,207 h	OF. 1º ELECTRICISTA	19,85	103,36
ME00300	2,000 h	PALA CARGADORA	20,72	41,44
ME00500	3,000 h	RETROEXCAVADORA CON MARTILLO	53,62	160,86
MK00100	3,000 h	CAMIÓN BASCULANTE	22,22	66,66
MG80000	1,500 h	GRÚA TELESCÓPICA S/CAMIÓN 20 t	43,41	65,12

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 1.1.1 (€ por UD) **639,28**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de SEISCIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS CON VEINTIOCHO CÉNTIMOS

1.1.2 (01EMM002X1)

UD DE DE DEMOLICION TOTAL DE POSTE ELECTRICO DE BAJA TENSIÓN DE ESTRUCTURA HORMIGÓN PREFABRICADO, INCLUSO LA CIMENTACION, REALIZADA CON MEDIOS MANUALES Y MECANICOS, P.P. DE APEOS, CARGA MECANICA, TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO, Y CANON DE VERTIDO. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
ATC00100	6,000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	33,64	201,84
TO01800	5,207 h	OF. 1º ELECTRICISTA	19,85	103,36
ME00300	2,000 h	PALA CARGADORA	20,72	41,44
ME00500	3,000 h	RETROEXCAVADORA CON MARTILLO	53,62	160,86
MK00100	3,000 h	CAMIÓN BASCULANTE	22,22	66,66

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 1.1.2 (€ por UD) **574,16**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de QUINIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS CON DIECISEIS CÉNTIMOS

1.1.3 (01EMM002X2)

ML DE DESMONTAJE DE LÍNEA DE CONDUCTORES DE COBRE O ALUMINIO, MULTIPOLARES O UNIPOLARES, DE CUALQUIER TIPO, SUSPENDIDOS DE CABLE FIADOR EN PASOS AÉREOS, INCLUIDO PARTE PROPORCIONAL DE ESCALERAS Y/O CAMIÓN GRÚA O CESTA, MEDIOS AUXILIARES Y TRANSPORTE A VERTEDERO Y CANÓN DE VERTIDO. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO01800	0,434 h	OF. 1º ELECTRICISTA	19,85	8,61
MK00100	0,500 h	CAMIÓN BASCULANTE	22,22	11,11
MG80000	0,100 h	GRÚA TELESCÓPICA S/CAMIÓN 20 t	43,41	4,34

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 1.1.3 (€ por ML) **24,06**

Asciende el precio total por ML a la cantidad de VEINTICUATRO EUROS CON SEIS CÉNTIMOS

1.1.4 (01EMM002X3)

UD DE VARIANTE DE SERVICIOS AFECTADOS POR CAMBIO DE UBICACIÓN DE CENTRO DE TRANSFORMACIÓN EXISTENTE A VALORAR Y EJECUTAR POR PARTE DE ENDESA, CONTEMPLANDO EN EL PRESUPUESTO, EL DESCARGO DEL CENTRO DE TRANSFORMACIÓN Y ALIMENTACIÓN PROVISIÓNAL DE LOS SERVICIOS EXISTENTES HASTA LA EJECUCIÓN DEL NUEVO CENTRO DE TRNASFORMACIÓN PROYECTADO, INCLUIDO LAS MODIFICACIONES DE LAS REDES DE BAJA TENSIÓN PARA DAR SUMINISTROS A LOS SERVICIOS EXISTENTES. A CONFIRMAR SEGÚN CARTA DE CONDICIONES TÉCNICAS DE ENDESA

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
CARTVEND	1,000	CONDICIONES TÉCNICAS VARIANTES ENDESA	5.079,02	5.079,02

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 1.1.4 (€ por UD) **5.079,02**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de CINCO MIL SETENTA Y NUEVE EUROS CON DOS CÉNTIMOS

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	21/266



COD.	DESCRIPCION DE LA UNIDAD / DESCOMPOSICION	TOTAL
------	---	-------

1.2 INSTALACIONES ALUMBRADO PÚBLICO

1.2.1 (I01.11)

UD DE DESMONTAJE DE PUNTO DE LUZ SOBRE BÁCULO O COLUMNA HASTA 12 METROS DE ALTURA, CON DESCONEXIÓN ELÉCTRICA, DESACOPLE DE LUMINARIA, EMPALME PROVISIONAL DE LÍNEAS PARA CONTINUIDAD DEL CIRCUITO, AISLADO DE PARTES ACTIVAS Y TAPADO DEL BASAMENTO CON MORTERO DE CEMENTO, INCLUIDO CARGA, DESCARGA Y TRANSPORTE DE TODOS LOS ELEMENTOS A LOS ALMACENES MUNICIPALES.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
		Sin descomposición		381,92

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 1.2.1 (€ por UD) **381,92**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de TRESCIENTOS OCHENTA Y UN EUROS CON NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

1.2.2 (I01.09)

M DE DESMONTAJE DE LÍNEA DE CONDUCTORES DE COBRE O ALUMINIO, MULTIPOLARES O UNIPOLARES, DE CUALQUIER TIPO Y SECCIONES MAYORES A 6 MM², SUSPENDIDOS DE CABLE FIADOR EN PASOS AÉREOS, INCLUIDO PARTE PROPORCIONAL DE ESCALERAS Y/O CAMIÓN GRÚA O CESTA, MEDIOS AUXILIARES Y TRANSPORTE A ALMACENES MUNICIPALES.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
		Sin descomposición		3,75

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 1.2.2 (€ por M) **3,75**

Asciende el precio total por M a la cantidad de TRES EUROS CON SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

1.2.3 (I01.12)

UD DE CAMBIO DE UBICACIÓN DE PUNTO DE LUZ EXISTENTES, INCLUIDO, DESMONTAJE DE PUNTO DE LUZ SOBRE BÁCULO O COLUMNA HASTA 12 METROS DE ALTURA, CON DESCONEXIÓN ELÉCTRICA, DESACOPLE DE LUMINARIA, EMPALME PROVISIONAL DE LÍNEAS PARA CONTINUIDAD DEL CIRCUITO, AISLADO DE PARTES ACTIVAS Y TAPADO DEL BASAMENTO CON MORTERO DE CEMENTO, INCLUIDO CARGA, DESCARGA Y TRANSPORTE E INSTALACIÓN EN NUEVA UBICACIÓN, INCLUYENDO EJECUCIÓN DE NUEVO BASAMENTO Y CONEXIONADO ELÉCTRICO AL CIRCUITO EXISTENTE. MEDIDA LA UNIDAD DESMONTRADA, TRASLADADA Y MONTADA EN NUEVA UBICACIÓN.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
		Sin descomposición		511,82

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 1.2.3 (€ por UD) **511,82**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de QUINIENTOS ONCE EUROS CON OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

1.3 CANALIZACIONES SISTEMA GENERAL

1.3.1 (I01.03.01)

ML DE ML. PERFORACIÓN HORIZONTAL PARA CRUCE DE CARRETERA, FERROCARRILES, RÍOS O CUALQUIER OTRA EXCAVACIÓN SUBTERRANEA PARA PASO DE CANALIZACIÓN, DE DIÁMETRO 800 MM., REALIZADA CON MAQUINARIA NECESARIA EN ROCA RIPABLE; INCLUIDO ENCAMISADO CON TUBERIA DE ACERO, TRANSPORTE DE MAQUINARIA Y EQUIPOS, BAJADA DE EQUIPOS A COTA DE LAMINA DE AGUA RIO, MAQUINARIA DE MOVIMIENTO DE TIERRAS PARA PREPARACIÓN PREVIA DEL TERRENO Y AYUDAS, PERMISOS, Y CUALQUIER OTRO ELEMENTO NECESARIO, TOTALMENTE TERMINADO Y LISTA PARA SU UTILIZACION.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
		Sin descomposición		541,24

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 1.3.1 (€ por ML) **541,24**

Asciende el precio total por ML a la cantidad de QUINIENTOS CUARENTA Y UN EUROS CON VEINTICUATRO CÉNTIMOS

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	22/266



COD.	DESCRIPCION DE LA UNIDAD / DESCOMPOSICION	TOTAL
------	---	-------

1.3.2 (I01.03.02)

ML DE ML. PERFORACIÓN HORIZONTAL PARA CRUCE DE CARRETERA, FERROCARRILES, RÍOS O CUALQUIER OTRA EXCAVACIÓN SUBTERRANEA PARA PASO DE CANALIZACIÓN, DE DIÁMETRO 400 MM., REALIZADA CON MAQUINARIA NECESARIA EN ROCA RIPABLE; INCLUIDO ENCAMISADO CON TUBERIA DE ACERO, TRANSPORTE DE MAQUINARIA Y EQUIPOS, BAJADA DE EQUIPOS A COTA DE LAMINA DE AGUA RIO, MAQUINARIA DE MOVIMIENTO DE TIERRAS PARA PREPARACIÓN PREVIA DEL TERRENO Y AYUDAS, PERMISOS, Y CUALQUIER OTRO ELEMENTO NECESARIO, TOTALMENTE TERMINADO Y LISTA PARA SU UTILIZACION.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
		Sin descomposición	413,46	

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 1.3.2 (€ por ML) **413,46**

Asciende el precio total por ML a la cantidad de CUATROCIENTOS TRECE EUROS CON CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFA		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	23/266



COD.	DESCRIPCION DE LA UNIDAD / DESCOMPOSICION	TOTAL
------	---	-------

CAPITULO Nº 2 DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS

2.1 (01EBB90001)

M3 DE M3. DEMOLICIÓN COMPLETA DE EDIFICIO EXENTO, CON P.P. DE ELEMENTOS AUXILIARES E INSTALACIONES, CIMENTACIONES Y REDES ENTERRADAS DE INSTALACIONES, MEDIANTE EMPUJE DE MÁQUINA HASTA 2/3 DE LA ALTURA DE ATAQUE DE LA MISMA O A MANO S/ZONAS, I/RIEGO DE ESCOMBROS, EXCAVACIÓN HASTA TERRENO NATURAL, DESBROCE Y LIMPIEZA DE TODA LA ZONA AFECTADA, Y CARGA MECÁNICA DE ESTOS SOBRE CAMIÓN Y TRANSPORTE A VERTEDERO, INCLUSO CANON DE VERTIDO, SEGÚN NTE/ADD-20. MEDIDO EL VOLÚMEN TEÓRICO EJECUTADO.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO02100	0,061 h	OFICIAL 1º	19,85	1,21
TP00100	0,087 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	1,64
MK00100	0,100 h	CAMIÓN BASCULANTE	22,22	2,22
ME00400	0,100 h	RETROEXCAVADORA	30,36	3,04
WW00400	5,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	1,30
UJ00050	0,020 m3	AGUA DE RIEGO	0,48	0,01
ER00100	0,250 m3	CANON GESTION DE RESIDUOS MIXTOS	6,51	1,63

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 2.1 (€ por M3) **11,05**

Asciende el precio total por M3 a la cantidad de ONCE EUROS CON CINCO CÉNTIMOS

2.2 (01CAA90001)

M2 DE M2. DEMOLICIÓN PARCIAL DE ACERA FORMADA POR: DEMOLICIÓN DE SOLERÍA DE ACABADO, CON P.P. DE SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA O LIGERAMENTE ARMADA, CON P.P. DE BORDILLO Y SUB-BASE, E INCLUSO ESTUDIO Y DESOLIDARIZACIÓN DE CUALQUIER POSIBLE RED ENTERRADA QUE PUDIERA TRASCURRIR DEJÁNDOLA EN SERVICIO TRAS LA DEMOLICIÓN, REALIZADA CON MEDIOS MECÁNICOS O MANUALES SEGÚN EL CASO Y RECORTE CON DISCO DE DIAMANTE PARA SEPARACIÓN Y SANEADO DE LA ZONA QUE PERMANEZCA, INCLUSO RIEGO DE ESCOMBROS, EXCAVACIÓN HASTA DEJAR EL TERRENO NATURAL Y LIMPIEZA DE LA ZONA AFECTADA, CON CARGA Y TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO HOMOLOGADO, INCLUSO CANON DE VERTIDO. MEDIDA LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TP00100	0,174 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	3,29
MK00100	0,050 h	CAMIÓN BASCULANTE	22,22	1,11
MC00100	0,050 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	5,51	0,28
ME00400	0,050 h	RETROEXCAVADORA	30,36	1,52
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,52
ER00100	0,100 m3	CANON GESTION DE RESIDUOS MIXTOS	6,51	0,65

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 2.2 (€ por M2) **7,37**

Asciende el precio total por M2 a la cantidad de SIETE EUROS CON TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

2.3 (01EBB90120)

UD DE DESMONTAJE Y DEMOLICIÓN COMPLETA DE CENTRO DE TRANSFORMACIÓN EXISTENTE, CON P.P. DE ELEMENTOS AUXILIARES, CIMENTACIONES Y REDES ENTERRADAS DE INSTALACIONES Y ARQUETAS, CON P.P. DE DESMONTAJE PARA REUTILIZACIÓN DE EQUIPOS INTERIORES ELÉCTRICOS, INCLUSO PERMISOS, LEGALIZACIONES Y DESCONEXIONES NECESARIAS, CON RIEGO DE ESCOMBROS, EXCAVACIÓN HASTA TERRENO NATURAL, DESBROCE Y LIMPIEZA DE TODA LA ZONA AFECTADA, Y CARGA MECÁNICA DE ESTOS SOBRE CAMIÓN Y TRANSPORTE A VERTEDERO, INCLUSO CANON DE VERTIDO, SEGÚN NTE/ADD-20. MEDIDA LA UNIDAD COMPLETAMENTE EJECUTADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO01800	6,944 h	OF. 1º ELECTRICISTA	19,85	137,84
TO01600	3,472 h	OF. 1º CERRAJERO-CHAPISTA	19,85	68,92
TP00100	15,622 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	295,26
WW00300	10,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,49	4,90
WW00400	5,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	1,30
MK00100	3,000 h	CAMIÓN BASCULANTE	22,22	66,66
ME00400	5,000 h	RETROEXCAVADORA	30,36	151,80
UJ00050	1,500 m3	AGUA DE RIEGO	0,48	0,72
ER00100	6,000 m3	CANON GESTION DE RESIDUOS MIXTOS	6,51	39,06

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 2.3 (€ por UD) **766,46**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de SETECIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS CON CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	24/266



COD.	DESCRIPCION DE LA UNIDAD / DESCOMPOSICION	TOTAL
------	---	-------

2.4 (01KSB90001)

M DE DESMONTADO DE VALLA DE CERRAMIENTO TIPO ALAMBRADA FORMADA POR POSTES DE MADERA, HIERRO U HORMIGÓN Y ALAMBRADA, ANCLADOS AL TERRENO DIRECTAMENTE O RECIBIDO CON HORMIGÓN, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL A ALMACENES MUNICIPALES O VERTEDERO AUTORIZADO, CON P.P. DE CANON DE VERTIDO. MEDIDA LA LONGITUD TOTAL.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO01600	0,017 h	OF. 1º CERRAJERO-CHAPISTA	19,85	0,34
TP00100	0,065 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	1,23
WW00400	1,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,39
MK00100	0,030 h	CAMIÓN BASCULANTE	22,22	0,67
ER00100	0,050 m3	CANON GESTION DE RESIDUOS MIXTOS	6,51	0,33

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 2.4 (€ por M) **2,96**

Asciende el precio total por M a la cantidad de DOS EUROS CON NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

2.5 (01ALH90003)

ML DE DEMOLICIÓN DE CERRAMIENTO DE PARCELA REALIZADO CON FÁBRICA DE ALBAÑILERÍA (PREVIA CONSULTA Y DESLINDE CON VECINOS AFECTADOS) CON P.P. DE ELEMENTOS AUXILIARES, CIMENTACIONES E INSTALACIONES ANEXIONADAS (ENTERRADAS O GRAPERADAS), CON MEDIOS MECÁNICOS Y/O MANUALES S/ EL CASO, I/RIEGO DE ESCOMBROS, EXCAVACIÓN HASTA TERRENO NATURAL, DESBROCE Y LIMPIEZA DE TODA LA ZONA AFECTADA, Y CARGA MECÁNICA DE ESTOS SOBRE CAMIÓN Y TRANSPORTE A VERTEDERO, INCLUSO CANON DE VERTIDO, SEGÚN NTE/ADD-20. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TP00100	0,260 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	4,91
MK00100	0,005 h	CAMIÓN BASCULANTE	22,22	0,11
ME00400	0,004 h	RETROEXCAVADORA	30,36	0,12
UJ00050	0,020 m3	AGUA DE RIEGO	0,48	0,01
ER00100	0,001 m3	CANON GESTION DE RESIDUOS MIXTOS	6,51	0,01

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 2.5 (€ por ML) **5,16**

Asciende el precio total por ML a la cantidad de CINCO EUROS CON DIECISEIS CÉNTIMOS

2.6 (01CMM90200)

M2 DE M2. DEMOLICIÓN PARCIAL DE VIARIO PARA NUEVOS PASOS DE PEATONES FORMADA POR: DEMOLICIÓN DE ASFALTO DE AVENIDA EXISTENTE, CON P.P. DE DEMOLICIÓN DE BORDILLO, CORTE MEDIANTE DISCO DE DIAMANTE DE ASFALTO PREVIO REPLANTEO, ESTUDIO Y DESOLIDARIZACIÓN DE CUALQUIER POSIBLE RED ENTERRADA QUE PUDIERA TRASCURRIR DEJÁNDOLA EN SERVICIO TRAS LA DEMOLICIÓN, REALIZADA CON MEDIOS MECÁNICOS O MANUALES SEGÚN EL CASO Y RECORTE CON DISCO DE DIAMANTE PARA SEPARACIÓN Y SANEADO DE LA ZONA QUE PERMANEZCA, INCLUSO RIEGO DE ESCOMBROS, EXCAVACIÓN HASTA DEJAR EL TERRENO NATURAL Y LIMPIEZA DE LA ZONA AFECTADA, CON CARGA Y TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO HOMOLOGADO, INCLUSO CANON DE VERTIDO. MEDIDA LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO00100	0,087 h	OF. 1º ALBAÑILERÍA	19,85	1,73
TP00100	0,434 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	8,20
MC00100	0,050 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	5,51	0,28
MK00100	0,005 h	CAMIÓN BASCULANTE	22,22	0,11
ME00400	0,004 h	RETROEXCAVADORA	30,36	0,12
UJ00050	0,020 m3	AGUA DE RIEGO	0,48	0,01
ER00100	0,005 m3	CANON GESTION DE RESIDUOS MIXTOS	6,51	0,03

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 2.6 (€ por M2) **10,48**

Asciende el precio total por M2 a la cantidad de DIEZ EUROS CON CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	25/266



COD.	DESCRIPCION DE LA UNIDAD / DESCOMPOSICION	TOTAL
------	---	-------

2.7 (01CMM90001)
 ML DE DEMOLICIÓN DE CUNETA DE HORMIGÓN EN MASA O LIGERAMENTE ARMADA, CON RECORTE MECÁNICO Y DISCO DE DIAMANTE (SI FUERA NECESARIO) Y DESPEGUE DEL RESTO A DEJAR EN USO, INCLUSO P.P. DE SUMIDROS, IMPORNALES Y EMBOCADURAS DE RECOGIDAS A RED MUNICIPAL, CON CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL A VERTEDERO AUTORIZADO, Y P.P. DE CANON DE VERTIDO. MEDIDA LA LONGITUD TOTAL.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TP00100	0,347 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	6,56
MC00100	0,020 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	5,51	0,11
MK00100	0,005 h	CAMIÓN BASCULANTE	22,22	0,11
ME00400	0,004 h	RETROEXCAVADORA	30,36	0,12
WW00300	3,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,49	1,47
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,52
ER00100	0,005 m3	CANON GESTION DE RESIDUOS MIXTOS	6,51	0,03

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 2.7 (€ por ML) **8,92**

Asciende el precio total por ML a la cantidad de OCHO EUROS CON NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

2.8 (01CMM90001b)
 ML DE ML. DEMOLICIÓN DE RIERA FORMADA POR: DEMOLICIÓN DE CUNETAS DE HORMIGÓN Y/O PREFABRICADAS, MURETES DE ALBAÑILERÍA, SOLERAS EXISTENTES, PASATUBOS Y ENCOFRADOS EXISTENTES, CON P.P. DE DEMOLICIÓN DE BORDILLO, CORTE MEDIANTE DISCO DE DIAMANTE PREVIO REPLANTEO, ESTUDIO Y DESOLIDARIZACIÓN DE CUALQUIER POSIBLE RED ENTERRADA QUE PUDIERA TRASCURRIR DEJÁNDOLA EN SERVICIO TRAS LA DEMOLICIÓN, REALIZADA CON MEDIOS MECÁNICOS O MANUALES SEGÚN EL CASO Y RECORTE CON DISCO DE DIAMANTE PARA SEPARACIÓN Y SANEADO DE LA ZONA QUE PERMANEZCA, INCLUSO RIEGO DE ESCOMBROS, DESBROCE Y EXCAVACIÓN HASTA DEJAR EL TERRENO NATURAL SANEADO Y LIMPIEZA DE LA ZONA AFECTADA, CON CARGA Y TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO HOMOLOGADO, INCLUSO CANON DE VERTIDO. MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE EJECUTADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TP00100	0,313 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	5,92
MC00100	0,020 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	5,51	0,11
MK00100	0,007 h	CAMIÓN BASCULANTE	22,22	0,16
ME00400	0,005 h	RETROEXCAVADORA	30,36	0,15
WW00300	3,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,49	1,47
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,52
ER00100	0,008 m3	CANON GESTION DE RESIDUOS MIXTOS	6,51	0,05

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 2.8 (€ por ML) **8,38**

Asciende el precio total por ML a la cantidad de OCHO EUROS CON TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

2.9 (ADL015)
 UD DE TALA DE ARBOL DE PORTE MEDIO/ALTO CON APEO, INCLUSO DESCOPE, TROCEADO DE RAMAS Y TRONCO CON MOTOSIERRA, CON SISTEMA DE AÑADO SI FUESE NECESARIO, ARRANQUE DE TRONCO Y RAICES POR EXCAVACION A MANO Y A MAQUINA, Y RETIRADA A VERTEDERO, RELLENO DE TIERRAS Y COMPACTADO Y REPOSICIÓN COMPLETA DE LA ZONA AFECTADA, CON P.P. DE CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO AUTORIZADO (CANON APARTE). MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO00800	0,174 h	OF. 1º JARDINERO	19,85	3,45
TA00200	0,434 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	19,04	8,26
mq09sie010	0,250 h	Motosierra a gasolina, de 50 cm de espada y 2 kW de potencia.	2,63	0,66
ME00400	0,050 h	RETROEXCAVADORA	30,36	1,52
mq02roa010a	0,100 h	Rodillo vibrante de guiado manual, de 700 kg, anchura de trabajo	7,40	0,74
MK00100	0,007 h	CAMIÓN BASCULANTE	22,22	0,16
WW00300	3,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,49	1,47
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,52
ER00100	0,008 m3	CANON GESTION DE RESIDUOS MIXTOS	6,51	0,05

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 2.9 (€ por UD) **16,83**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de DIECISEIS EUROS CON OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	26/266



CAPITULO Nº 3 MOVIMIENTO DE TIERRAS

3.1 (01TLL90100)

M2 DE LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, HASTA UNA PROFUNDIDAD MEDIA DE 15 CMS., INCLUSO RETIRADA DE TOCONES, RAÍCES Y OTRAS VEGETACIONES, PEQUEÑAS DEMOLICIONES Y RETIRADAS DE ELEMENTOS DE VALLADOS, Y OTROS DE SIMILAR ENTIDAD, HASTA DEJAR LA SUPERFICIE LIMPIA Y REGULARIZADA PARA REPLANTEAR, CON MEDIOS MECÁNICOS, CARGA Y TRANSPORTE DE TODAS LAS MATERIAS OBTENIDAS, INCLUSO P.P. CARGA, RETIRA Y TRANSPORTE A VERTEDERO HOMOLOGADO INCLUSO CANON DE RESIDUOS DEL DESBROCE. MEDIDA LA SUPERFICIE EN PROYECCIÓN HORIZONTAL.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TP00100	0,003 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	0,06
ME00400	0,020 h	RETROEXCAVADORA	30,36	0,61
MK00100	0,010 h	CAMIÓN BASCULANTE	22,22	0,22
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,13
ER00100	0,010 m3	CANON GESTION DE RESIDUOS MIXTOS	6,51	0,07

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 3.1 (€ por M2) **1,09**

Asciende el precio total por M2 a la cantidad de UN EURO CON NUEVE CÉNTIMOS

3.2 (02ACC00001)

M3 DE EXCAVACIÓN EN DESMONTES Y EN APERTURA DE CAJA, DE TIERRAS NO CLASIFICADAS, DE CONSISTENCIA MEDIA, REALIZADA CON MEDIOS MECÁNICOS, INCLUSO PERFILADO DE FONDO, REFINADO DEL MISMO Y COMPACTACIÓN AL 98% P.N. MEDIDO EL VOLUMEN EN PERFIL NATURAL.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TP00100	0,013 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	0,25
ME00300	0,040 h	PALA CARGADORA	20,72	0,83
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,13

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 3.2 (€ por M3) **1,21**

Asciende el precio total por M3 a la cantidad de UN EURO CON VEINTIUN CÉNTIMOS

3.3 (02ATT00001)

M3 DE TERRAPLENADO CON TIERRAS SELECCIONADAS, PROCEDENTES DE PRÉSTAMO, TIPO 2 SEGÚN PG-3, EN DOS TONGADAS, CADA UNA DE ELLAS COMPRENDIENDO: TRANSPORTE DE CUALQUIER TIPO, NIVELADO, REFINO, REGADO, EXTENDIDO Y COMPACTADO SIEMPRE, SEGÚN EL ESPESOR DE CADA VIARIO S/DETALLES, CON MEDIOS MECÁNICOS HASTA CONSEGUIR EL 98% P.M. MEDIDO EL VOLUMEN EN PERFIL COMPACTADO.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TP00100	0,043 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	0,81
MK00200	0,005 h	CAMIÓN CISTERNA	26,30	0,13
MN00100	0,012 h	MOTONIVELADORA	39,15	0,47
MR00400	0,012 h	RULO VIBRATORIO	20,20	0,24
MK00100	0,020 h	CAMIÓN BASCULANTE	22,22	0,44
AW00300	1,000 m3	CANON ADQUISICIÓN DE TIERRAS DE PRÉSTAMO	0,57	0,57
GW00100	0,300 m3	AGUA POTABLE	0,48	0,14

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 3.3 (€ por M3) **2,80**

Asciende el precio total por M3 a la cantidad de DOS EUROS CON OCHENTA CÉNTIMOS

3.4 (02ATT00001b)

M3 DE TERRAPLENADO CON MATERIAL SELECCIONADO PROCEDENTE DE LA PROPIA EXCAVACIÓN, COMPRENDIENDO: TRANSPORTE INTERIOR DE LA OBRA, NIVELADO, REGADO, EXTENDIDO Y COMPACTADO EN TONGADAS DE 25 CM CON MEDIOS MECÁNICOS AL 98% P.M. MEDIDO EL VOLUMEN EN PERFIL COMPACTADO.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TP00100	0,043 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	0,81
MK00200	0,005 h	CAMIÓN CISTERNA	26,30	0,13
MN00100	0,012 h	MOTONIVELADORA	39,15	0,47
MR00400	0,012 h	RULO VIBRATORIO	20,20	0,24
GW00100	0,300 m3	AGUA POTABLE	0,48	0,14

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 3.4 (€ por M3) **1,79**

Asciende el precio total por M3 a la cantidad de UN EURO CON SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	27/266



GMU MAIRENA DEL ALJARAPE
ENTRADA
11/11/2021 09:02
3222

REFORMADO DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR SR-8 "PUEBLA DEL MARQUÉS" - MAIRENA DEL ALJARAPE

COD. DESCRIPCION DE LA UNIDAD / DESCOMPOSICION TOTAL

3.5 (02TMM00002)

M3 DE CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL PROCEDENTES DE EXCAVACIONES Y/O TIERRAS, A VERTEDERO AUTORIZADO, PROCEDENTE DE LA EXCAVACION REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS Y TRANSPORTE CON CAMION BASCULANTE, (EL CANON ES APARTE Y ESTÁ INCLUIDO EN RCD'S). MEDIDO EN PERFIL ESPONJADO.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
ME00300	0,020 h	PALA CARGADORA	20,72	0,41
MK00100	0,100 h	CAMIÓN BASCULANTE	22,22	2,22

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 3.5 (€ por M3) **2,63**

Asciende el precio total por M3 a la cantidad de DOS EUROS CON SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAPE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	28/266



CAPITULO Nº 4 FIRMES, PAVIMENTACIONES Y ACERADOS

4.1 (02ATT00001c)

M3 DE TERRAPLENADO CON TIERRAS SELECCIONADAS, PROCEDENTES DE PRÉSTAMO, TIPO 2 SEGÚN PG-3,COMPRIENDIENDO: TRANSPORTE DE CUALQUIER TIPO, NIVELADO, REGADO, EXTENDIDO Y COMPACTADO SIEMPRE EN DOS TONGADAS, DIVIDIENDO EL ESPESOR DE CADA SECTOR S/DETALLES DE VIARIOS, CON MEDIOS MECÁNICOS HASTA CONSEGUIR EL 98% P.M. MEDIDO EL VOLUMEN EN PERFIL COMPACTADO.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TP00100	0,074 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	1,40
MK00200	0,008 h	CAMIÓN CISTERNA	26,30	0,21
MN00100	0,015 h	MOTONIVELADORA	39,15	0,59
MR00400	0,015 h	RULO VIBRATORIO	20,20	0,30
MK00100	0,020 h	CAMIÓN BASCULANTE	22,22	0,44
AW00300	1,000 m3	CANON ADQUISICIÓN DE TIERRAS DE PRÉSTAMO	0,57	0,57
GW00100	0,300 m3	AGUA POTABLE	0,48	0,14

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 4.1 (€ por M3) **3,65**

Asciende el precio total por M3 a la cantidad de TRES EUROS CON SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

4.2 (03WSS00131)

M3 DE ZAHORRA ARTIFICIAL PARA SUBBASE DE CALZADAS, APARCAMIENTOS Y CARRIL BICI, TIPO ZA(40)/ZA(25) EN TONGADAS S/DETALLES, CON 75% MÍNIMO DE CARAS DE FRACTURA Y CON RECHAZO POR EL TAMIZ 5 S/UNE, PARA TRÁFICO RODADO PESADO Y USO INTENSIVO, CON PUESTA EN OBRA CON MEDIOS MECÁNICOS, EXTENDIDA, COMPACTADA, PERFILADA Y NIVELADA CON HUMECTACIÓN Y COMPACTACIÓN DEL 98% DE P.M. INCLUSO RECEBADO CON FINOS DEL MISMO MATERIAL Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO. MEDIDO EL VOLUMEN EN PERFIL COMPACTADO Y EJECUTADO.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
GW00100	0,100 m3	AGUA POTABLE	0,48	0,05
ME00300	0,030 h	PALA CARGADORA	20,72	0,62
MR00400	0,090 h	RULO VIBRATORIO	20,20	1,82
AW00100	1,120 m3	ZAHORRA ARTIFICIAL	8,27	9,26

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 4.2 (€ por M3) **11,75**

Asciende el precio total por M3 a la cantidad de ONCE EUROS CON SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

4.3 (10SSS00002b)

M2 DE SOLERA DE HORMIGON HM-20/P/20, FORMADA POR: COMPACTADO DE BASE, SOLERA DE 15 CM DE ESPESOR, NIVELACION, VIBRADO Y CURADO, Y P.P. DE JUNTAS DE CONTORNO Y DILATACIÓN CADA 5M. MEDIDA LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA, DEDUCIENDO HUECOS.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO02200	0,104 h	OFICIAL 2º	19,35	2,01
TP00100	0,104 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	1,97
CH04120	0,162 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	47,26	7,66
XT14000	0,002 m3	POLIESTIRENO PLANCHAS RIGIDAS, DENS. 12 kg/m3	155,01	0,31

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 4.3 (€ por M2) **11,95**

Asciende el precio total por M2 a la cantidad de ONCE EUROS CON NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	29/266



COD.	DESCRIPCION DE LA UNIDAD / DESCOMPOSICION	TOTAL
------	---	-------

4.4 (10SS90001C1)

M2 DE SOLERA DE HORMIGON VISTO EJECUTADO "IN SITU" EN COLOR A DETERMINAR POR LA DF BAJO MUESTRA, CON HORMIGON HM-20/P/20, DE 20 CMS. DE ESPESOR, CON TRATAMIENTO DE ACABADO ARENOSO, PARA TRÁFICO PEATONAL, CON P.P. DE ADICIÓN DE FIBRA DE VIDRIO Y MALLAZO ELECTROSOLDADO B-500SD Ø6*200*200MM; COMPACTADO DE BASE, MAESTREADO, COMPACTACION CON REGLA VIBRANTE Y FRATASADO CON FORMACION DE PENDIENTES, TERMINACION SUPERFICIAL CON TEXTURA LISA A DETERMINAR SEGÚN MUESTRA, INCLUSO P.P. DE MACIZADO DE HUECOS O ENCIENTROS CON CUALQUIER ELEMENTO DE INSTALACIONES O DE PAVIMENTACIONES, CURADO, Y P.P. DE JUNTAS DE CONTORNO Y DILATACIÓN CADA 5M. MEDIDA LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA, DEDUCIENDO HUECOS.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO02200	0,087 h	OFICIAL 2º	19,35	1,68
TP00100	0,130 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	2,46
MR00400	0,012 h	RULO VIBRATORIO	20,20	0,24
CA00620	2,370 kg	ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	0,81	1,92
CH04120	0,216 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I. SUMINISTRADO	47,26	10,21
XT14000	0,002 m3	POLIESTIRENO PLANCHAS RIGIDAS, DENS. 12 kg/m3	155,01	0,31
CW00300	1,050 m2	MALLA FIBRA DE VIDRIO REV. PVC DE 152 g/m2	0,22	0,23
RS0780012B	1,050 m2	TRATAMIENTO SUPERFICIAL ACABADO ARENOSO	2,52	2,65
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,13

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 4.4 (€ por M2) **19,83**

Asciende el precio total por M2 a la cantidad de DIECINUEVE EUROS CON OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

4.5 (03WSS00331b)

M3 DE CAMINO DE ALBERO FORMADO POR SUB-BASE DE ALBERO EN RAMA TIPO GRANCILLA DE 20 CM DE ESPESOR, COMPACTADO, Y CAPA SUPERIOR DE 10 CM DE ALBERO FINO CON CAL HIDRÓXIDA EN PROPORCIÓN 1:10 PARA SU ESTABILIZADO Y COMPACTACIÓN FINAL, CON ACABADO A DETERMINAR POR LA DF BAJO MUESTRA, CON P.P. DE REFINO Y RECORTE EN ENCIENTROS CON PRADERAS U OTROS ACABADOS EN TONGADAS S/DETALLES, CON PUESTA EN OBRA CON MEDIOS MECÁNICOS, EXTENDIDA, COMPACTADA, PERFILADA Y NIVELADA CON HUMECTACIÓN Y COMPACTACIÓN DEL 98% DE P.M. INCLUSO RECEBADO CON FINOS DEL MISMO MATERIAL Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO. MEDIDO EL VOLUMEN EN PERFIL COMPACTADO Y EJECUTADO.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO02200	0,087 h	OFICIAL 2º	19,35	1,68
TP00100	0,087 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	1,64
AP00200	0,820 m3	ALBERO EN RAMA	10,45	8,57
AP00200b	0,220 m3	ALBERO EN RAMA	10,45	2,30
GK00200	0,005 t	CAL HIDRÁULICA APAGADA EN POLVO EN SACOS	158,12	0,79
GW00100	0,070 m3	AGUA POTABLE	0,48	0,03
ME00300	0,030 h	PALA CARGADORA	20,72	0,62
MR00400	0,090 h	RULO VIBRATORIO	20,20	1,82
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,13

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 4.5 (€ por M3) **17,58**

Asciende el precio total por M3 a la cantidad de DIECISIETE EUROS CON CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	30/266



COD.	DESCRIPCION DE LA UNIDAD / DESCOMPOSICION	TOTAL
------	---	-------

4.6 (10SS90001b)

M2 DE SOLERA DE HORMIGON VISTO EJECUTADO "IN SITU" CON HORMIGON HM-20/P/20, DE 20 CMS. DE ESPESOR, CON ADICION DE CORINDÓN Y CUARZO PARA TRÁFICO RODADO INTENSIVO, A DETERMINAR BAJO MUESTRA, CON P.P. MALLAZO ELECTROSOLDADO B-500SD Ø6*200*200MM; COMPACTADO DE BASE, MAESTREADO, COMPACTACION CON REGLA VIBRANTE Y FRATASADO CON FORMACION DE PENDIENTES, TERMINACION SUPERFICIAL CON TEXTURA LISA A DETERMINAR SEGÚN MUESTRA, INCLUSO P.P. DE MACIZADO DE HUECOS O ENCIENTROS CON CUALQUIER ELEMENTO DE INSTALACIONES O DE PAVIMENTACIONES, CURADO, Y P.P. DE JUNTAS DE CONTORNO Y DILATACIÓN CADA 5M. MEDIDA LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA, DEDUCIENDO HUECOS.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO02200	0,087 h	OFICIAL 2º	19,35	1,68
TP00100	0,130 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	2,46
MR00400	0,012 h	RULO VIBRATORIO	20,20	0,24
CA00620	2,370 kg	ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	0,81	1,92
CH04120	0,216 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	47,26	10,21
XT14000	0,002 m3	POLIESTIRENO PLANCHAS RIGIDAS, DENS. 12 kg/m3	155,01	0,31
RS0780012Bb2	1,050 m2	TRATAMIENTO SUPERFICIAL ACABADO VISTO CORINDÓN Y CUARZO	3,04	3,19
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,13

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 4.6 (€ por M2) **20,14**

Asciende el precio total por M2 a la cantidad de VEINTE EUROS CON CATORCE CÉNTIMOS

4.7 (15MPB010b11)

M² DE SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE M.B.C. TIPO AC-16 PARA CARRIL BICI, A DETERMINAR POR LA D BAJA MUESTRA, FORMADA POR: COMPACTACIÓN DE BASE, RIEGO DE IMPRIMACIÓN DE EMULSIÓN BITUMINOSA, EXTENDIDO, NIVELADO Y COMPACTADO DE CAPA DE RODADURA DE 5CM DE ESPESOR TIPO AC-16 SURF S (ANTIGUA S-12), Y ACABADO CON PINTURA DE POLIURETANO HÍBRIDO DE COLOR VERDE MUNICIPAL, APLICADA EN TRES CAPAS (FONDO+2) CON PISTOLA, CON P.P. JUNTA DE CONTORNO Y DILATACIÓN. MEDIDA LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO02100	0,003 h	OFICIAL 1º	19,85	0,06
TP00100	0,010 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	0,19
mt47aag050fa	1,000 kg	Emulsión bituminosa catiónica C50BF4 IMP, con un 50% de betún as	0,23	0,23
mt47aag020aa	0,115 t	Mezcla bituminosa continua en caliente AC16 surf D, para capa de	47,50	5,46
PX00600	0,500 kg	PINTURA RESINAS POLIURETANO, DOS COMPONENTES	5,31	2,66
mq11ext030	0,001 h	Extendidora asfáltica de cadenas, de 81 kW.	71,10	0,07
mq02ron010a	0,002 h	Rodillo vibrante tándem autopropulsado, de 24,8 kW, de 2450 kg,	14,68	0,03
mq11com010	0,001 h	Compactador de neumáticos autopropulsado, de 12/22 t.	51,51	0,05
mq02cia020f	0,003 h	Camión cisterna equipado para riego, de 8 m³ de capacidad.	37,17	0,11

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 4.7 (€ por M²) **8,86**

Asciende el precio total por M² a la cantidad de OCHO EUROS CON OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	31/266



COD.	DESCRIPCION DE LA UNIDAD / DESCOMPOSICION	TOTAL
------	---	-------

4.8 (15MPB010b18)

M² DE EJECUCIÓN DE CALZADA FORMADA POR: RIEGO DE IMPRIMACIÓN DE EMULSIÓN BITUMINOSA EN CALIENTE 1 KG/M2 DE BETÚN, CAPA INTERMEDIA DE M.B.C. TIPO AC16 SURF S(ANTIGUO S12) DE 5 CM DE ESPESOR, EXTENDIDO, NIVELADO Y COMPACTADO, RIEGO DE ADHERENCIA DE EMULSIÓN BITUMINOSA EN CALIENTE, Y CAPA DE RODADURA DE M.B.C. TIPO AC16 SURF S(ANTIGUO S12) DE 5 CM DE ESPESOR, EXTENDIDO, NIVELADO Y COMPACTADO, CON RULO-PISÓN MECÁNICO, INCLUSO REPASO Y CORRECTA EJECUCIÓN DE REMATES EN ENCUENTROS CON TAPAS DE POZOS, DE ARQUETAS, DE REJILLAS E IMBORNALES U OTRO ELEMENTO SUPERFICIAL, CON UN CORRECTO RASANTEO S/DETALLES DE PROYECTO MEDIANTE ENCINTADO CON TACOS DE HORMIGÓN VIBROCOMPRESIONADO DE 20*10*8CM; CONSTRUIDO SEGÚN PG-3 MOPU. MEDIDA LA SUPERFICIE EN PROYECCIÓN HORIZONTAL.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO02100	0,005 h	OFICIAL 1º	19,85	0,10
TP00100	0,019 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	0,36
mt47aag050fa	1,000 kg	Emulsión bituminosa catiónica C50BF4 IMP. con un 50% de betún as	0,23	0,23
mt47aag050aj	0,500 kg	Emulsión bituminosa catiónica C60B3 ADH. con un 60% de betún asf	0,21	0,11
mt47aag020a21	0,230 t	Mezcla bituminosa continua en caliente AC16 surf D, para doble c	47,47	10,92
mq11ext030	0,002 h	Extendidora asfáltica de cadenas, de 81 kW.	71,10	0,14
mq02ron010a	0,004 h	Rodillo vibrante tándem autopropulsado, de 24,8 kW, de 2450 kg.	14,68	0,06
mq11com010	0,002 h	Compactador de neumáticos autopropulsado, de 12/22 t.	51,51	0,10
mq02cia020f	0,005 h	Camión cisterna equipado para riego, de 8 m³ de capacidad.	37,17	0,19

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 4.8 (€ por M²) **12,21**

Asciende el precio total por M² a la cantidad de DOCE EUROS CON VEINTIUN CÉNTIMOS

4.9 (15PPP0011215)

M2 DE SOLADO CON BALDOSA DE HORMIGÓN VIBROCOMPRESIONADO 40X40 CM, DE 4 CM. DE ESPESOR, CON P.P. DE ENCINTADO DE BALDOSAS DE IGUAL TEXTURA Y DIFERENTE COLOR EN FORMATO 60*40*4 CM, S/PLANOS, A DETERMINAR POR LA DF BAJO MUESTRA, COLOCADAS SOBRE LECHO DE ARENA Y CEMENTO EN POLVO, DE 5CM DE ESPESOR MEDIO, INCLUSO NIVELADO, FORMACIÓN DE PENDIENTES, EJECUCIÓN DE JUNTAS DE CONTORNO Y DILATACIÓN Y SELLADO DE JUNTAS, REMATES CON ARQUETAS, BORDILLOS, BÁCULOS, ALCORQUES, ETC..., Y P.P. DE CORTES, ENLECHADO Y LIMPIEZA DE PAVIMENTO; CONSTRUIDO SEGUN CTE. MEDIDA LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA, DEDUCIENDO HUECOS.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	33,64	8,41
TP00100	0,052 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	0,98
AA00300	0,050 m3	ARENA GRUESA	8,73	0,44
AGM00500	0,026 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	47,37	1,23
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	100,93	0,10
UP01800b21	5,200 u	BALDOSAS HORMIGÓN VIBROCOMPRESIONADO COLOR DE 40X40X4 cm	0,23	1,20
UP01800b27	0,850 u	BALDOSAS HORMIGÓN VIBROCOMPRESIONADO COLOR DE 60X40X4 cm	0,26	0,22
MR00100	0,060 h	BANDEJA VIBRANTE MANUAL	3,92	0,24
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,49	0,49
XT14000	0,002 m3	POLIESTIRENO PLANCHAS RIGIDAS, DENS. 12 kg/m3	155,01	0,31

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 4.9 (€ por M2) **13,62**

Asciende el precio total por M2 a la cantidad de TRECE EUROS CON SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	32/266



COD.	DESCRIPCION DE LA UNIDAD / DESCOMPOSICION	TOTAL
------	---	-------

4.10 (15PPP001XX22)

UD DE FORMACIÓN DE VADO PARA PEATONES, CON PENDIENTES A TRES AGUAS, S/NORMATIVA Y APLICACIÓN DE BARRERAS ARQUITECTÓNICAS (ORDEN VIV 561/2010 Y D.293/2009), EN ACERAS DE LA URBANIZACIÓN Y EN ZONA DE ENCUENTROS, CAMBIOS DE DIRECCIÓN, CRUCES DE CALZADAS Y REMATES CON NUEVAS TERMINACIONES, MEDIANTE SOLADOS CON BALDOSAS PREFABRICADAS DE MATERIALES SIMILARES A LOS EXISTENTES, EN COLORES IGUALES Y TEXTURAS IGUALES, RECIBIDAS CON MORTERO M5 (1:6), INCLUSO HORMIGÓN EN MASA PARA FORMACIÓN DE PENDIENTES Y PICADO DE SOLERAS(SI FUESE NECESARIO), Y CUALQUIER TRABAJO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y ACUERDOS ENTRE DIFERENTES NIVELES, CON FORMACIÓN DE JUNTAS, ENLECHADO Y LIMPIEZA DEL PAVIMENTO. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
ATC00100	1,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	33,64	50,46
TP00100	0,434 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	8,20
AA00300	0,060 m3	ARENA GRUESA	8,73	0,52
AGM00500	0,030 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	47,37	1,42
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	100,93	0,10
UP01800b2XX	14,200 u	BALDOSAS PREFABRICADAS BOTONES, CIGARRILLOS COLOR DE 40X40X4 cm	0,24	3,41
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,49	0,49

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 4.10 (€ por UD) **64,60**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de SESENTA Y CUATRO EUROS CON SESENTA CÉNTIMOS

4.11 (15PPP0011327)

M2 DE REPASO DE REVESTIMIENTO (SOLADOS VARIOS, ACERAS, BORDILLOS, REMATE DE ASFALTO) EN EXTERIORES DE URBANIZACIÓN, AFECTADOS POR LAS OBRAS Y EN ZONA DE ENCUENTROS Y REMATES CON NUEVAS TERMINACIONES, MEDIANTE SOLADOS CON BALDOSAS PREFABRICADAS Y/O ASFALTOS DE MATERIALES SIMILARES A LOS EXISTENTES, EN COLORES Y TEXTURAS IGUALES, RECIBIDAS CON MORTERO M5 (1:6), INCLUSO NIVELADO CON CAPA DE ARENA DE 2 CM, DE ESPESOR MEDIO, FORMACIÓN DE JUNTAS, ENLECHADO Y LIMPIEZA DEL PAVIMENTO. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	33,64	8,41
TP00100	0,564 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	10,66
AA00300	0,050 m3	ARENA GRUESA	8,73	0,44
AGM00500	0,020 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	47,37	0,95
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	100,93	0,10
UP01800b21	3,500 u	BALDOSAS HORMIGÓN VIBROCOMPRESO COLOR DE 40X40X4 cm	0,23	0,81
UP01800b27	0,850 u	BALDOSAS HORMIGÓN VIBROCOMPRESO COLOR DE 60X40X4 cm	0,26	0,22
UP00800	0,300 m	BORDILLO DE HORMIGÓN PREFABRICADO	1,61	0,48
mt47aag050fa	0,300 kg	Emulsión bituminosa catiónica C50BF4 IMP. con un 50% de betún as	0,23	0,07
mt47aag020aa	0,050 t	Mezcla bituminosa continua en caliente AC16 surf D, para capa de	47,50	2,38
mq11com010	0,001 h	Compactador de neumáticos autopropulsado, de 12/22 t.	51,51	0,05
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,49	0,49
XT14000	0,002 m3	POLIESTIRENO PLANCHAS RIGIDAS, DENS. 12 kg/m3	155,01	0,31

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 4.11 (€ por M2) **25,37**

Asciende el precio total por M2 a la cantidad de VEINTICINCO EUROS CON TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	33/266



COD.	DESCRIPCION DE LA UNIDAD / DESCOMPOSICION	TOTAL
------	---	-------

4.12 (15PBB00002)

M DE BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGÓN VIBROCOMPRESO ACHAFLANADO BICAPA, DE 15X28/30(H)X50/100CM DE DIMENSIONES, A DETERMINAR POR LA DF BAJO MUESTRA, ASENTADO SOBRE BASE DE HORMIGÓN EN MASA HM-20 Y AMPARADO POR DELANTE Y POR DETRÁS, INCLUSO P.P. DE SANEADO Y ENCUENTRO CON BORDILLOS EXISTENTES, LIMPIEZA Y COMPACTACIÓN DE BASE DE APOYO, NIVELADO, REJUNTADO Y AVITOLADO CON MORTERO DE CEMENTO(1:1), INCLUSO INGLETES EN ESQUINAS Y REMATES EN CURVAS, COMPLETAMENTE TERMINADO, SEGÚN PG-3 DEL MOPU, Y DEJANDO UN RESALTO TERMINADO DE 12CM. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
ATC00100	0,170 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	33,64	5,72
TP00100	0,087 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	1,64
AGM00100	0,006 m3	MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N (1:1)	101,02	0,61
CH04120	0,020 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	47,26	0,95
UP0090022	1,020 m	BORDILLO DE HORMIGÓN 15x28/30(H)x50/100 cm	2,71	2,76

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 4.12 (€ por M) **11,68**

Asciende el precio total por M a la cantidad de ONCE EUROS CON SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

4.13 (15PBB000337)

M DE BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGÓN VIBROCOMPRESO RECTO BICAPA, DE 10X20X100CM DE DIMENSIONES, A DETERMINAR POR LA DF BAJO MUESTRA, ASENTADO SOBRE BASE DE HORMIGÓN EN MASA HM-20 Y AMPARADO POR DELANTE Y POR DETRÁS, INCLUSO P.P. DE SANEADO Y ENCUENTRO CON BORDILLOS EXISTENTES, LIMPIEZA Y COMPACTACIÓN DE BASE DE APOYO, NIVELADO, REJUNTADO Y AVITOLADO CON MORTERO DE CEMENTO(1:1), INCLUSO INGLETES EN ESQUINAS, REMATES EN CURVAS Y REMATE DEFINITIVO CON SUPERFICIES EN CONTACTO COMO ASFALTOS, HORMIGONES,ETC..., COMPLETAMENTE TERMINADO, SEGÚN PG-3 DEL MOPU. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
ATC00100	0,140 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	33,64	4,71
TP00100	0,087 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	1,64
AGM00100	0,006 m3	MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N (1:1)	101,02	0,61
CH04120	0,018 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	47,26	0,85
UP00900133	1,020 m	BORDILLO DE HORMIGÓN 10x20x100 cm	2,04	2,08

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 4.13 (€ por M) **9,89**

Asciende el precio total por M a la cantidad de NUEVE EUROS CON OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

4.14 (15PBB00020)

M DE BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGÓN VIBROCOMPRESO TIPO RIGOLA RECTO BICAPA, DE 40X20X8CM DE DIMENSIONES, A DETERMINAR POR LA DF BAJO MUESTRA, EN SEPARACIÓN DE CALZADA Y APARCAMIENTOS, ASENTADO SOBRE BASE DE HORMIGÓN EN MASA HM-20 Y AMPARADO POR DELANTE Y POR DETRÁS, INCLUSO P.P. DE SANEADO Y ENCUENTRO CON BORDILLOS EXISTENTES, LIMPIEZA Y COMPACTACIÓN DE BASE DE APOYO, NIVELADO, REJUNTADO Y AVITOLADO CON MORTERO DE CEMENTO(1:1), INCLUSO LIMPIEZA Y REMATE DEFINITIVO CON SUPERFICIES EN CONTACTO COMO ASFALTOS, HORMIGONES, ETC..., COMPLETAMENTE TERMINADO, SEGÚN PG-3 DEL MOPU. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
ATC00100	0,180 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	33,64	6,06
TP00100	0,122 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	2,31
AGM00100	0,010 m3	MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N (1:1)	101,02	1,01
CH04120	0,080 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	47,26	3,78
UP00600	1,020 m	BORDILLO DE HORMIGÓN RIGOLA	5,64	5,75

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 4.14 (€ por M) **18,91**

Asciende el precio total por M a la cantidad de DIECIOCHO EUROS CON NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	34/266



COD.	DESCRIPCION DE LA UNIDAD / DESCOMPOSICION	TOTAL
------	---	-------

4.15 (10SHS00021)

M2 DE SOLADO CON BALDOSAS DE HORMIGÓN VIBROCOMPRESO DE 30*30*4CM, TÁCTIL, TIPO DE BOTONES COLOR ROJO, PARA CAMBIO DE PLANOS, SEGÚN DETALLES, A ELEGIR POR LA DF BAJO MUESTRAS, Y CONFORME ARTº 45 Y 46 DE ORDEN DE LA VIV.561/2010 Y CTE, COLOCADAS SOBRE LECHO DE ARENA Y CEMENTO EN POLVO, DE 5CM DE ESPESOR MEDIO, INCLUSO NIVELADO, FORMACIÓN DE PENDIENTES, EJECUCIÓN DE JUNTAS DE CONTORNO Y DILATACIÓN Y SELLADO DE JUNTAS, REMATES CON ARQUETAS, BORDILLOS, BÁCULOS, ALCORQUES, ETC..., Y P.P. DE CORTES, ENLECHADO Y LIMPIEZA DE PAVIMENTO. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO01100	0,260 h	OF. 1º SOLADOR	19,85	5,16
TP00100	0,130 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	2,46
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	100,93	0,10
AGM00500	0,041 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	47,37	1,94
RS0040021	11,250 u	BALDOSA HIDRÁULICA ANTIDESLIZANTE 30x30 BOTON ROJO	0,35	3,94

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 4.15 (€ por M2) **13,60**

Asciende el precio total por M2 a la cantidad de TRECE EUROS CON SESENTA CÉNTIMOS

4.16 (10SHS000288)

M2 DE SOLADO CON BALDOSAS DE HORMIGÓN VIBROCOMPRESO DE 40*40*4CM, TÁCTIL, TIPO DE CIGARRILLOS DIRECCIONAL, PARA ORIENTACIÓN SENTIDO DE LA MARCHA, SEGÚN DETALLES, A ELEGIR POR LA DF BAJO MUESTRAS, Y CONFORME ARTº 45 Y 46 DE ORDEN DE LA VIV.561/2010 Y CTE, COLOCADAS SOBRE LECHO DE ARENA Y CEMENTO EN POLVO, DE 5CM DE ESPESOR MEDIO, INCLUSO NIVELADO, FORMACIÓN DE PENDIENTES, EJECUCIÓN DE JUNTAS DE CONTORNO Y DILATACIÓN Y SELLADO DE JUNTAS, REMATES CON ARQUETAS, BORDILLOS, BÁCULOS, ALCORQUES, ETC..., Y P.P. DE CORTES, ENLECHADO Y LIMPIEZA DE PAVIMENTO. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO01100	0,260 h	OF. 1º SOLADOR	19,85	5,16
TP00100	0,130 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	2,46
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	100,93	0,10
AGM00500	0,041 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	47,37	1,94
RS004077	6,750 u	BALDOSA HIDRÁULICA ANTIDESLIZANTE 40x40 CIGARRILLOS HORIZ	0,56	3,78

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 4.16 (€ por M2) **13,44**

Asciende el precio total por M2 a la cantidad de TRECE EUROS CON CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

4.17 (U0410177)

ML DE ALCORQUE DE CHAPA GALVANIZADA EN CALIENTE POR INMERSIÓN, DE 10 MM DE ESPESOR, CON REFUERZOS CADA 1M MEDIANTE PLIEGUE EN "L" PARA FIJACIÓN MECÁNICA SOBRE CIMENTACIÓN DE HORMIGÓN EN MASA HM-20 PERIMETRAL DE 25CM DE ESPESOR, S/DETALLE, A DETERMINAR POR LA DF BAJO MUESTRA, FORMADO POR: EXCAVACIÓN, NIVELACIÓN, RECORTE Y PERFILADO HASTA CONSEGUIR UNA PROFUNDIDAD DE 0,70 M RESPECTO RASANTE, RELLENO DE SUB-BASE, ZUNCHO PERIMETRAL DE HM-20 DE 25 CM DE ESPESOR Y FIJACIÓN MECÁNICA AL ZUNCHO DE LA CHAPA GALVANIZADA PLEGADA EN "L" CADA METRO, CON P.P. DE REPLANTEO SEGÚN PLANOS, INCLUSO RASANTEADO Y COMPACTACIÓN SUPERFICIAL PARA CUMPLIMIENTO DE NORMATIVA DE ACCESIBILIDAD, CON RIEGO DEL CONJUNTO PARA LA POSIBLE BERMA DEL TERRENO Y UNA VEZ SEMBRADA LA PLANTACIÓN. (ESTA PARTIDA NO INCLUYE LA PLANTACIÓN, QUE ESTÁ MEDIDA EN SU PARTIDAS ESPECÍFICAS). MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO01600	0,434 h	OF. 1º CERRAJERO-CHAPISTA	19,85	8,61
TO00100	0,564 h	OF. 1º ALBAÑILERÍA	19,85	11,20
TP00100	0,868 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	16,41
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	100,93	0,10
AGM00500	0,041 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	47,37	1,94
CH04120	0,080 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	47,26	3,78
CW0021077	0,250 m2	CHAPA DE ACERO GALVANIZADO 10 MM	13,02	3,26
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,13

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 4.17 (€ por ML) **45,43**

Asciende el precio total por ML a la cantidad de CUARENTA Y CINCO EUROS CON CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	35/266



COD.	DESCRIPCION DE LA UNIDAD / DESCOMPOSICION	TOTAL
------	---	-------

4.18 (15PPP00112XX)

M2 DE SOLADO CON BALDOSA DE HORMIGÓN VIBROCOMPRESO 20*10*8 CM. DE ESPESOR S/PLANOS, A DETERMINAR POR LA DF BAJO MUESTRA, COLOCADAS SOBRE LECHO DE ARENA Y CEMENTO EN POLVO, DE 5CM DE ESPESOR MEDIO, INCLUSO NIVELADO, FORMACIÓN DE PENDIENTES, EJECUCIÓN DE JUNTAS DE CONTORNO Y DILATACIÓN Y SELLADO DE JUNTAS, REMATES CON ARQUETAS, BORDILLOS, BÁCULOS, ALCORQUES, ETC..., Y P.P. DE CORTES, ENLECHADO Y LIMPIEZA DE PAVIMENTO; CONSTRUIDO SEGUN CTE. MEDIDA LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA, DEDUCIENDO HUECOS.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	33,64	8,41
TP00100	0,052 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	0,98
AA00300	0,050 m3	ARENA GRUESA	8,73	0,44
AGM00500	0,026 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	47,37	1,23
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	100,93	0,10
UP01800XX11	52,500 u	BALDOSA DE HORMIGÓN VIBROCOMPRESO 20*10*8 CM.	0,19	9,98
MR00100	0,060 h	BANDEJA VIBRANTE MANUAL	3,92	0,24
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,49	0,49
XT14000	0,002 m3	POLIESTIRENO PLANCHAS RIGIDAS, DENS. 12 kg/m3	155,01	0,31

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 4.18 (€ por M2) **22,18**

Asciende el precio total por M2 a la cantidad de VEINTIDOS EUROS CON DIECIOCHO CÉNTIMOS

4.19 (03HMM00002)

M3 DE HORMIGÓN EN MASA HL-15/P/40/I, CONSISTENCIA PLÁSTICA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 40 MM, EN CIMENTOS, SUMINISTRADO Y PUESTO EN OBRA, INCLUSO P.P. DE VIBRADO; SEGÚN INSTRUCCIÓN EHE Y CTE. MEDIDO EL VOLUMEN TEÓRICO EJECUTADO.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TP00100	0,391 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	7,39
CH04120b	1,050 m3	HORMIGÓN HL-15/P/40/I, SUMINISTRADO	39,24	41,20
MV00100	0,130 h	VIBRADOR	1,31	0,17

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 4.19 (€ por M3) **48,76**

Asciende el precio total por M3 a la cantidad de CUARENTA Y OCHO EUROS CON SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

4.20 (03HRL80050)

M3 DE HORMIGÓN ARMADO HA-25/P/40/IIA, CONSISTENCIA PLÁSTICA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 40 MM, EN LOSAS DE CIMENTACIÓN, SUMINISTRADO Y PUESTA EN OBRA, VERTIDO CON GRÚA, ARMADURA DE ACERO B 500 S CON UNA CUANTÍA SEGÚN PLANOS, INCLUSO FERRALLADO, SEPARADORES, VIBRADO Y CURADO; SEGÚN INSTRUCCIÓN EHE Y CTE. MEDIDO EL VOLUMEN TEÓRICO EJECUTADO.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
03HAL00002	1,000 m3	HORMIGÓN HA-25/B/40/IIa EN LOSAS DE CIMENT.	62,28	62,28
03ACC00011	50,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B500S EN CIMENT.	0,92	46,00
05HEM00101	1,500 m2	ENCOFRADO DE MADERA DE PINO EN LOSAS PARA REVESTIR	15,08	22,62

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 4.20 (€ por M3) **130,90**

Asciende el precio total por M3 a la cantidad de CIENTO TREINTA EUROS CON NOVENTA CÉNTIMOS

4.21 (03HRM80040)

M3 DE HORMIGÓN ARMADO HA-25/P/20/IIA, CONSISTENCIA PLÁSTICA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 20 MM, EN MUROS DE CONTENCIÓN CON ESPESOR MEDIO DE 0,35 CM, SUMINISTRADO Y PUESTA EN OBRA, VERTIDO CON GRÚA, ARMADURA DE ACERO B 500 S CON CUANTÍA SEGÚN PLANOS, INCLUSO P.P. DE ENCOFRADO A UNA CARA CON CHAPA METÁLICA, DEENCOFRADO, FERRALLADO, SEPARADORES, VIBRADO Y CURADO; SEGÚN INSTRUCCIÓN EHE Y CTE. MEDIDO EL VOLUMEN TEÓRICO EJECUTADO.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
03ACC00011	60,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B500S EN CIMENT.	0,92	55,20
03ERT80050	2,900 m2	ENCOFRADO METÁLICO 1 C. EN MURO DE CONTENCIÓN	30,88	89,55
03HAM00009	1,000 m3	HORMIGÓN HA-30/P/20/IIa EN MUROS DE CONTENCIÓN	69,22	69,22

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 4.21 (€ por M3) **213,97**

Asciende el precio total por M3 a la cantidad de DOSCIENTOS TRECE EUROS CON NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	36/266



4.22 (CCG010)

M³ DE MURO DE GAVIONES COMPUESTO POR CAJA FORMADA EN BANCADAS CON MALLA DE TRIPLE TORSIÓN, HEXAGONAL, DE 50X70 MM, DE ALAMBRE DE ACERO GALVANIZADO DE 2,00 MM DE DIÁMETRO, RELLENA DE PIEDRA CALIZA DE APORTACIÓN DE GRANULOMETRÍA COMPRENDIDA ENTRE 100 Y 200 MM, COLOCADA CON RETROEXCAVADORA SOBRE NEUMÁTICOS Y CON MEDIOS MANUALES HASTA SU RELLENO Y TERMINACIÓN, INCLUSO ELEMENTOS DE APUNTALAMIENTO NECESARIOS PARA SU ALINEACIÓN, LATERALES Y APLOMADO, CABLE DE ACERO PARA SUJECIÓN DE LA CAJA Y TUBOS DE PVC PARA DRENAJE, CON P.P. DE REPLANTEO, EXTENDIDO DE LAS CAJAS, AMARRE DE LAS ARISTAS, DISPOSICIÓN DE LOS TUBOS DE DRENAJE, CIERRE Y ATADO FINAL DE LAS CAJAS, CON DESAPUNTAMIENTO Y RETIRADA DEL MATERIAL SOBRENTE. MEDIDO EL VOLUMEN TEÓRICO EJECUTADO SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO00100	0,286 h	OF. 1º ALBAÑILERÍA	19,85	5,68
TO00400	0,286 h	OF. 1º ENCOFRADOR	19,85	5,68
TP00100	1,432 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	27,06
mtf07ame520i	0,265 Ud	Caja de 4x1x1 m de malla de triple torsión, hexagonal, de 50x70	44,40	11,77
mtf50spr100a	1,750 m	Cable de acero de 2 mm de diámetro, para sujeción de malla de tr	1,20	2,10
mtf50spa052b	0,300 m	Tablón de madera de pino, de 20x7,2 cm.	4,74	1,42
mtf50spa101	0,075 kg	Clavos de acero.	1,38	0,10
mtf36tie010da	0,050 m	Tubo de PVC, serie B, de 75 mm de diámetro y 3 mm de espesor, co	3,35	0,17
mtf06psm010a	1,100 m ³	Piedra caliza de granulometría comprendida entre 100 y 200 mm.	16,34	17,97
maq01exn020a	0,330 h	Retroexcavadora hidráulica sobre neumáticos, de 105 kW.	41,08	13,56
maq04cab010c	0,275 h	Camión basculante de 12 t de carga, de 162 kW.	35,62	9,80

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 4.22 (€ por M³) **95,31**

Asciende el precio total por M³ a la cantidad de NOVENTA Y CINCO EUROS CON TREINTA Y UN CÉNTIMOS

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAPE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	37/266



CAPITULO Nº 5 INSTALACIONES ELÉCTRICAS

5.1 REDES ELÉCTRICAS

5.1.1 OBRA CIVIL

5.1.1.1 (I03.01.01)

UD DE UD. DE DESMONTAJE Y TRANSPORTE DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN CENTRO DE TRANSFORMACIÓN EXISTENTE, ASÍ COMO DEMOLICIÓN DEL EDIFICIO, CARGA Y TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
U02039	145,000 M3	DEMOL. COMPLETA EDIF.A MÁQUINA	5,52	800,40
ATC00100	6,000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	33,64	201,84
TO01800	5,207 h	OF. 1º ELECTRICISTA	19,85	103,36
ME00300	2,000 h	PALA CARGADORA	20,72	41,44
ME00500	3,000 h	RETROEXCAVADORA CON MARTILLO	53,62	160,86
MK00100	3,000 h	CAMIÓN BASCULANTE	22,22	66,66

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 5.1.1.1 (€ por UD) **1.374,56**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de MIL TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS CON CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

5.1.1.2 (I03.01.02)

UD DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CASETA PREFABRICADA DE HORMIGÓN H-350 Y ACERO AEH-500 N/F PARA CONTENER DOS TRANSFORMADORES, DE DIMENSIONES EXTERIORES (LARGO X ANCHO X ALTO) 7500X2500X3200 MM., FORMADO POR: ENVOLVENTE DE HORMIGÓN ARMADO VIBRADO, COMPUESTO POR UNA PARTE QUE COMPRENDE EL FONDO Y LAS PAREDES INCORPORANDO PUERTAS Y REJILLAS DE VENTILACIÓN NATURAL, Y OTRA QUE CONSTITUYE EL TECHO, ESTANDO UNIDAS LAS ARMADURAS DEL HORMIGÓN ENTRE SÍ Y AL COLECTOR DE TIERRA, SEGÚN LA NORMA RU-1303A. LAS PUERTAS Y REJILLAS PRESENTARÁN UNA RESISTENCIA DE 10 KILO-OHMIOS RESPECTO A LA TIERRA DE LA ENVOLVENTE. PINTADO CON PINTURA ACRÍLICA RUGOSA DE COLOR BLANCO EN LAS PAREDES Y MARRÓN EN TECHOS, PUERTAS Y REJILLAS. INCLUIDO ALUMBRADO NORMAL Y DE EMERGENCIA, ELEMENTOS DE PROTECCIÓN Y SEÑALIZACIÓN COMO: BANQUILLO AISLANTE, GUANTES DE PROTECCIÓN Y PLACAS DE PELIGRO DE MUERTE EN LOS TRANSFORMADORES Y ACCESOS AL LOCAL. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. INCLUIDO EXCAVACIÓN CON FORMA CAJEADA, EN TERRENO DE CUALQUIER TIPO DE CONSISTENCIA, PARA UBICACIÓN DE LA CASETA PREFABRICADA, INCLUSO TRANSPORTE DE TIERRAS SOBREPANTES PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN A VERTEDERO AUTORIZADO A CUALQUIER DISTANCIA, Y POSTERIOR RELLENO 20 CM DE ZAHORRA COMPACTADA AL 95% DEL PROCTOR NORMAL Y RELLENO DE 10 CM DE ARENA DE NIVELACION. TOTALMENTE TERMINADO.

INCLUIDO CERRADURAS Y HERRAJES SOLICITADOS POR NORMATIVA DE LA COMPAÑÍA SEVILLANA-ENDESA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
ATC00100	2,000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	33,64	67,28
TO01800	1,736 h	OF. 1º ELECTRICISTA	19,85	34,46
MG80030	3,000 h	GRÚA TELESCÓPICA S/CAMIÓN 30 t	74,55	223,65
P15BA130N	1,000 UD	CASETA PREF. 2 TRANSF. 7500x2500x3200 mm.	8.288,55	8.288,55
D02EP250	11,000 M3	EXCAV. MECÁNICA T. DURO	1,60	17,60
D02TK201	22,000 M3	COMPACTADO TIERRA CON APORTE	8,60	189,20
WW00300	50,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,49	24,50
WW00400	50,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	13,00

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 5.1.1.2 (€ por UD) **8.858,24**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de OCHO MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS CON VEINTICUATRO CÉNTIMOS

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	38/266



COD.	DESCRIPCION DE LA UNIDAD / DESCOMPOSICION	TOTAL
------	---	-------

5.1.1.3 (103.01.03)

UD DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CASETA PREFABRICADA DE HORMIGÓN H-350 Y ACERO AEH-500 N/F PARA CONTENER UN TRANSFORMADOR, DE DIMENSIONES EXTERIORES (LARGO X ANCHO X ALTO) 4500X2500X3200 MM., FORMADO POR: ENVOLVENTE DE HORMIGÓN ARMADO VIBRADO, COMPUESTO POR UNA PARTE QUE COMPRENDE EL FONDO Y LAS PAREDES INCORPORANDO PUERTAS Y REJILLAS DE VENTILACIÓN NATURAL, Y OTRA QUE CONSTITUYE EL TECHO, ESTANDO UNIDAS LAS ARMADURAS DEL HORMIGÓN ENTRE SÍ Y AL COLECTOR DE TIERRA, SEGÚN LA NORMA RU-1303A. LAS PUERTAS Y REJILLAS PRESENTARÁN UNA RESISTENCIA DE 10 KILO-OHMIOS RESPECTO A LA TIERRA DE LA ENVOLVENTE. PINTADO CON PINTURA ACRÍLICA RUGOSA DE COLOR BLANCO EN LAS PAREDES Y MARRÓN EN TECHOS, PUERTAS Y REJILLAS. INCLUIDO ALUMBRADO NORMAL Y DE EMERGENCIA, ELEMENTOS DE PROTECCIÓN Y SEÑALIZACIÓN COMO: BANQUILLO AISLANTE, GUANTES DE PROTECCIÓN Y PLACAS DE PELIGRO DE MUERTE EN EL TRANSFORMADOR Y ACCESOS AL LOCAL. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. INCLUIDO EXCAVACIÓN CON FORMA CAJEADA, EN TERRENO DE CUALQUIER TIPO DE CONSISTENCIA, PARA UBICACIÓN DEL CENTRO DE TRANSFORMACIÓN, INCLUSO TRANSPORTE DE TIERRAS SOBREPANTES PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN A VERTEDERO AUTORIZADO A CUALQUIER DISTANCIA, Y POSTERIOR RELLENO 20 CM DE ZAHORRA COMPACTADA AL 95% DEL PROCTOR NORMAL Y RELLENO DE 10 CM DE ARENA DE NIVELACION. TOTALMENTE TERMINADO.

INCLUIDO CERRADURAS Y HERRAJES SOLICITADOS POR NORMATIVA DE LA COMPAÑÍA SEVILLANA-ENDESA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
ATC00100	2,000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	33,64	67,28
TO01800	1,736 h	OF. 1º ELECTRICISTA	19,85	34,46
MG80030	3,000 h	GRÚA TELESCÓPICA S/CAMIÓN 30 t	74,55	223,65
P15BA130NT	1,000 UD	CASETA PREF. 1 TRANSF. 4500x2500x3200 mm.	6.288,01	6.288,01
D02EP250	11,000 M3	EXCAV. MECÁNICA T. DURO	1,60	17,60
D02TK201	22,000 M3	COMPACTADO TIERRA CON APORTE	8,60	189,20
WW00300	50,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,49	24,50
WW00400	50,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	13,00

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 5.1.1.3 (€ por UD) **6.857,70**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de SEIS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS CON SETENTA CÉNTIMOS

5.1.1.4 (103.01.04)

UD DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RED DE PUESTA A TIERRA DE PROTECCIÓN GENERAL Y SERVICIO PARA EL NEUTRO, EN CENTRO DE TRANSFORMACIÓN CON DOS TRANSFORMADORES, DE ACUERDO CON LO INDICADO EN LA MIE-RAT-13, Y NORMAS TÉCNICAS DE LA COMPAÑÍA SEVILLANA-ENDESA, FORMADA LA PRIMERA DE ELLAS POR CABLE DE COBRE DESNUDO DE 50 MM2. DE SECCIÓN Y LA SEGUNDA POR CABLE DE COBRE AISLADO, TIPO RV DE 0,6/1 KV, Y 50 MM2. DE SECCIÓN HASTA LA PRIMERA PICA Y PICAS DE TIERRA DE ACERO COBRIZADO DE 2 M. DE LONGITUD Y 14 MM. DE DIÁMETRO. INCLUSO MATERIAL DE CONEXIÓN Y FIJACIÓN. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO01800	8,679 h	OF. 1º ELECTRICISTA	19,85	172,28
WW00300	25,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,49	12,25
WW00400	25,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	6,50
T09070	10,000 UD	Pica de toma de tierra de d.14 mm y 2 m. de longitud	3,69	36,90
P15E8020	27,000 M	Conduc cobre desnudo 50 mm2	1,65	44,55

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 5.1.1.4 (€ por UD) **272,48**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y DOS EUROS CON CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	39/266



COD.	DESCRIPCION DE LA UNIDAD / DESCOMPOSICION	TOTAL
------	---	-------

5.1.1.5 (I03.01.05)

UD DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RED DE PUESTA A TIERRA DE PROTECCIÓN GENERAL Y SERVICIO PARA EL NEUTRO, EN CENTRO DE TRANSFORMACIÓN CON UN TRANSFORMADOR, DE ACUERDO CON LO INDICADO EN LA MIE-RAT-13, Y NORMAS TÉCNICAS DE LA COMPAÑÍA SEVILLANA-ENDESA, FORMADA LA PRIMERA DE ELLAS POR CABLE DE COBRE DESNUDO DE 50 MM2. DE SECCIÓN Y LA SEGUNDA POR CABLE DE COBRE AISLADO, TIPO RV DE 0,6/1 KV, Y 50 MM2. DE SECCIÓN HASTA LA PRIMERA PICA Y PICAS DE TIERRA DE ACERO COBRIZADO DE 2 M. DE LONGITUD Y 14 MM. DE DIÁMETRO. INCLUSO MATERIAL DE CONEXIÓN Y FIJACIÓN. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO01800	6,943 h	OF. 1º ELECTRICISTA	19,85	137,82
WW00300	25,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,49	12,25
WW00400	25,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	6,50
T09070	7,000 UD	Pica de toma de tierra de d.14 mm y 2 m. de longitud	3,69	25,83
P15EB020	21,000 M	Conduc cobre desnudo 50 mm2	1,65	34,65

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 5.1.1.5 (€ por UD) **217,05**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de DOSCIENTOS DIECISIETE EUROS CON CINCO CÉNTIMOS

5.1.1.6 (I03.01.06)

ML DE CANAL. M.T.CALZ. 4 TUBOS D=200

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
O200	0,217 H	Oficial 1º	15,11	3,28
O280	0,108 H	Peón ordinario	11,76	1,27
O240	0,217 H	Ayudante	14,44	3,13
U03003	0,715 M3	EXCAVACION EN ZANJAS DE TIERRAS MED. MEC.	4,23	3,02
U03007	0,231 M3	RELLENO DE ZANJAS CON T. EXCAVACION, MED. MEC.	2,31	0,53
U04MA513	0,204 M3	Hormigon HM-20/P/40/ Ila central	61,07	12,46
T09061	1,000 M	Cinta plástica.	0,16	0,16
P15AF170	4,000 M	Tubo corrugado rojo doble pared D 200	3,17	12,68
T26001	1,000 UD	Pequeño material	0,24	0,24

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 5.1.1.6 (€ por ML) **36,77**

Asciende el precio total por ML a la cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS CON SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

5.1.1.7 (I03.01.07)

ML DE ML. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALIZACIÓN DE MEDIA TENSIÓN ENTUBADA BAJO CALZADA, EN ZANJA DE 80 CM. DE ANCHO Y 130 CM. DE PROFUNDIDAD, INCLUYENDO EXCAVACIÓN DE ZANJA, ASIENTO CON 6 CM. DE HORMIGÓN HM-20 N/MM2, MONTAJE DE 6 TUBOS DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO DE 200 MM. DE DIÁMETRO, RELLENO CON UNA CAPA DE HORMIGÓN HM-20 N/MM2. HASTA UNA ALTURA DE 10 CM. POR ENCIMA DE LOS TUBOS ENVOLVIÉNDOLOS COMPLETAMENTE, Y RELLENO Y COMPACTADO CON APORTACIÓN DE TIERRAS, HASTA LA ALTURA DONDE SE INICIA EL FIRME Y EL PAVIMENTO; INCLUSO CINTA DE SEÑALIZACIÓN. SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA Y PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
O200	0,217 H	Oficial 1º	15,11	3,28
O280	0,108 H	Peón ordinario	11,76	1,27
O240	0,217 H	Ayudante	14,44	3,13
U03003	1,040 M3	EXCAVACION EN ZANJAS DE TIERRAS MED. MEC.	4,23	4,40
U03007	0,336 M3	RELLENO DE ZANJAS CON T. EXCAVACION, MED. MEC.	2,31	0,78
U04MA513	0,291 M3	Hormigon HM-20/P/40/ Ila central	61,07	17,77
T09061	1,000 M	Cinta plástica.	0,16	0,16
P15AF170	6,000 M	Tubo corrugado rojo doble pared D 200	3,17	19,02
T26001	1,000 UD	Pequeño material	0,24	0,24

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 5.1.1.7 (€ por ML) **50,05**

Asciende el precio total por ML a la cantidad de CINCUENTA EUROS CON CINCO CÉNTIMOS

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	40/266



COD.	DESCRIPCION DE LA UNIDAD / DESCOMPOSICION	TOTAL
------	---	-------

5.1.1.8 (I03.01.08)

ML DE ML. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALIZACIÓN DE MEDIA TENSIÓN ENTUBADA BAJO CALZADA, EN ZANJA DE 55 CM. DE ANCHO Y 120 CM. DE PROFUNDIDAD, INCLUYENDO EXCAVACIÓN DE ZANJA. RELLENO DE FONDO CON ARENA DE RÍO HASTA UNA ALTURA DE 10 CM POR ENCIMA DE LOS TUBOS ENVOLVIÉNDOLOS COMPLETAMENTE, MONTAJE DE 4 TUBOS DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO DE 200 MM. DE DIÁMETRO Y RELLENO Y COMPACTADO CON APORTACIÓN DE TIERRAS, HASTA LA ALTURA DONDE SE INICIA EL FIRME Y EL PAVIMENTO; INCLUSO CINTA DE SEÑALIZACIÓN. SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA Y PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
O200	0,217 H	Oficial 1º	15,11	3,28
O280	0,108 H	Peón ordinario	11,76	1,27
O240	0,217 H	Ayudante	14,44	3,13
U03003	0,660 M3	EXCAVACION EN ZANJAS DE TIERRAS MED. MEC.	4,23	2,79
U03007	0,247 M3	RELLENO DE ZANJAS CON T. EXCAVACION, MED. MEC.	2,31	0,57
T03010	0,204 M3	Arena fina	11,47	2,34
P15AH020	1,000 M	Placa cubrecables	1,39	1,39
T09061	1,000 M	Cinta plástica.	0,16	0,16
P15AF170	4,000 M	Tubo corrugado rojo doble pared D 200	3,17	12,68
T26001	1,000 UD	Pequeño material	0,24	0,24

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 5.1.1.8 (€ por ML) **27,85**

Asciende el precio total por ML a la cantidad de VEINTISIETE EUROS CON OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

5.1.1.9 (I03.01.09)

UD DE ARQUETA DE REGISTRO TIPO A-1 CON ANAGRAMA DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA DE 0,90 X 0,81 Y HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 2,00 M SEGÚN NECESIDAD PARA M.T Y B.T FORMADA POR: SOLERA DE HORMIGÓN HM 20 DE 15 CM DE ESPESOR, FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO DE ½ PIE RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO, ENFOSCADO Y BRUÑIDO INTERIOR, TAPA REFORZADA SEGÚN NPS D400 CON CERCO PNL DE 60.606 MM, INCLUSO EXCAVACIÓN, FONDO DE ARQUETA EN LECHO ABSORBENTE, TRANSPORTE DE TIERRAS SOBREPASANTES A VERTEDERO Y TAPONADO DE LOS TUBOS CON CINTA DE YUTE, PIRELLI, TIPO TUPIR O SIMILAR UNA VEZ INSTALADOS LOS CONDUCTORES, SEGÚN R.A.T. R.E.B.T, NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA Y PLIEGO DE CONDICIONES. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
O200	0,521 H	Oficial 1º	15,11	7,87
O280	0,608 H	Peón ordinario	11,76	7,15
ARQA1HORM	1,000 UD	Arqueta prefabricada hormigón tipo A1	49,47	49,47
ARQA1TAPAMAR	1,000 UD	Tapa de fundición D-400 620x720 mm y marco de acero	123,24	123,24
T26001	10,000 UD	Pequeño material	0,24	2,40

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 5.1.1.9 (€ por UD) **190,13**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de CIENTO NOVENTA EUROS CON TRECE CÉNTIMOS

5.1.1.10 (I03.01.10)

UD DE ARQUETA DE REGISTRO TIPO A-2 CON ANAGRAMA DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA DE 1,45 X 0,90 Y HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 2,00 M SEGÚN NECESIDAD PARA M.T Y B.T FORMADA POR: SOLERA DE HORMIGÓN HM 20 DE 15 CM DE ESPESOR, FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO DE ½ PIE RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO, ENFOSCADO Y BRUÑIDO INTERIOR, TAPA REFORZADA SEGÚN NPS D400 CON CERCO PNL DE 60.606 MM, INCLUSO EXCAVACIÓN, FONDO DE ARQUETA CON LECHO ABSORBENTE, TRANSPORTE DE TIERRAS SOBREPASANTES A VERTEDERO Y TAPONADO DE LOS TUBOS CON CINTA DE YUTE, PIRELLI, TIPO TUPIR O SIMILAR UNA VEZ INSTALADOS LOS CONDUCTORES, SEGÚN R.A.T. R.E.B.T, NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA Y PLIEGO DE CONDICIONES. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
O200	0,521 H	Oficial 1º	15,11	7,87
O280	0,608 H	Peón ordinario	11,76	7,15
ARQA2HORM	1,000 UD	Arqueta prefabricada hormigón tipo A2	70,30	70,30
ARQA2TAPAMAR	1,000 UD	2 tapas fundición D-400 y 620x720 mm marco de acero	175,75	175,75
T26001	10,000 UD	Pequeño material	0,24	2,40

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 5.1.1.10 (€ por UD) **263,47**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y TRES EUROS CON CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	41/266



COD.	DESCRIPCION DE LA UNIDAD / DESCOMPOSICION	TOTAL
------	---	-------

5.1.1.11 (103.01.11)

ML DE ML. DE CANALIZACIÓN DE BAJA TENSIÓN ENTUBADA BAJO ACERA, EN ZANJA DE 40 CM. DE ANCHO Y 90 CM. DE PROFUNDIDAD, INCLUYENDO EXCAVACIÓN DE ZANJA, ASIENTO DE 3 CM CON ARENA DE RÍO, RELLENO DE FONDO CON ARENA DE RÍO HASTA UNA ALTURA DE 6 CM. POR ENCIMA DE LOS TUBOS ENVOLVIÉNDOLOS COMPLETAMENTE, MONTAJE DE 4 TUBOS DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO DE 160 MM. DE DIÁMETRO, RELLENO Y COMPACTADO CON APORTACIÓN DE TIERRAS, HASTA LA ALTURA DONDE SE INICIA EL PAVIMENTO. INCLUSO CINTA DE SEÑALIZACIÓN Y PLACA DE POLIETILENO PARA PROTECCIÓN DE CABLES. SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA Y PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
U03003	0,660 M3	EXCAVACION EN ZANJAS DE TIERRAS MED. MEC.	4,23	2,79
U03007	0,247 M3	RELLENO DE ZANJAS CON T. EXCAVACION, MED. MEC.	2,31	0,57
O200	0,217 H	Oficial 1º	15,11	3,28
O280	0,108 H	Peón ordinario	11,76	1,27
O240	0,217 H	Ayudante	14,44	3,13
T03010	0,204 M3	Arena fina	11,47	2,34
P15AH020	1,000 M	Placa cubrecables	1,39	1,39
T09061	1,000 M	Cinta plástica.	0,16	0,16
P15AF160	4,000 M	Tubo corrugado rojo doble pared D 160	3,17	12,68
T26001	1,000 UD	Pequeño material	0,24	0,24

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 5.1.1.11 (€ por ML) **27,85**

Asciende el precio total por ML a la cantidad de VEINTISIETE EUROS CON OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

5.1.1.12 (103.01.12)

ML DE ML. DE CANALIZACIÓN DE BAJA TENSIÓN ENTUBADA BAJO ACERA, EN ZANJA DE 60 CM. DE ANCHO Y 90 CM. DE PROFUNDIDAD, INCLUYENDO EXCAVACIÓN DE ZANJA, ASIENTO DE 3 CM CON ARENA DE RÍO, RELLENO DE FONDO CON ARENA DE RÍO HASTA UNA ALTURA DE 6 CM. POR ENCIMA DE LOS TUBOS ENVOLVIÉNDOLOS COMPLETAMENTE, MONTAJE DE 6 TUBOS DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO DE 160 MM. DE DIÁMETRO, RELLENO Y COMPACTADO CON APORTACIÓN DE TIERRAS, HASTA LA ALTURA DONDE SE INICIA EL PAVIMENTO. INCLUSO CINTA DE SEÑALIZACIÓN Y PLACA DE POLIETILENO PARA PROTECCIÓN DE CABLES. SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA Y PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
U03003	0,660 M3	EXCAVACION EN ZANJAS DE TIERRAS MED. MEC.	4,23	2,79
U03007	0,247 M3	RELLENO DE ZANJAS CON T. EXCAVACION, MED. MEC.	2,31	0,57
O200	0,217 H	Oficial 1º	15,11	3,28
O280	0,108 H	Peón ordinario	11,76	1,27
O240	0,217 H	Ayudante	14,44	3,13
T03010	0,204 M3	Arena fina	11,47	2,34
P15AH020	1,000 M	Placa cubrecables	1,39	1,39
T09061	1,000 M	Cinta plástica.	0,16	0,16
P15AF160	6,060 M	Tubo corrugado rojo doble pared D 160	3,17	19,21
T26001	1,000 UD	Pequeño material	0,24	0,24

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 5.1.1.12 (€ por ML) **34,38**

Asciende el precio total por ML a la cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS CON TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	42/266



COD.	DESCRIPCION DE LA UNIDAD / DESCOMPOSICION	TOTAL
------	---	-------

5.1.1.13 (103.01.13)

ML DE ML. DE CANALIZACIÓN DE BAJA TENSIÓN ENTUBADA BAJO ACERA, EN ZANJA DE 60 CM. DE ANCHO Y 1100 CM. DE PROFUNDIDAD, INCLUYENDO EXCAVACIÓN DE ZANJA, ASIENTO DE 3 CM CON ARENA DE RÍO, RELLENO DE FONDO CON ARENA DE RÍO HASTA UNA ALTURA DE 6 CM. POR ENCIMA DE LOS TUBOS ENVOLVIÉNDOLOS COMPLETAMENTE, MONTAJE DE 9 TUBOS DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO DE 160 MM. DE DIÁMETRO, RELLENO Y COMPACTADO CON APORTACIÓN DE TIERRAS, HASTA LA ALTURA DONDE SE INICIA EL PAVIMENTO. INCLUSO CINTA DE SEÑALIZACIÓN Y PLACA DE POLIETILENO PARA PROTECCIÓN DE CABLES. SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA Y PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
U03003	0,660 M3	EXCAVACION EN ZANJAS DE TIERRAS MED. MEC.	4,23	2,79
U03007	0,247 M3	RELLENO DE ZANJAS CON T. EXCAVACION, MED. MEC.	2,31	0,57
O200	0,217 H	Oficial 1º	15,11	3,28
O280	0,108 H	Peón ordinario	11,76	1,27
O240	0,217 H	Ayudante	14,44	3,13
T03010	0,204 M3	Arena fina	11,47	2,34
P15AH020	1,000 M	Placa cubrecables	1,39	1,39
T09061	1,000 M	Cinta plástica.	0,16	0,16
P15AF160	9,090 M	Tubo corrugado rojo doble pared D 160	3,17	28,82
T26001	1,000 UD	Pequeño material	0,24	0,24

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 5.1.1.13 (€ por ML) **43,99**

Asciende el precio total por ML a la cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS CON NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

5.1.1.14 (103.01.14)

ML DE ML. DE CANALIZACIÓN DE BAJA TENSIÓN ENTUBADA BAJO ACERA, EN ZANJA DE 80 CM. DE ANCHO Y 1100 CM. DE PROFUNDIDAD, INCLUYENDO EXCAVACIÓN DE ZANJA, ASIENTO DE 3 CM CON ARENA DE RÍO, RELLENO DE FONDO CON ARENA DE RÍO HASTA UNA ALTURA DE 6 CM. POR ENCIMA DE LOS TUBOS ENVOLVIÉNDOLOS COMPLETAMENTE, MONTAJE DE 12 TUBOS DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO DE 160 MM. DE DIÁMETRO, RELLENO Y COMPACTADO CON APORTACIÓN DE TIERRAS, HASTA LA ALTURA DONDE SE INICIA EL PAVIMENTO. INCLUSO CINTA DE SEÑALIZACIÓN Y PLACA DE POLIETILENO PARA PROTECCIÓN DE CABLES. SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA Y PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
U03003	0,660 M3	EXCAVACION EN ZANJAS DE TIERRAS MED. MEC.	4,23	2,79
U03007	0,247 M3	RELLENO DE ZANJAS CON T. EXCAVACION, MED. MEC.	2,31	0,57
O200	0,217 H	Oficial 1º	15,11	3,28
O280	0,108 H	Peón ordinario	11,76	1,27
O240	0,217 H	Ayudante	14,44	3,13
T03010	0,204 M3	Arena fina	11,47	2,34
P15AH020	1,000 M	Placa cubrecables	1,39	1,39
T09061	1,000 M	Cinta plástica.	0,16	0,16
P15AF160	12,100 M	Tubo corrugado rojo doble pared D 160	3,17	38,36
T26001	1,000 UD	Pequeño material	0,24	0,24

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 5.1.1.14 (€ por ML) **53,53**

Asciende el precio total por ML a la cantidad de CINCUENTA Y TRES EUROS CON CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	43/266



5.1.1.15 (103.01.15)

ML DE ML. DE CANALIZACIÓN DE BAJA TENSIÓN ENTUBADA BAJO ACERA, EN ZANJA DE 80 CM. DE ANCHO Y 1220 CM. DE PROFUNDIDAD, INCLUYENDO EXCAVACIÓN DE ZANJA, ASIENTO DE 3 CM CON ARENA DE RÍO, RELLENO DE FONDO CON ARENA DE RÍO HASTA UNA ALTURA DE 6 CM. POR ENCIMA DE LOS TUBOS ENVOLVIÉNDOLOS COMPLETAMENTE, MONTAJE DE 16 TUBOS DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO DE 160 MM. DE DIÁMETRO, RELLENO Y COMPACTADO CON APORTACIÓN DE TIERRAS, HASTA LA ALTURA DONDE SE INICIA EL PAVIMENTO. INCLUSO CINTA DE SEÑALIZACIÓN Y PLACA DE POLIETILENO PARA PROTECCIÓN DE CABLES. SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA Y PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
U03003	0,660 M3	EXCAVACION EN ZANJAS DE TIERRAS MED. MEC.	4,23	2,79
U03007	0,247 M3	RELLENO DE ZANJAS CON T. EXCAVACION, MED. MEC.	2,31	0,57
O200	0,217 H	Oficial 1º	15,11	3,28
O280	0,108 H	Peón ordinario	11,76	1,27
O240	0,217 H	Ayudante	14,44	3,13
T03010	0,204 M3	Arena fina	11,47	2,34
P15AH020	1,000 M	Placa cubrecables	1,39	1,39
T09061	1,000 M	Cinta plástica.	0,16	0,16
P15AF160	16,100 M	Tubo corrugado rojo doble pared D 160	3,17	51,04
T26001	1,000 UD	Pequeño material	0,24	0,24

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 5.1.1.15 (€ por ML) **66,21**

Asciende el precio total por ML a la cantidad de SESENTA Y SEIS EUROS CON VEINTIUN CÉNTIMOS

5.1.1.16 (103.01.16)

ML DE CANALIZACIÓN DE BAJA TENSIÓN ENTUBADA BAJO CALZADA, EN ZANJA DE 40 CM. DE ANCHO Y 110 CM. DE PROFUNDIDAD, INCLUYENDO EXCAVACIÓN DE ZANJA, ASIENTO CON 3 CM. DE HORMIGÓN HM-20 N/MM2, RELLENO DE FONDO CON HORMIGÓN HM-20 HASTA UNA ALTURA DE 6 CM. POR ENCIMA DE LOS TUBOS ENVOLVIÉNDOLOS COMPLETAMENTE, MONTAJE DE 4 TUBOS DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO DE 160 MM. DE DIÁMETRO, RELLENO Y COMPACTADO CON APORTACIÓN DE TIERRAS, HASTA LA ALTURA DONDE SE INICIA EL PAVIMENTO. INCLUSO CINTA DE SEÑALIZACIÓN Y PLACA DE POLIETILENO PARA PROTECCIÓN DE CABLES. SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA Y PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
O200	0,217 H	Oficial 1º	15,11	3,28
O280	0,108 H	Peón ordinario	11,76	1,27
O240	0,217 H	Ayudante	14,44	3,13
U03003	0,715 M3	EXCAVACION EN ZANJAS DE TIERRAS MED. MEC.	4,23	3,02
U03007	0,231 M3	RELLENO DE ZANJAS CON T. EXCAVACION, MED. MEC.	2,31	0,53
U04MA513	0,204 M3	Hormigon HM-20/P/40/ Ila central	61,07	12,46
T09061	1,000 M	Cinta plástica.	0,16	0,16
T26001	1,000 UD	Pequeño material	0,24	0,24
P15AF160	4,040 M	Tubo corrugado rojo doble pared D 160	3,17	12,81

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 5.1.1.16 (€ por ML) **36,90**

Asciende el precio total por ML a la cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS CON NOVENTA CÉNTIMOS

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAPE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	44/266



COD.	DESCRIPCION DE LA UNIDAD / DESCOMPOSICION	TOTAL
------	---	-------

5.1.1.17 (I03.01.17)

ML DE CANALIZACIÓN DE BAJA TENSIÓN ENTUBADA BAJO CALZADA, EN ZANJA DE 60 CM. DE ANCHO Y 110 CM. DE PROFUNDIDAD, INCLUYENDO EXCAVACIÓN DE ZANJA, ASIENTO CON 3 CM. DE HORMIGÓN HM-20 N/MM2, RELLENO DE FONDO CON HORMIGÓN HM-20 HASTA UNA ALTURA DE 6 CM. POR ENCIMA DE LOS TUBOS ENVOLVIÉNDOLOS COMPLETAMENTE, MONTAJE DE 6 TUBOS DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO DE 160 MM. DE DIÁMETRO, RELLENO Y COMPACTADO CON APORTACIÓN DE TIERRAS, HASTA LA ALTURA DONDE SE INICIA EL PAVIMENTO. INCLUSO CINTA DE SEÑALIZACIÓN Y PLACA DE POLIETILENO PARA PROTECCIÓN DE CABLES. SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA Y PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
O200	0,217 H	Oficial 1º	15,11	3,28
O280	0,108 H	Peón ordinario	11,76	1,27
O240	0,217 H	Ayudante	14,44	3,13
U03003	0,715 M3	EXCAVACION EN ZANJAS DE TIERRAS MED. MEC.	4,23	3,02
U03007	0,231 M3	RELLENO DE ZANJAS CON T. EXCAVACION, MED. MEC.	2,31	0,53
U04MA513	0,204 M3	Hormigon HM-20/P/40/ Ila central	61,07	12,46
T09061	1,000 M	Cinta plástica.	0,16	0,16
T26001	1,000 UD	Pequeño material	0,24	0,24
P15AF160	6,060 M	Tubo corrugado rojo doble pared D 160	3,17	19,21

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 5.1.1.17 (€ por ML) **43,30**

Asciende el precio total por ML a la cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS CON TREINTA CÉNTIMOS

5.1.1.18 (I03.01.18)

ML DE CANALIZACIÓN DE BAJA TENSIÓN ENTUBADA BAJO CALZADA, EN ZANJA DE 60 CM. DE ANCHO Y 1250 CM. DE PROFUNDIDAD, INCLUYENDO EXCAVACIÓN DE ZANJA, ASIENTO CON 3 CM. DE HORMIGÓN HM-20 N/MM2, RELLENO DE FONDO CON HORMIGÓN HM-20 HASTA UNA ALTURA DE 6 CM. POR ENCIMA DE LOS TUBOS ENVOLVIÉNDOLOS COMPLETAMENTE, MONTAJE DE 9 TUBOS DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO DE 160 MM. DE DIÁMETRO, RELLENO Y COMPACTADO CON APORTACIÓN DE TIERRAS, HASTA LA ALTURA DONDE SE INICIA EL PAVIMENTO. INCLUSO CINTA DE SEÑALIZACIÓN Y PLACA DE POLIETILENO PARA PROTECCIÓN DE CABLES. SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA Y PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
O200	0,217 H	Oficial 1º	15,11	3,28
O280	0,108 H	Peón ordinario	11,76	1,27
O240	0,217 H	Ayudante	14,44	3,13
U03003	0,715 M3	EXCAVACION EN ZANJAS DE TIERRAS MED. MEC.	4,23	3,02
U03007	0,231 M3	RELLENO DE ZANJAS CON T. EXCAVACION, MED. MEC.	2,31	0,53
U04MA513	0,204 M3	Hormigon HM-20/P/40/ Ila central	61,07	12,46
T09061	1,000 M	Cinta plástica.	0,16	0,16
T26001	1,000 UD	Pequeño material	0,24	0,24
P15AF160	6,060 M	Tubo corrugado rojo doble pared D 160	3,17	19,21

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 5.1.1.18 (€ por ML) **43,30**

Asciende el precio total por ML a la cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS CON TREINTA CÉNTIMOS

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	45/266



COD.	DESCRIPCION DE LA UNIDAD / DESCOMPOSICION	TOTAL
------	---	-------

5.1.1.19 (103.01.19)

ML DE CANALIZACIÓN DE BAJA TENSIÓN ENTUBADA BAJO CALZADA, EN ZANJA DE 80 CM. DE ANCHO Y 1420 CM. DE PROFUNDIDAD, INCLUYENDO EXCAVACIÓN DE ZANJA, ASIENTO CON 3 CM. DE HORMIGÓN HM-20 N/MM2, RELLENO DE FONDO CON HORMIGÓN HM-20 HASTA UNA ALTURA DE 6 CM. POR ENCIMA DE LOS TUBOS ENVOLVIÉNDOLOS COMPLETAMENTE, MONTAJE DE 16 TUBOS DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO DE 160 MM. DE DIÁMETRO, RELLENO Y COMPACTADO CON APORTACIÓN DE TIERRAS, HASTA LA ALTURA DONDE SE INICIA EL PAVIMENTO. INCLUSO CINTA DE SEÑALIZACIÓN Y PLACA DE POLIETILENO PARA PROTECCIÓN DE CABLES. SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA Y PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
O200	0,217 H	Oficial 1º	15,11	3,28
O280	0,108 H	Peón ordinario	11,76	1,27
O240	0,217 H	Ayudante	14,44	3,13
U03003	0,715 M3	EXCAVACION EN ZANJAS DE TIERRAS MED. MEC.	4,23	3,02
U03007	0,231 M3	RELLENO DE ZANJAS CON T. EXCAVACION, MED. MEC.	2,31	0,53
U04MA513	0,204 M3	Hormigon HM-20/P/40/ Ila central	61,07	12,46
T09061	1,000 M	Cinta plástica.	0,16	0,16
T26001	1,000 UD	Pequeño material	0,24	0,24
P15AF160	17,000 M	Tubo corrugado rojo doble pared D 160	3,17	53,89

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 5.1.1.19 (€ por ML) **77,98**

Asciende el precio total por ML a la cantidad de SETENTA Y SIETE EUROS CON NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

5.1.1.20 (103.01.20)

M2 DE LEVANTADO DE PAVIMENTO CON ACABADO EN MEZCLA ASFÁLTICA, REALIZADA CON COMPRESOR, HASTA UNA PROFUNDIDAD MEDIA DE 20 CM, INCLUYENDO LA SEÑALIZACIÓN, DESVIOS PROVISIONALES, PERMISOS DE CALICATAS, PRE-CORTE, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRENTE A VERTEDERO, ASÍ COMO LA REPOSICIÓN DEL MISMO, INCLUYENDO LA REPOSICIÓN DE LA SUPERFICIE RESULTANTE, RIEGO DE ADHERENCIA Y AGLOMERADO DEL TIPO S-12 DE ESPESOR IGUAL AL EXISTENTE. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	1,89
UP01450	0,235 t	MEZCLA ASFÁLTICA TIPO S-12	21,70	5,10
MA00300	0,010 h	BITUMINADORA/EXTENDEDORA	116,89	1,17
MK00100	0,020 h	CAMIÓN BASCULANTE	22,22	0,44
MR00400	0,030 h	RULO VIBRATORIO	20,20	0,61
WW00400	5,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	1,30
MQ44600	0,050 h	MÁQUINA DISCO	19,64	0,98
MQ45100	0,200 h	MOTOCOMPRESOR DIESEL	5,89	1,18
P260050	0,080 M3	HORMIGON HM-175 SUMINISTRADO EN OBRA	32,60	2,61

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 5.1.1.20 (€ por M2) **15,28**

Asciende el precio total por M2 a la cantidad de QUINCE EUROS CON VEINTIOCHO CÉNTIMOS

5.1.2 INSTALACIÓN DE MEDIA TENSIÓN

5.1.2.1 (103.02.01)

UD DE CELDA DE PROTECCIÓN DE TRAF0 TIPO SF6 COMPUESTA POR MÓDULO DE 480*850*1800MM, CONTENIENDO DEBIDAMENTE MONTADOS Y CONEXIONADOS LOS SIGUIENTES MATERIALES: 1 INTERRUPTOR-SECCIONADOR ROTATIVO, VN=24KV, IN=400A, CAPACIDAD DE CIERRE SOBRE CORTOCIRCUITO 40KA CRESTA Y 2,5KA, MANDO MANUAL TIPO BF; 3 PORTAFUSIBLES PARA CARTUCHOS 24KV; 3 CARTUCHOS FUSIBLES 20KV, 1 SECCIONADOR PAT CIERRE BRUSCO VN=24KV CON MANDO MANUAL; 3 CAPTORES CAPACITIVOS DE PRESENCIA DE TENSIÓN DE 24 KV, EMBARRADO PARA 400 A, PLETINA DE COBRE 30*3 MM; PEQUEÑO MATERIAL Y ACCESORIOS. CONSTRUIDO SEGÚN RAT, NORMAS DE CÍA SUMINISTRADORA Y PLIEGO DE CONDICIONES. SUMINISTRADORA. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
O400	1,736 H	Oficial 1º electricista	15,11	26,23
O520	1,736 H	Ayudante especialista	14,44	25,07
P15B8030	1,000 UD	Celda protec. f. comb. SPT	2.386,75	2.386,75
T26001	14,000 UD	Pequeño material	0,24	3,36

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 5.1.2.1 (€ por UD) **2.441,41**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de DOS MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS CON CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	46/266



COD.	DESCRIPCION DE LA UNIDAD / DESCOMPOSICION	TOTAL
------	---	-------

5.1.2.2 (I03.02.02)

UD DE CELDA DE PROTECCIÓN DE LÍNEA TIPO SF6 COMPUESTA POR MÓDULO DE 370*850*1800MM, INSTALADO EN OBRA CONTENIENDO DEBIDAMENTE MONTADOS Y CONEXIONADOS LOS SIGUIENTES MATERIALES: 1 INTERRUPTOR -SECCIONADOR ROTATIVO,VN=12/24KV,IN=400A, CAPACIDAD DE CIERRE SOBRE CORTOCIRCUITO 40KA EN CRESTA, MANDO MANUAL TIPO B; 3 CAPTORES CAPACITIVOS DE PRESENCIA DE TENSIÓN DE 24 KV, 3 BORNAS ENCHUFABLES Y ATORNILLABLES PARA CABLE AISLAMIENTO SECO 12/24 KV 1*240MM2 AL TIPO SV-424-C; EMBARRADO PARA 400 A, PLETINA DE COBRE 30*3 MM; PEQUEÑO MATERIAL Y ACCESORIOS. CONSTRUIDO SEGÚN RAT, NORMAS DE CÍA SUMINISTRADORA Y PLIEGO DE CONDICIONES. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y CONEXIONADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
O400	1,736 H	Oficial 1º electricista	15,11	26,23
O520	1,736 H	Ayudante especialista	14,44	25,07
P15BB030	1,000 UD	Celda protec. f. comb. SPT	2.386,75	2.386,75
T26001	14,000 UD	Pequeño material	0,24	3,36

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 5.1.2.2 (€ por UD) **2.441,41**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de DOS MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS CON CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

5.1.2.3 (I03.02.03)

UD DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 400 KVA 20/B2, NORMA UE 548/2014, BAÑO DE ACEITE. (ECODISEÑO). SEGÚN GST001 PARA INTERIOR, AISLAMIENTO EN ACEITE, TERMÓMETRO DE CONTACTO, ELEMENTOS DE ELEVACIÓN Y ARRASTRE, TOMA DE TIERRA, CONSTRUIDO SEGÚN NORMA UNESA 5201-C Y NORMAS DE COMPAÑÍA SUMINISTRADORA. DE LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: POTENCIA 630 KVA. TENSIÓN PRIMARIA = 15/20 KV. ±2,5%,± 5%, GRUPO DE CONEXIÓN DYN11. TENSIÓN SECUNDARIA = 380/220V (B2) FRECUENCIA 50 HZ, INCLUIDO TERMÓMETRO DE ESFERA DE DOS CONTACTOS Y TERMOSTATO, PUENTES DE CONEXIÓN ENTRE MÓDULO DE PROTECCIÓN Y TRANSFORMADOR REALIZADO CON CABLES DE B.T. 18/30 KV. UNIPOLARES DE 1X150 MM2. AL., TERMINALES ENCHUFABLES EN AMBOS EXTREMOS, PUENTES DE CONEXIÓN ENTRE TRANSFORMADOR Y CBT, ASÍ COMO REJILLA DE PROTECCIÓN. INCLUSO RUEDAS DE TRANSPORTE, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PEQUEÑO MATERIAL Y MANO DE OBRA DE MONTAJE.

SE REALIZARÁN LOS ENSAYOS DE RUTINA SIGUIENTES: MEDIDA DE LA RESISTENCIA ÓHMICA DE ARROLLAMIENTO, MEDIDA DE LA RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN Y GRUPO DE CONEXIÓN, MEDIDA DE LAS PÉRDIDAS Y CORRIENTES DE VACÍO, MEDIDA DE LAS PÉRDIDAS DEBIDAS A LA CARGA, MEDIDA DE LA TENSIÓN DE CORTOCIRCUITO, ENSAYO POR TENSIÓN APLICADA A FRECUENCIA INDUSTRIAL Y ENSAYO POR TENSIÓN INDUCIDA. CONSTRUIDO E INSTALADO SEGÚN PLIEGO DE CONDICIONES, R.A.T., NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA Y PLIEGO DE CONDICIONES. TOTALMENTE INSTALADO Y FUNCIONANDO. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y EJECUTADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
O400	22,566 H	Oficial 1º electricista	15,11	340,97
O520	22,566 H	Ayudante especialista	14,44	325,85
P15BC050	1,000 UD	Transf.baño aceite 400 KVA	3.710,32	3.710,32
P15BC200N	1,000 UD	Puent.conex.3x150 mm2 Al 18/30kV	364,52	364,52
P15BC210	6,000 UD	Terminales enchufables	99,81	598,86
P15AD130	28,000 M	Cond.aisla. 0,6-1kV 240 mm2 Cu	7,29	204,12
P15BC220	1,000 UD	Rejilla de protección	149,28	149,28
T26001	14,000 UD	Pequeño material	0,24	3,36

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 5.1.2.3 (€ por UD) **5.697,28**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de CINCO MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS CON VEINTIOCHO CÉNTIMOS

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	47/266



COD.	DESCRIPCION DE LA UNIDAD / DESCOMPOSICION	TOTAL
------	---	-------

5.1.2.4 (I03.02.04)

UD DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRNASFORMADOR TRIFÁSICO 400 KVA 20/B1, NORMA UE 548/2014, BAÑO DE ACEITE. (ECODISEÑO). SEGÚN GST001 PARA INTERIOR, AISLAMIENTO EN ACEITE, TERMÓMETRO DE CONTACTO, ELEMENTOS DE ELEVACIÓN Y ARRASTRE, TOMA DE TIERRA, CONSTRUIDO SEGÚN NORMA UNESA 5201-C Y NORMAS DE COMPAÑÍA SUMINISTRADORA. DE LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: POTENCIA 630 KVA. TENSIÓN PRIMARIA = 15/20 KV. ±2,5%,± 5%, GRUPO DE CONEXIÓN DYN11. TENSIÓN SECUNDARIA = 380/220V (B2) FRECUENCIA 50 HZ. INCLUIDO TERMÓMETRO DE ESFERA DE DOS CONTACTOS Y TERMOSTATO, PUENTES DE CONEXIÓN ENTRE MÓDULO DE PROTECCIÓN Y TRANSFORMADOR REALIZADO CON CABLES DE B.T. 18/30 KV. UNIPOLARES DE 1X150 MM2. AL., TERMINALES ENCHUFABLES EN AMBOS EXTREMOS, PUENTES DE CONEXIÓN ENTRE TRANSFORMADOR Y CBT, ASÍ COMO REJILLA DE PROTECCIÓN. INCLUSO RUEDAS DE TRNASPORTE, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PEQUEÑO MATERIAL Y MANO DE OBRA DE MONTAJE.

SE REALIZARÁN LOS ENSAYOS DE RUTINA SIGUIENTES: MEDIDA DE LA RESISTENCIA ÓHMICA DE ARROLLAMIENTO, MEDIDA DE LA RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN Y GRUPO DE CONEXIÓN, MEDIDA DE LAS PÉRDIDAS Y CORRIENTES DE VACÍO, MEDIDA DE LAS PÉRDIDAS DEBIDAS A LA CARGA, MEDIDA DE LA TENSIÓN DE CORTOCIRCUITO, ENSAYO POR TENSIÓN APLICADA A FRECUENCIA INDUSTRIAL Y ENSAYO POR TENSIÓN INDUCIDA. CONSTRUIDO E INSTALADO SEGÚN PLIEGO DE CONDICIONES, R.A.T., NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA Y PLIEGO DE CONDICIONES. TOTALMENTE INSTALADO Y FUNCIONANDO. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y EJECUTADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
O400	22,566 H	Oficial 1º electricista	15,11	340,97
O520	22,566 H	Ayudante especialista	14,44	325,85
P15BC050	1,000 UD	Transf.baño aceite 400 KVA	3.710,32	3.710,32
P15BC200N	1,000 UD	Puent.conex.3x150 mm2 Al 18/30kV	364,52	364,52
P15BC210	6,000 UD	Terminales enchufables	99,81	598,86
P15AD130	44,000 M	Cond.aisla. 0,6-1kV 240 mm2 Cu	7,29	320,76
P15BC220	1,000 UD	Rejilla de protección	149,28	149,28
T26001	14,000 UD	Pequeño material	0,24	3,36

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 5.1.2.4 (€ por UD) **5.813,92**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de CINCO MIL OCHOCIENTOS TRECE EUROS CON NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

5.1.2.5 (I03.02.05)

UD DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRNASFORMADOR TRIFÁSICO 630 KVA 20/B2, NORMA UE 548/2014, BAÑO DE ACEITE. (ECODISEÑO). SEGÚN GST001 PARA INTERIOR, AISLAMIENTO EN ACEITE, TERMÓMETRO DE CONTACTO, ELEMENTOS DE ELEVACIÓN Y ARRASTRE, TOMA DE TIERRA, CONSTRUIDO SEGÚN NORMA UNESA 5201-C Y NORMAS DE COMPAÑÍA SUMINISTRADORA. DE LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: POTENCIA 630 KVA. TENSIÓN PRIMARIA = 15/20 KV. ±2,5%,± 5%, GRUPO DE CONEXIÓN DYN11. TENSIÓN SECUNDARIA = 380/220V (B2) FRECUENCIA 50 HZ. INCLUIDO TERMÓMETRO DE ESFERA DE DOS CONTACTOS Y TERMOSTATO, PUENTES DE CONEXIÓN ENTRE MÓDULO DE PROTECCIÓN Y TRANSFORMADOR REALIZADO CON CABLES DE B.T. 18/30 KV. UNIPOLARES DE 1X150 MM2. AL., TERMINALES ENCHUFABLES EN AMBOS EXTREMOS, PUENTES DE CONEXIÓN ENTRE TRANSFORMADOR Y CBT, ASÍ COMO REJILLA DE PROTECCIÓN. INCLUSO RUEDAS DE TRNASPORTE, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PEQUEÑO MATERIAL Y MANO DE OBRA DE MONTAJE.

SE REALIZARÁN LOS ENSAYOS DE RUTINA SIGUIENTES: MEDIDA DE LA RESISTENCIA ÓHMICA DE ARROLLAMIENTO, MEDIDA DE LA RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN Y GRUPO DE CONEXIÓN, MEDIDA DE LAS PÉRDIDAS Y CORRIENTES DE VACÍO, MEDIDA DE LAS PÉRDIDAS DEBIDAS A LA CARGA, MEDIDA DE LA TENSIÓN DE CORTOCIRCUITO, ENSAYO POR TENSIÓN APLICADA A FRECUENCIA INDUSTRIAL Y ENSAYO POR TENSIÓN INDUCIDA. CONSTRUIDO E INSTALADO SEGÚN PLIEGO DE CONDICIONES, R.A.T., NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA Y PLIEGO DE CONDICIONES. TOTALMENTE INSTALADO Y FUNCIONANDO. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y EJECUTADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
O400	22,566 H	Oficial 1º electricista	15,11	340,97
O520	22,566 H	Ayudante especialista	14,44	325,85
P15BC070	1,000 UD	Transf.baño aceite 630 KVA	4.842,94	4.842,94
P15BC200N	1,000 UD	Puent.conex.3x150 mm2 Al 18/30kV	364,52	364,52
P15AD130	44,000 M	Cond.aisla. 0,6-1kV 240 mm2 Cu	7,29	320,76
P15BC210	6,000 UD	Terminales enchufables	99,81	598,86
P15BC220	1,000 UD	Rejilla de protección	149,28	149,28
T26001	14,000 UD	Pequeño material	0,24	3,36

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 5.1.2.5 (€ por UD) **6.946,54**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de SEIS MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS CON CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	48/266



COD.	DESCRIPCION DE LA UNIDAD / DESCOMPOSICION	TOTAL
------	---	-------

5.1.2.6 (I03.02.06)

UD DE CUADRO DE B.T. SEGÚN RU-6302A DE 1600A TIPO AC4-1600 (4 SALIDAS ACOMETIDA) FORMADO POR: 2 MÓDULOS 580*1690*290 MM.; 4 CONJUNTOS BASE PORTAFUSIBLES TRIPOLAR EN COLUMNA TIPO BTVC; 3 AMPERÍMETROS MÁXIMETROS TIPO EQ96 ESCALA 0-120%; 1 VOLTÍMETRO CON CONMUTADOR DE 6 POSICIONES 500 V TIPO EQ96CS3V. CONSTRUIDO SEGÚN REBT, NORMAS DE LA CÍA. SUMINISTRADORA Y PLIEGO DE CONDICIONES. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
O400	2,604 H	Oficial 1º electricista	15,11	39,35
O520	2,604 H	Ayudante especialista	14,44	37,60
P15CB036	1,000 UD	BTV para 4 zócalos tripolares bast.400A	911,31	911,31
T26001	14,000 UD	Pequeño material	0,24	3,36

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 5.1.2.6 (€ por UD) **991,62**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de NOVECIENTOS NOVENTA Y UN EUROS CON SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

5.1.2.7 (I03.02.07)

UD DE CUADRO DE B.T. SEGÚN RU-6302A DE 1600A TIPO AM4-1600 (4 SALIDAS AMPLIACIÓN) FORMADO POR: 2 MÓDULOS 580*1190*290 MM.; 4 CONJUNTOS BASE PORTAFUSIBLES TRIPOLAR EN COLUMNA, TIPO BTVC .SEGÚN REBT, NORMAS DE LA CÍA SUMINISTRADORA Y PLIEGO DE CONDICIONES.TOTALMENTE TERMINADO.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
O400	2,604 H	Oficial 1º electricista	15,11	39,35
O520	2,604 H	Ayudante especialista	14,44	37,60
P15CB036	1,000 UD	BTV para 4 zócalos tripolares bast.400A	911,31	911,31
T26001	14,000 UD	Pequeño material	0,24	3,36

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 5.1.2.7 (€ por UD) **991,62**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de NOVECIENTOS NOVENTA Y UN EUROS CON SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

5.1.2.8 (I03.02.09)

UD DE SUMINISTRO Y MONTAJE DE TODOS LOS COMPLEMENTOS AUXILIARES REGLAMENTARIOS NORMALIZADOS DE SEGURIDAD Y SALUD PARA EL CENTRO DE TRANSFORMACIÓN, TALES COMO:
 - MATERIAL DE PRIMEROS AUXILIOS: BOTIQUÍN, INSUFLADORES, PIPETA SALVAMENTO, SALES, ETC.
 - MATERIAL DE SEÑALIZACIÓN: CINCO REGLAS DE ORO, PRIMEROS AUXILIOS, PELIGRO DE MUERTE, BANDEROLAS MANIOBRAS, CINTAS ACOTACIÓN, ETC, INCLUIDO ESQUEMA UNIFILAR PLASTIFICADO.
 - MATERIAL DE MANIOBRA: BANQUETA AISLANTE, ALFOMBRA AISLANTE, GUANTES, ETC.
 - MATERIAL DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS: EXTINTOR CO2 10 KG. CON CARRO, ETC.
 TODO SEGÚN NORMATIVA EN VIGOR Y NORMAS PARTICULARES DE LA COMPAÑÍA ELÉCTRICA SEVILLANA-ENDESA. TOTALMENTE INSTALADO, INCLUIDO ELEMENTOS AUXILIARES DE SOPORTERÍA Y CUELGUES.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
U30SA120	1,000 Ud	Panel señalizacion 5 reglas de oro	19,09	19,09
U30SA130	2,000 Ud	Panel señalizacion peligro de muerte	19,09	38,18
U30SA150	1,000 Ud	Esquema unifilar plastificado	20,83	20,83
U30SA140	1,000 Ud	Cinta de acotacion	44,26	44,26
U30SA160	1,000 Ud	Banqueta aislante	82,45	82,45
U30SA170	1,000 Ud	Guantes aislantes	69,43	69,43
U30SA180	1,000 Ud	Extintor de CO2, 5 kg	99,81	99,81
U01FY635	1,866 Hr	Ayudante electricista	12,80	23,88

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 5.1.2.8 (€ por UD) **397,93**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS CON NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

5.1.3 INSTALACIÓN DE BAJA TENSIÓN

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	49/266



COD.	DESCRIPCION DE LA UNIDAD / DESCOMPOSICION	TOTAL
------	---	-------

5.1.3.1 (I03.03.01)

UD DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN Y MEDIDA PARA UN CONTADOR INDIVIDUAL MONOFÁSICO MULTIFUNCIÓN CON DISPOSITIVO DE DISCRIMINACIÓN HORARIA, SEGÚN NORMAS DE SEVILLANA-ENDESA, INCLUIDO BASES CORTACIRCUITOS, RELOJ DE CAMBIO DE TARIFAS Y FUSIBLE CALIBRADO DE 40A (I+N) PARA PROTECCIÓN DE LA LÍNEA, SITUADA EN MONOLITO PREFABRICADO DE HORMIGÓN. INCLUSO DERIVACIÓN CON CONDUCTOR DE ALUMINIO RV 0,6/1 KV 2X50 MM² Y PARTE PROPORCIONAL DE PUESTA A TIERRA DEL NEUTRO DE LA RED. INCLUSO TRANSPORTE, MONTAJE, CONEXIONADO, PARTE PROPORCIONAL DE ACCESORIOS Y SOPORTES, PEQUEÑO MATERIAL AUXILIAR, PRUEBAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO. TODO ELLO SEGÚN NORMATIVA VIGENTE. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA EN OBRA.

INCLUIDO MONOLITO PREFABRICADO DE HORMIGÓN.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
WW00400S	1,000 u	MONOLITO PREFABRICADO DE HORMIGÓN	368,86	368,86
D36ZA005	0,500 UD	BANCADA Y PROTEC.ARMARIO	114,82	57,41
ATC00100	0,300 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	33,64	10,09
TO01800	0,347 h	OF. 1º ELECTRICISTA	19,85	6,89
IE04950	1,000 u	CAJA PROTECCIÓN Y MEDIDA NIVEL MED. I CONTADOR	88,95	88,95
IE05293	2,000 u	CARTUCHO FUSIBLE 25 A INTENSIDAD	0,36	0,72
WW00300	2,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,49	1,23
WW00400	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,78

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 5.1.3.1 (€ por UD) **534,93**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de QUINIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS CON NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

5.1.3.2 (I03.03.02)

UD DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE SECCIONAMIENTO DE INTENSIDAD NOMINAL 400A, CON TRES BASES PARA FUSIBLES DE CUCHILLAS, TAMAÑO 2 Y SECCIONAMIENTO AMOVIBLE PARA EL NEUTRO, SEGÚN NORMAS DE SEVILLANA-ENDESA. INCLUIDO FUSIBLES PARA PROTECCIÓN DE LA LÍNEA, SITUADA EN MONOLITO PREFABRICADO DE HORMIGÓN. INCLUSO DERIVACIÓN CON CONDUCTOR DE ALUMINIO RV 0,6/1 KV Y PARTE PROPORCIONAL DE PUESTA A TIERRA DEL NEUTRO DE LA RED. INCLUSO TRANSPORTE, MONTAJE, CONEXIONADO, PARTE PROPORCIONAL DE ACCESORIOS Y SOPORTES, PEQUEÑO MATERIAL AUXILIAR, PRUEBAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO. TODO ELLO SEGÚN NORMATIVA VIGENTE. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA EN OBRA.

INCLUIDO MONOLITO PREFABRICADO DE HORMIGÓN.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
WW00400S	1,000 u	MONOLITO PREFABRICADO DE HORMIGÓN	368,86	368,86
D36ZA005	0,500 UD	BANCADA Y PROTEC.ARMARIO	114,82	57,41
ATC00100	0,300 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	33,64	10,09
TO01800	0,347 h	OF. 1º ELECTRICISTA	19,85	6,89
WW00300	2,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,49	1,23
WW00400	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,78
IES4950	1,000 u	CAJA DE SECCIONAMIENTO 400 A	88,95	88,95

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 5.1.3.2 (€ por UD) **534,21**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de QUINIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS CON VEINTIUN CÉNTIMOS

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	50/266



COD.	DESCRIPCION DE LA UNIDAD / DESCOMPOSICION	TOTAL
------	---	-------

5.1.3.3 (103.03.03)

UD DE UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN, PARA UNA INTENSIDAD NOMINAL DE 250 A, CONSTRUIDA CON MATERIAL AISLANTE AUTOEXTINGUIBLE, CON ORIFICIOS PARA CONDUCTORES, CONTENIENDO TRES CORTACIRCUITOS FUSIBLES DE 250 A DE INTENSIDAD NOMINAL, SECCIONADOR DE NEUTRO Y BORNES DE CONEXIÓN, SEGÚN NORMAS DE SEVILLANA-ENDESA, COLOCADA EN MONOLITO PREFABRICADO DE HORMIGÓN, INCLUSO PUNTO DE PUESTA A TIERRA, PEQUEÑO MATERIAL, MONTAJE Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; INSTALADA SEGÚN REBT Y NORMAS PARTICULARES DE CIA. SUMINISTRADORA. MEDIDA LA CANTIDAD EJECUTADA.

INCLUIDO MONOLITO PREFABRICADO DE HORMIGÓN.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
WW00400S	1,000 u	MONOLITO PREFABRICADO DE HORMIGÓN	368,86	368,86
D36ZA005	0,500 UD	BANCADA Y PROTEC.ARMARIO	114,82	57,41
ATC00100	0,420 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	33,64	14,13
TO01800	0,434 h	OF. 1º ELECTRICISTA	19,85	8,61
IE04800	1,000 u	CAJA GENERAL PROTECCIÓN 250 A INTEN. NOM. C/BASES FUSIBLES	186,52	186,52
IE05800	3,000 u	CARTUCHO FUSIBLE 250 A INTENSIDAD AC-1	11,27	33,81
IE11600	1,000 u	PUNTO DE PUESTA A TIERRA	10,13	10,13
WW00300	5,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,49	2,45
WW00400	5,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	1,30

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 5.1.3.3 (€ por UD) **683,22**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de SEISCIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS CON VEINTIDOS CÉNTIMOS

5.1.3.4 (103.03.04)

UD DE UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN, PARA UNA INTENSIDAD NOMINAL DE 400 A, CONSTRUIDA CON MATERIAL AISLANTE AUTOEXTINGUIBLE, CON ORIFICIOS PARA CONDUCTORES, CONTENIENDO TRES CORTACIRCUITOS FUSIBLES DE 250 A DE INTENSIDAD NOMINAL, SECCIONADOR DE NEUTRO Y BORNES DE CONEXIÓN, SEGÚN NORMAS DE SEVILLANA-ENDESA, COLOCADA EN MONOLITO PREFABRICADO DE HORMIGÓN, INCLUSO PUNTO DE PUESTA A TIERRA, PEQUEÑO MATERIAL, MONTAJE Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; INSTALADA SEGÚN REBT Y NORMAS PARTICULARES DE CIA. SUMINISTRADORA. MEDIDA LA CANTIDAD EJECUTADA.

INCLUIDO MONOLITO PREFABRICADO DE HORMIGÓN.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
WW00400S	1,000 u	MONOLITO PREFABRICADO DE HORMIGÓN	368,86	368,86
D36ZA005	0,500 UD	BANCADA Y PROTEC.ARMARIO	114,82	57,41
ATC00100	0,420 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	33,64	14,13
TO01800	0,434 h	OF. 1º ELECTRICISTA	19,85	8,61
IE04801	1,000 u	CAJA GENERAL PROTECCIÓN 400 A INTEN. NOM. C/BASES FUSIBLES	238,68	238,68
IE05801	3,000 u	CARTUCHO FUSIBLE 400 A INTENSIDAD AC-1	16,06	48,18
IE11600	1,000 u	PUNTO DE PUESTA A TIERRA	10,13	10,13
WW00300	5,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,49	2,45
WW00400	5,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	1,30

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 5.1.3.4 (€ por UD) **749,75**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de SETECIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS CON SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	51/266



COD.	DESCRIPCION DE LA UNIDAD / DESCOMPOSICION	TOTAL
------	---	-------

5.1.3.5 (I03.03.05)

ML DE ML. SUMINISTRO Y TENDIDO DE LÍNEA DE DISTRIBUCIÓN EN BAJA TENSIÓN, DESDE CENTRO DE TRANSFORMACIÓN DE LA CÍA. HASTA CAJAS DE SECCIONAMIENTO DE ABONADOS, EN CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA EXISTENTE EN ACERA O CALZADA, REALIZADA CON CABLES CONDUCTORES DE 3X240+1X150 MM2 AL. RV 0,6/1 KV., FORMADA POR: CONDUCTOR DE ALUMINIO CON AISLAMIENTO EN POLIETILENO RETICULADO Y CUBIERTA DE PVC, EN INSTALACIÓN SUBTERRÁNEA EXISTENTE BAJO ACERA O CALZADA. INCLUIDO PRUEBAS DE RIGIDEZ DIELECTRICA, TRANSPORTE, MONTAJE Y CONEXIONADO SEGÚN NORMATIVA EN VIGOR Y NORMAS PARTICULARES DE LA COMPAÑÍA ELÉCTRICA SEVILLANA-ENDESA. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
O400	0,130 H	Oficial 1º electricista	15,11	1,96
O520	0,130 H	Ayudante especialista	14,44	1,88
P15AL040	3,000 M	Cond.aisla. 0,6-1kV 240 mm2 Al	3,91	11,73
P15AL030	1,000 M	Cond.aisla. 0,6-1kV 150 mm2 Al	2,47	2,47
T26001	1,000 UD	Pequeño material	0,24	0,24

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 5.1.3.5 (€ por ML) **18,28**

Asciende el precio total por ML a la cantidad de DIECIOCHO EUROS CON VEINTIOCHO CÉNTIMOS

5.1.4 LEGALIZACIÓN

5.1.4.1 (I03.04.01)

UD DE LEGALIZACIÓN Y REGISTRO DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE MEDIA TENSIÓN Y CENTROS DE TRANSFORMACIÓN EN LA DELEGACIÓN TERRITORIAL DE LA CONSEJERÍA DE HACIENDA, INDUSTRIA Y ENERGÍA, INCLUYENDO LA REDACCIÓN DEL PROYECTO TÉCNICO DE LA INSTALACIÓN, EMISIÓN DE CERTIFICADOS FINAL DE OBRA Y DE INSTALACIÓN, Y TRAMITACIÓN TELEMÁTICA. MEDIDA LA UNIDAD LEGALIZADA ANTE EL ORGANISMO COMPETENTE.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
Sin descomposición			6.936,77	

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 5.1.4.1 (€ por UD) **6.936,77**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de SEIS MIL NOVECIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS CON SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

5.1.4.2 (I03.04.02)

UD DE LEGALIZACIÓN Y REGISTRO DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE BAJA TENSIÓN EN LA DELEGACIÓN TERRITORIAL DE LA CONSEJERÍA DE HACIENDA, INDUSTRIA Y ENERGÍA, INCLUYENDO LA REDACCIÓN DEL PROYECTO TÉCNICO DE LA INSTALACIÓN, EMISIÓN DE CERTIFICADOS FINAL DE OBRA Y DE INSTALACIÓN, Y TRAMITACIÓN TELEMÁTICA. MEDIDA LA UNIDAD LEGALIZADA ANTE EL ORGANISMO COMPETENTE.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
Sin descomposición			3.468,02	

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 5.1.4.2 (€ por UD) **3.468,02**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de TRES MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS CON DOS CÉNTIMOS

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFA		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	52/266



CAPITULO Nº 6 INSTALACIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO

6.1 OBRA CIVIL

6.1.1 (I02.01.01)

M3 DE EXCAVACIÓN EN ZANJA EN TERRENO DESCRITO PARA ESTE SOLAR REALIZADO CON MEDIOS MECÁNICOS HASTA UNA PROFUNDIDAD MÁXIMA DE 1,00 M, INCLUSO EXTENDIDO DE LECHO DE ARENA DE 10 CM DE ESPESOR, COLOCACIÓN DE TUBOS, COLOCADA SOBRE HORMIGÓN EN MASA DE RESISTENCIA 20/P/20/ IIA NMM2, CON CEMENTO CEM II/A-P 32,5 R, ARENA DE RÍO Y ÁRIDO RODADO TAMAÑO MÁXIMO 20 MM., DE CENTRAL PARA VIBRAR Y CONSISTENCIA BLANDA, PUESTO EN OBRA, CON P.P. DE MERMAS Y CARGAS INCOMPLETAS HASTA 10 CM POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ SUPERIOR DEL TUBO, RELLENO DE SUELO SELECCIONADO EN TONGADAS DE 20 CM, COMPACTACIÓN AL 95% P.N. Y TRANSPORTE DE TIERRAS SOBREPANTES AL VERTEDERO, SEGÚN R.E.B.T, NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA Y PLIEGO DE CONDICIONES. MEDIDO EL VOLUMEN TEÓRICO EJECUTADO

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TP00100	0,069 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	1,30
ME00400	0,050 h	RETROEXCAVADORA	30,36	1,52
AA00300	0,050 m3	ARENA GRUESA	8,73	0,44
CH03000	0,050 m3	HORMIGÓN HA-25/B/40/IIa, SUMINISTRADO	49,84	2,49
MV00100	0,005 h	VIBRADOR	1,31	0,01

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 6.1.1 (€ por M3) **5,76**

Asciende el precio total por M3 a la cantidad de CINCO EUROS CON SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

6.1.2 (I02.01.02)

ML DE INSTALACION DE CINTA DE SEÑALIZACION EN ZANJA DE INSTALACION ELECTRICA, DICHA CINTA DE SEÑALIZACIÓN ADVERTIRÁ DE LA EXISTENCIA DEL CABLE ELECTRICO SEGÚN ITC-BT-07, APARTADO 2.1.1, PUESTO EN OBRA E INSTALADO, AL MENOS A 25 CM ENCIMA DE LA PARTE SUPERIOR DEL TUBO, Y A UNA DISTANCIA DEL SUELO MÍNIMA DE 10 CM, INSTALACIÓN DE ACUERDO AL PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TECNICAS GENERALES

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
WW00400	2,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,65
TP00100	0,002 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	0,04

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 6.1.2 (€ por ML) **0,69**

Asciende el precio total por ML a la cantidad de SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

6.1.3 (I02.01.03)

ML DE ML. TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, PEHD, DE 90 MM. DE DIÁMETRO, DE DOBLE CAPA, COMPUESTA POR PARED CORRUGADA EXTERIOR Y LISA EN EL INTERIOR, COLOR ROJO RAL 3002, CARACTERÍSTICAS SEGÚN NORMA UNE-EN-50.086-2-4, CÓDIGO DE CLASIFICACIÓN 2047000, RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN 450 N, RESISTENCIA AL IMPACTO A -5 °C NORMAL,IP47 DE GRADO DE PROTECCIÓN CONTRA DAÑOS MECÁNICOS 7, SEGÚN NORMA 20324, EN TUBOS DE LONGITUD DE 6 M O BOBINAS., COLOCADA SOBRE HORMIGÓN EN MASA DE RESISTENCIA 20/P/20/ IIA NMM2, CON CEMENTO CEM II/A-P 32,5 R, ARENA DE RÍO Y ÁRIDO RODADO TAMAÑO MÁXIMO 20 MM., DE CENTRAL PARA VIBRAR Y CONSISTENCIA BLANDA, PUESTO EN OBRA, CON P.P. DE MERMAS Y CARGAS INCOMPLETAS. SEGÚN EHE. DE 5 CM, Y POSTERIOR RELLENO DE AL MENOS 10 CM POR ENCIMA DE LA PARTE SUPERIOR DEL TUBO, DEL MISMO HORMIGÓN DESCRITO ANTERIORMENTE, INSTALACIÓN DE ACUERDO AL PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TECNICAS GENERALES

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
ATC00400	0,120 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	33,76	4,05
U05AG110	1,050 ML	Tubería doble capa de polietileno de alta densidad, PEHD, 110 mm	3,34	3,51
WW00400	2,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,65

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 6.1.3 (€ por ML) **8,21**

Asciende el precio total por ML a la cantidad de OCHO EUROS CON VEINTIUN CÉNTIMOS

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	53/266



COD.	DESCRIPCION DE LA UNIDAD / DESCOMPOSICION	TOTAL
------	---	-------

6.1.4 (I02.01.04)

UD DE BANCADA Y MONOLITO PARA COLOCACIÓN DE CENTRO DE MANDO Y CONTROL DE ALUMBRADO, INCLUSO CIMENTACIÓN, COLOCACIÓN DE TUBOS SEGÚN NECESIDADES DE 1,00 M DE LONGITUD DE P.E.H.D. DE 110MM DE DIÁMETRO . SEGÚN R.E.B.T, NORMAS DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA Y PLIEGO DE CONDICIONES. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
ATC00400	3,000 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	33,76	101,28
U03003	0,049 M3	EXCAVACION EN ZANJAS DE TIERRAS MED. MEC.	4,23	0,21
U03012	0,050 M3	CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO	2,63	0,13
A107	0,179 M3	HORMIGON PREFABRICADO HA-25/P/20	52,25	9,35
P27TW110	1,000 UD	Plantilla armario distribución	9,30	9,30
P27TT100	6,000 UD	Codo PVC 63/45 mm	2,96	17,76
P27TT150	6,000 UD	Tapón obtur. conductos D=63mm	1,35	8,10
P27TT020	3,000 M	Tubo rígido PVC 63x1,2 mm.	0,49	1,47
P27TT060	6,000 UD	SopORTE separador 63 mm 4 aloj.	0,05	0,30
P27TT200	0,008 KG	Limpiador unión PVC	1,31	0,01
P27TT210	0,016 KG	Adhesivo unión PVC	1,67	0,03

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 6.1.4 (€ por UD) **147,94**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de CIENTO CUARENTA Y SIETE EUROS CON NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

6.1.5 (I02.01.05)

M2 DE LEVANTADO DE PAVIMENTO CON ACABADO EN MEZCLA ASFÁLTICA, REALIZADA CON COMPRESOR, HASTA UNA PROFUNDIDAD MEDIA DE 20 CM, INCLUYENDO LA SEÑALIZACIÓN, DESVIOS PROVISIONALES, PERMISOS DE CALICATAS, PRE-CORTE, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRENTE A VERTEDERO, ASÍ COMO LA REPOSICIÓN DEL MISMO, INCLUYENDO LA REPOSICIÓN DE LA SUPERFICIE RESULTANTE, RIEGO DE ADHERENCIA Y AGLOMERADO DEL TIPO S-12 DE ESPESOR IGUAL AL EXISTENTE.MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	1,89
UP01450	0,235 t	MEZCLA ASFÁLTICA TIPO S-12	21,70	5,10
MA00300	0,010 h	BITUMINADORA/EXTENDEDORA	116,89	1,17
MK00100	0,020 h	CAMIÓN BASCULANTE	22,22	0,44
MR00400	0,030 h	RULO VIBRATORIO	20,20	0,61
WW00400	5,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	1,30
MQ44600	0,050 h	MÁQUINA DISCO	19,64	0,98
MQ45100	0,200 h	MOTOCOMPRESOR DIESEL	5,89	1,18
P260050	0,080 M3	HORMIGON HM-175 SUMINISTRADO EN OBRA	32,60	2,61

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 6.1.5 (€ por M2) **15,28**

Asciende el precio total por M2 a la cantidad de QUINCE EUROS CON VEINTIOCHO CÉNTIMOS

6.1.6 (I02.01.06)

M2 DE LEVANTADO DE ACERADO CON BALDOSAS ACABADO HIDÁULICO, REALIZADA CON COMPRESOR, HASTA UNA PROFUNDIDAD MEDIA DE 20 CM, INCLUYENDO LA SEÑALIZACIÓN, DESVIOS PROVISIONALES, PERMISOS DE CALICATAS, PRE-CORTE, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRENTE A VERTEDERO, ASÍ COMO LA REPOSICIÓN DEL MISMO, INCLUYENDO LA REPOSICIÓN DE LA SUPERFICIE RESULTANTE, RIEGO DE ADHERENCIA Y IGUAL AL EXISTENTE.MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	1,89
MQ44600	0,050 h	MÁQUINA DISCO	19,64	0,98
MQ45100	0,200 h	MOTOCOMPRESOR DIESEL	5,89	1,18
MK00100	0,010 h	CAMIÓN BASCULANTE	22,22	0,22
WW00400	5,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	1,30
TO01100	0,260 h	OF. 1º SOLADOR	19,85	5,16
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	100,93	0,10
AGM00500	0,041 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	47,37	1,94
RS00400	26,000 u	BALDOSA HIDRAÚLICA ANTIDESLIZANTE	0,23	5,98

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 6.1.6 (€ por M2) **18,75**

Asciende el precio total por M2 a la cantidad de DIECIOCHO EUROS CON SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	54/266



COD.	DESCRIPCION DE LA UNIDAD / DESCOMPOSICION	TOTAL																																													
6.1.7	(102.01.07) UD DE ARQUETA DE REGISTRO DE ALUMBRADO PÚBLICO DE DIMENSIONES 45 X 45 X 100 CM FORMADA POR: SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 DE 15 CM DE ESPESOR, FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO DE 1/2 PIE RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO, ENFOSCADO Y BRUÑIDO INTERIOR, TAPA NORMALIZADA ALUMBRADO PÚBLICO, CON CERCO PNL 400X400X6 MM, INCLUSO EXCAVACIÓN, FONDO DE ARQUETA CON LECHO ABSORBENTE, TRANSPORTE DE TIERRAS SOBRLANTES A VERTEDERO Y TAPONADO DE LOS TUBOS CON CINTA DE YUTE, PIRELLI, TIPO ZIPIN O SIMILAR UNA VEZ INSTALADOS LOS CONDUCTORES, SEGÚN R.E.B.T, NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA Y PLIEGO DE CONDICIONES. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA.																																														
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>CODIGO</th> <th>RENDIMIENTO</th> <th>RESUMEN DEL CONCEPTO</th> <th>PRECIO / UD</th> <th>SUBTOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ATC00100</td> <td>1,000 h</td> <td>CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.</td> <td>33,64</td> <td>33,64</td> </tr> <tr> <td>TP00100</td> <td>0,434 h</td> <td>PEÓN ESPECIAL</td> <td>18,90</td> <td>8,20</td> </tr> <tr> <td>AGM00200</td> <td>0,080 m3</td> <td>MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N</td> <td>62,17</td> <td>4,97</td> </tr> <tr> <td>AGM00500</td> <td>0,060 m3</td> <td>MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N</td> <td>47,37</td> <td>2,84</td> </tr> <tr> <td>CH04120</td> <td>0,100 m3</td> <td>HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO</td> <td>47,26</td> <td>4,73</td> </tr> <tr> <td>FL01300</td> <td>0,150 mu</td> <td>LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm</td> <td>73,77</td> <td>11,07</td> </tr> <tr> <td>WW00300</td> <td>1,000 u</td> <td>MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES</td> <td>0,49</td> <td>0,49</td> </tr> <tr> <td>UE0394040</td> <td>1,000 u</td> <td>TAPA DE FUNDICIÓN 40X40 cm</td> <td>34,72</td> <td>34,72</td> </tr> </tbody> </table>	CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL	ATC00100	1,000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	33,64	33,64	TP00100	0,434 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	8,20	AGM00200	0,080 m3	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	62,17	4,97	AGM00500	0,060 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	47,37	2,84	CH04120	0,100 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	47,26	4,73	FL01300	0,150 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	73,77	11,07	WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,49	0,49	UE0394040	1,000 u	TAPA DE FUNDICIÓN 40X40 cm	34,72	34,72	
CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL																																											
ATC00100	1,000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	33,64	33,64																																											
TP00100	0,434 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	8,20																																											
AGM00200	0,080 m3	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	62,17	4,97																																											
AGM00500	0,060 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	47,37	2,84																																											
CH04120	0,100 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	47,26	4,73																																											
FL01300	0,150 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	73,77	11,07																																											
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,49	0,49																																											
UE0394040	1,000 u	TAPA DE FUNDICIÓN 40X40 cm	34,72	34,72																																											

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 6.1.7 (€ por UD) **100,66**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de CIENTO EUROS CON SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

6.1.8	(102.01.08) UD DE ARQUETA DE DE REGISTRO DE ALUMBRADO PÚBLICO DE DIMENSIONES 65 X 65 X 100 CM FORMADA POR: SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 DE 15 CM DE ESPESOR, FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO DE 1/2 PIE RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO, ENFOSCADO Y BRUÑIDO INTERIOR, TAPA NORMALIZADA ALUMBRADO PÚBLICO, CON CERCO PNL 600X600X6 MM, INVLUSO EXCAVACIÓN, FONDO DE ARQUETA CON LECHO ABSORBENTE, TRANSPORTE DE TIERRAS SOBRLANTES A VERTEDERO Y TAPONADO DE LOS TUBOS CON CINTA DE YUTE, PIRELLI, TIPO ZIPIN O SIMILAR UNA VEZ INSTALADOS LOS CONDUCTORES, SEGÚN R.E.B.T, NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA Y PLIEGO DE CONDICIONES. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA.																																									
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>CODIGO</th> <th>RENDIMIENTO</th> <th>RESUMEN DEL CONCEPTO</th> <th>PRECIO / UD</th> <th>SUBTOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ATC00100</td> <td>2,660 h</td> <td>CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.</td> <td>33,64</td> <td>89,48</td> </tr> <tr> <td>AGM00200</td> <td>0,010 m3</td> <td>MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N</td> <td>62,17</td> <td>0,62</td> </tr> <tr> <td>AGM00500</td> <td>0,081 m3</td> <td>MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N</td> <td>47,37</td> <td>3,84</td> </tr> <tr> <td>CH04120</td> <td>0,261 m3</td> <td>HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO</td> <td>47,26</td> <td>12,33</td> </tr> <tr> <td>FL01300</td> <td>0,190 mu</td> <td>LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm</td> <td>73,77</td> <td>14,02</td> </tr> <tr> <td>UE0396565</td> <td>1,000 u</td> <td>TAPA DE FUNDICIÓN 65X65 cm</td> <td>52,07</td> <td>52,07</td> </tr> <tr> <td>WW00300</td> <td>1,000 u</td> <td>MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES</td> <td>0,49</td> <td>0,49</td> </tr> </tbody> </table>	CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL	ATC00100	2,660 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	33,64	89,48	AGM00200	0,010 m3	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	62,17	0,62	AGM00500	0,081 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	47,37	3,84	CH04120	0,261 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	47,26	12,33	FL01300	0,190 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	73,77	14,02	UE0396565	1,000 u	TAPA DE FUNDICIÓN 65X65 cm	52,07	52,07	WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,49	0,49	
CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL																																						
ATC00100	2,660 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	33,64	89,48																																						
AGM00200	0,010 m3	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	62,17	0,62																																						
AGM00500	0,081 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	47,37	3,84																																						
CH04120	0,261 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	47,26	12,33																																						
FL01300	0,190 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	73,77	14,02																																						
UE0396565	1,000 u	TAPA DE FUNDICIÓN 65X65 cm	52,07	52,07																																						
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,49	0,49																																						

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 6.1.8 (€ por UD) **172,85**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de CIENTO SETENTA Y DOS EUROS CON OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

6.1.9	(102.01.09) UD DE DADO DE HORMIGÓN HM- 25/P/20/1 PROCEDENTE DE CENTRAL PARA CIMENTACIÓN DE COLUMNA DE 4 M, EJECUTADO "IN SITU" DE DIMENSIONES 700 X 700 X 800 MM, COLOCACIÓN CUATRO PERNOS DE ANCLAJE DE ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE S-275-JR M22X600 MM ARRIOSTRADOS POR 2 CERCOS PARA EVITAR SU DESALINEACIÓN DURANTE EL HORMIGONADO. INCLUIDO TUBO DE PE DOBLE CAPA DN40 EN LOS BASAMENTOS PARA LA PUESTA A TIERRA, EXCAVACIÓN, RELLENO Y TRANSPORTE A VERTEDERO DE TIERRAS SOBRLANTES, MARCO Y TAPA DE ARQUETA HOMOLOGADAS. CONSTRUIDO SEGÚN PRESCRIPCIÓN Y PLIEGO DE CONDICIONES DEL SERVICIO DE ALUMBRADO PÚBLICO DE SEVILLA. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.																															
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>CODIGO</th> <th>RENDIMIENTO</th> <th>RESUMEN DEL CONCEPTO</th> <th>PRECIO / UD</th> <th>SUBTOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ATC00100</td> <td>0,400 h</td> <td>CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.</td> <td>33,64</td> <td>13,46</td> </tr> <tr> <td>E02EM010</td> <td>0,972 m3</td> <td>EXC.ZANJA A MÁQUINA T. DISGREG.</td> <td>7,38</td> <td>7,17</td> </tr> <tr> <td>E04CM075</td> <td>0,500 m3</td> <td>HORM. HM-20/P/40 V. MANUAL</td> <td>79,08</td> <td>39,54</td> </tr> <tr> <td>P27SA020</td> <td>1,000 ud</td> <td>Codo PVC 90° D=100 mm</td> <td>5,18</td> <td>5,18</td> </tr> <tr> <td>P27SA050</td> <td>4,000 ud</td> <td>Perno anclaje D=2,0 cm L=70 cm</td> <td>2,36</td> <td>9,44</td> </tr> </tbody> </table>	CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL	ATC00100	0,400 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	33,64	13,46	E02EM010	0,972 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. DISGREG.	7,38	7,17	E04CM075	0,500 m3	HORM. HM-20/P/40 V. MANUAL	79,08	39,54	P27SA020	1,000 ud	Codo PVC 90° D=100 mm	5,18	5,18	P27SA050	4,000 ud	Perno anclaje D=2,0 cm L=70 cm	2,36	9,44	
CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL																												
ATC00100	0,400 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	33,64	13,46																												
E02EM010	0,972 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. DISGREG.	7,38	7,17																												
E04CM075	0,500 m3	HORM. HM-20/P/40 V. MANUAL	79,08	39,54																												
P27SA020	1,000 ud	Codo PVC 90° D=100 mm	5,18	5,18																												
P27SA050	4,000 ud	Perno anclaje D=2,0 cm L=70 cm	2,36	9,44																												

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 6.1.9 (€ por UD) **74,79**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de SETENTA Y CUATRO EUROS CON SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	55/266



COD.	DESCRIPCION DE LA UNIDAD / DESCOMPOSICION	TOTAL
------	---	-------

6.1.10 (I02.01.10)

UD DE DADO DE HORMIGÓN HM- 25/P/20/1 PROCEDENTE DE CENTRAL PARA CIMENTACIÓN DE COLUMNA DE 8 M, EJECUTADO "IN SITU" DE DIMENSIONES 1.000 X 1.000 X 1.000 MM, COLOCACIÓN CUATRO PERNOS DE ANCLAJE DE ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE S-275-JR M22X800 MM ARRIOSTRADOS POR 2 CERCOS PARA EVITAR SU DESALINEACIÓN DURANTE EL HORMIGONADO. INCLUIDO TUBO DE PE DOBLE CAPA DN40 EN LOS BASAMENTOS PARA LA PUESTA A TIERRA, EXCAVACIÓN, RELLENO Y TRANSPORTE A VERTEDERO DE TIERRAS SOBRLANTES, MARCO Y TAPA DE ARQUETA HOMOLOGADAS. CONSTRUIDO SEGÚN PRESCRIPCIÓN Y PLIEGO DE CONDICIONES DEL SERVICIO DE ALUMBRADO PÚBLICO DE SEVILLA. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
ATC00100	0,800 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	33,64	26,91
E02EM010	0,600 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. DISGREG.	7,38	4,43
E04CM075	0,500 m3	HORM. HM-20/P/40 V. MANUAL	79,08	39,54
P27SA020	1,000 ud	Codo PVC 90º D=100 mm	5,18	5,18
P27SA050	4,000 ud	Perno anclaje D=2,0 cm L=70 cm	2,36	9,44

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 6.1.10 (€ por UD) **85,50**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de OCHENTA Y CINCO EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS

6.1.11 (I02.01.11)

UD DE DADO DE HORMIGÓN HM- 25/P/20/1 PROCEDENTE DE CENTRAL PARA CIMENTACIÓN DE COLUMNA DE 9 M, EJECUTADO "IN SITU" DE DIMENSIONES 1.000 X 1.000 X 1.000 MM, COLOCACIÓN CUATRO PERNOS DE ANCLAJE DE ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE S-275-JR M22X800 MM ARRIOSTRADOS POR 2 CERCOS PARA EVITAR SU DESALINEACIÓN DURANTE EL HORMIGONADO. INCLUIDO TUBO DE PE DOBLE CAPA DN40 EN LOS BASAMENTOS PARA LA PUESTA A TIERRA, EXCAVACIÓN, RELLENO Y TRANSPORTE A VERTEDERO DE TIERRAS SOBRLANTES, MARCO Y TAPA DE ARQUETA HOMOLOGADAS. CONSTRUIDO SEGÚN PRESCRIPCIÓN Y PLIEGO DE CONDICIONES DEL SERVICIO DE ALUMBRADO PÚBLICO DE SEVILLA. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
ATC00100	0,800 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	33,64	26,91
E02EM010	0,600 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. DISGREG.	7,38	4,43
E04CM075	0,500 m3	HORM. HM-20/P/40 V. MANUAL	79,08	39,54
P27SA020	1,000 ud	Codo PVC 90º D=100 mm	5,18	5,18
P27SA050	4,000 ud	Perno anclaje D=2,0 cm L=70 cm	2,36	9,44

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 6.1.11 (€ por UD) **85,50**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de OCHENTA Y CINCO EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS

6.2 INSTALACIÓN

6.2.1 (I02.02.01)

UD DE CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN DE 160A INCLUIDO BASES CORTACIRCUITOS Y FUSIBLES CALIBRADOS DE 100A PARA PROTECCIÓN DE LA ACOMETIDA . SEGÚN R.E.B.T, NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA Y PLIEGO DE CONDICIONES. MEDIDA LA UNIDAD, INSTALADA Y EN FUNCIONAMIENTO.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
ATC00100	0,300 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	33,64	10,09
TO01800	0,347 h	OF. 1º ELECTRICISTA	19,85	6,89
IE04700	1,000 u	CAJA GENERAL PROTECCIÓN 160 A INTEN. NOM. C/BASES FUSIBLES	156,47	156,47
IE05600	3,000 u	CARTUCHO FUSIBLE 160 A INTENSIDAD	5,48	16,44
IE11600	1,000 u	PUNTO DE PUESTA A TIERRA	10,13	10,13
WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,49	1,96
WW00400	4,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	1,04

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 6.2.1 (€ por UD) **203,02**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de DOSCIENTOS TRES EUROS CON DOS CÉNTIMOS

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAPE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	56/266



COD.	DESCRIPCION DE LA UNIDAD / DESCOMPOSICION	TOTAL
------	---	-------

6.2.2 (I02.02.02)

UD DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRO DE MANDO Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO PREFABRICADA MODELO ORMA17 PREVISTO PARA NÚMERO DE SALIDAS SEGÚN ESQUEMAS UNIFILARES DE PLANOS, CONSTRUIDO EN HORMIGÓN PREFABRICADO CON DOBLE PUERTA, GRADO DE PROTECCIÓN IP 55 E IK-10, CON UN MÓDULO PARA INSTALAR EN SU INTERIOR, LA CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN Y MEDIDA, DEBIDAMENTE CABLEADOS LOS MECANISMOS DE ACCIONAMIENTO, PROTECCIÓN Y SEGURIDAD, PEQUEÑO MATERIAL Y PUESTA EN SERVICIO. TODAS LAS ENTRADAS Y SALIDAS SE REALIZARÁN A TRAVÉS DE BORNAS Y TODOS LOS INTERRUPTORES MAGNETOTÉRMICOS, DIFERENCIALES, CONTACTORES, ETC, DISPONDRÁN DE CONTACTOS AUXILIARES DEBIDAMENTE CABLEADOS A BORNERO DE CONTROL INDEPENDIENTE DEL DE FUERZA. TOTALMENTE IDENTIFICADO CADA UNO DE LOS ELEMENTOS Y CABLEADOS, ASÍ COMO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESQUEMA UNIFILAR PLASTIFICADO EN EL INTERIOR. SERÁ OBLIGATORIO DEJAR UN 30% DE ESPACIO DE RESERVA. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO EN MONOLITO DE ALUMBRADO, INCLUIDA PUESTA A TIERRA MEDIANTE CABLE 0,6/1 KV 1X35 MM2 CU Y PICA DE ACERO COBRIZADO DE 2 METROS DE LARGO Y 14 MM DE DIÁMETRO. INCLUSO LA CONEXIÓN AL CUADRO DE BAJA TENSIÓN DEL CENTRO DE TRANSFORMACIÓN MÁS CERCANO MEDIANTE CABLES UNIPOLARES DE ALUMINIO DE 50MM2 EJECUTADOS BAJO TUBO ENTERRADO SEGÚN R.E.B.T Y NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA Y PLIEGO DE CONDICIONES. MEDIDA LA UNIDAD, INSTALADA Y FUNCIONANDO.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO01800	5,207 h	OF. 1º ELECTRICISTA	19,85	103,36
U30IA071	1,000 Ud.	Armario metalico estanco de doble puerta IP-65	759,42	759,42
U30IA072	3,000 Ud	Base porta fusibles y fusibles de 40 A	7,43	22,29
U30IA074	1,000 Ud	Interruptor seccionador 100 A	41,47	41,47
U30IA073	1,000 Ud.	Equipo de medida 80 A	98,40	98,40
U30IA021	1,000 Ud	Diferencial 40A/4p/300mA	82,45	82,45
U30IG501	1,000 Ud	Reloj-hor.15A/220V reser.cuerd.	49,59	49,59
U30IM180	3,000 Ud	Contactores 20A/4p/220V	42,94	128,82
U30FJ105	1,000 Ud	Centraliz.3 contadores trifásic.	108,49	108,49
U30IA047	1,000 Ud	PIA III+N 40A,S253NC40 ABB	83,50	83,50
U30IA035	1,000 Ud	PIA 5-10-15-20-25 A (I+N)	10,15	10,15
U30IA075	1,000 Ud	Rele de 2 contactos 220V	21,98	21,98
U30IM160	1,000 Ud	Conta. 40A/2p/230V ESB40-20 ABB	39,61	39,61
U30IA078	1,000 Ud	Pletina de conexión de neutro	10,68	10,68

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 6.2.2 (€ por UD) **1.560,21**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de MIL QUINIENTOS SESENTA EUROS CON VEINTIUN CÉNTIMOS

6.2.3 (I02.02.03)

ML DE SUMINISTRO Y TENDIDO DE CIRCUITO PARA ALUMBRADO PÚBLICO, EJECUTADO CON CONDUCTOR TIPO RV-K 0,6/1KV DE 4(1X6)+ TT X16 MM2 EN CU, INSTALADO POR CANALIZACIÓN EXISTENTE, IDENTIFICACIONES AL INICIO Y FINAL DE CADA CONEXIÓN Y PEQUEÑO MATERIAL. SE INCLUYEN LAS COMPROBACIONES DE AISLAMIENTO Y FUNCIONAMIENTO DEL TENDIDO. SEGÚN R.E.B.T, NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA Y PLIEGO DE CONDICIONES. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO01800	0,043 h	OF. 1º ELECTRICISTA	19,85	0,85
IE02600	1,010 m	CABLE COBRE 1x16 mm2 H07V-K(AS)	4,76	4,81
IE02200	4,040 m	CABLE COBRE 1x6 mm2 H07V-K	1,66	6,71
WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,49	0,15
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,13

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 6.2.3 (€ por ML) **12,65**

Asciende el precio total por ML a la cantidad de DOCE EUROS CON SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	57/266



COD.	DESCRIPCION DE LA UNIDAD / DESCOMPOSICION	TOTAL
------	---	-------

6.2.4 (I02.02.04)

UD DE TOMA DE TIERRA EQUIPOTENCIAL, EJECUTADA CON CONDUCTOR DE H07V-K CU DE 1 X 35 MM2, CON RECUBRIMIENTO DE COLOR AMARILLO-VERDE, INSTALADO POR CADA UNO DE LAS ARQUETAS REGISTRABLES Y CUADROS DE CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO, INCLUSO ELECTRODO DE PUESTA A TIERRA DE ACERO COBREADO DE 300 MICCRAS DE 2 M DE LONGITUD Y 14,6 MM DE DIÁMETRO, INSTALÁNDOSE UNO POR CADA SOPORTE DE LUMINARIA Y POR CADA CUADRO DE CONTROL, REALIZÁNDOSE LA CONEXIÓN ELECTROSOLDADA DEL ELECTRODO CON EL CABLEADO . SEGÚN R.E.B.T, NORMAS DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA Y PLIEGO DE CONDICIONES. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO01800	0,174 h	OF. 1º ELECTRICISTA	19,85	3,45
IE03000	1,500 m	CABLE COBRE 1x35 mm2 H07V-K(AS)	10,46	15,69
WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,49	0,15
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,13
T09070	1,000 UD	Pica de toma de tierra de d.14 mm y 2 m. de longitud	3,69	3,69
T10025	1,000 UD	Soldadura aluminotérmica para toma de tierra	13,19	13,19

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 6.2.4 (€ por UD) **36,30**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS CON TREINTA CÉNTIMOS

6.2.5 (I02.02.05)

UD DE PUNTO DE LUZ FORMADO POR: SUMINISTRO Y MONTAJE DE COLUMNA DE 8 METROS DE ALTURA, CONSTRUIDA EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE AM-10, TRONCOCÓNICA EN TODA SU ALTURA, HOMOLOGADA, DOTADA DE SISTEMA DE APERTURA Y CIERRE BASCULANTE CON UN EJE Y DOS PASADORES, DOS PLETINAS PARA LA FIJACIÓN DE LA CAJA DE PROTECCIÓN EN LA BASE A 30 CM DEL SUELO COMO MÍNIMO TIPO AYO DE MAIRENA DEL ALJARAFE CON APERTURA EN EL SENTIDO DE LA CIRCULACIÓN DE VEHICULOS, DIÁMETRO EN PUNTA DE 76 MM CON CASQUILLO CILÍNDRICO DE 60 MM, PINTURA RAL6005 (ANTICARTELES HASTA 3 M) CON PLACA DE ASIENTO DE 10 MM DE ESPESOR, CON TALADRO PARA PASO DE PERNOS, INCLUSO ESTOS, CON BORNE DE PUESTA A TIERRA, CON RECUBRIMIENTO ADICIONAL DE ZINC HASTA 300 MICRAS EN LA PLACA DE ANCLAJE HASTA UNA ALTURA DE 20 CM CON LUMINARIA DE LA SERIE IZYLUM 2 5303 FLAT GLASS 30 LH351C 450mA WW 730 230V DE LA MARCA SOCELEC, LÁMPARA LED CON LUZ INDICADORA DE ESTADO, INTEGRADO EN EL MÓDULO DE CONEXIÓN RÁPIDA IZYHUB PARA TELEGESTION PUNTO A PUNTO, DOTADA CON CONECTOR NEMA PARA SER TELEGESTIONADA CON PLATAFORMA EXEDRA, ASÍ COMO UN SISTEMA DE PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES DE HASTA 10KV, ANCLAJE A DADO DE HORMIGÓN (SIN INCLUIR ÉSTE), CAJA PORTAFUSIBLES TIPO LLAVEDO O SIMILAR, CON FUSIBLE DE 6A, INCLUSO SUMINISTRO Y CONEXIONADO DE CIRCUITO DE INTERCONEXIÓN.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
ATC00100	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	33,64	16,82
TO01800	4,774 h	OF. 1º ELECTRICISTA	19,85	94,76
WW00300	1,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,49	0,74
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,52
T11010	1,000 u	COLUMNA ACERO GALVANIZADO 8 m. AM-10	247,35	247,35
T11066N	1,000 u	LUMINARIA IZYLUM 2 5303 Flat glass 30 LH351C 450mA WW 730 230V	473,01	473,01
IE02000	26,000 m	CABLE COBRE 1x2,5 mm2 H07V-K	0,72	18,72

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 6.2.5 (€ por UD) **851,92**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de OCHOCIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS CON NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	58/266



COD.	DESCRIPCION DE LA UNIDAD / DESCOMPOSICION	TOTAL
------	---	-------

6.2.6 (102.02.06)

UD DE PUNTO DE LUZ FORMADO POR: SUMINISTRO Y MONTAJE DE COLUMNA DE 8 METROS DE ALTURA, CONSTRUIDA EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE AM-10, TRONCOCÓNICA EN TODA SU ALTURA, HOMOLOGADA, DOTADA DE SISTEMA DE APERTURA Y CIERRE BASCULANTE CON UN EJE Y DOS PASADORES, DOS PLETINAS PARA LA FIJACIÓN DE LA CAJA DE PROTECCIÓN EN LA BASE A 30 CM DEL SUELO COMO MÍNIMO TIPO AYTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE CON APERTURA EN EL SENTIDO DE LA CIRCULACIÓN DE VEHICULOS, DIÁMETRO EN PUNTA DE 76 MM CON CASQUILLO CILÍNDRICO DE 60 MM, PINTURA RAL6005 (ANTICARTELES HASTA 3 M) CON PLACA DE ASIENTO DE 10 MM DE ESPESOR, CON TALADRO PARA PASO DE PERNOS, INCLUSO ESTOS, CON BORNE DE PUESTA A TIERRA, CON RECUBRIMIENTO ADICIONAL DE ZINC HASTA 300 MICRAS EN LA PLACA DE ANCLAJE HASTA UNA ALTURA DE 20 CM CON LUMINARIA DE LA SERIE IZYLUM 2 5303 FLAT GLASS 30 LH351C 500MA WW 730 230V DE LA MARCA SOCELEC, LÁMPARA LED CON LUZ INDICADORA DE ESTADO, INTEGRADO EN EL MÓDULO DE CONEXIÓN RÁPIDA IZYHUB PARA TELEGESTION PUNTO A PUNTO, DOTADA CON CONECTOR NEMA PARA SER TELEGESTIONADA CON PLATAFORMA EXEDRA, ASÍ COMO UN SISTEMA DE PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES DE HASTA 10KV, ANCLAJE A DADO DE HORMIGÓN (SIN INCLUIR ÉSTE), CAJA PORTAFUSIBLES TIPO LLAVED O SIMILAR, CON FUSIBLE DE 6A, INCLUSO SUMINISTRO Y CONEXIONADO DE CIRCUITO DE INTERCONEXIÓN.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
ATC00100	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	33,64	16,82
TO01800	4,774 h	OF. 1º ELECTRICISTA	19,85	94,76
WW00300	1,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,49	0,74
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,52
T11010	1,000 u	COLUMNA ACERO GALVANIZADO 8 m. AM-10	247,35	247,35
IE02000	26,000 m	CABLE COBRE 1x2,5 mm2 H07V-K	0,72	18,72
T11067N	1,000 u	LUMINARIA IZYLUM 2 5303 Flat glass 30 LH351C 500mA WW 730 230V	473,01	473,01

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 6.2.6 (€ por UD) **851,92**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de OCHOCIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS CON NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

6.2.7 (102.02.07)

UD DE PUNTO DE LUZ FORMADO POR: SUMINISTRO Y MONTAJE DE COLUMNA DE 8 METROS DE ALTURA, CONSTRUIDA EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE AM-10, TRONCOCÓNICA EN TODA SU ALTURA, HOMOLOGADA, DOTADA DE SISTEMA DE APERTURA Y CIERRE BASCULANTE CON UN EJE Y DOS PASADORES, DOS PLETINAS PARA LA FIJACIÓN DE LA CAJA DE PROTECCIÓN EN LA BASE A 30 CM DEL SUELO COMO MÍNIMO TIPO AYTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE CON APERTURA EN EL SENTIDO DE LA CIRCULACIÓN DE VEHICULOS, DIÁMETRO EN PUNTA DE 76 MM CON CASQUILLO CILÍNDRICO DE 60 MM, PINTURA RAL6005 (ANTICARTELES HASTA 3 M) CON PLACA DE ASIENTO DE 10 MM DE ESPESOR, CON TALADRO PARA PASO DE PERNOS, INCLUSO ESTOS, CON BORNE DE PUESTA A TIERRA, CON RECUBRIMIENTO ADICIONAL DE ZINC HASTA 300 MICRAS EN LA PLACA DE ANCLAJE HASTA UNA ALTURA DE 20 CM CON LUMINARIA DE LA SERIE IZYLUM 2 5308 FLAT GLASS 30 LH351C 600MA WW 730 230V DE LA MARCA SOCELEC, LÁMPARA LED CON LUZ INDICADORA DE ESTADO, INTEGRADO EN EL MÓDULO DE CONEXIÓN RÁPIDA IZYHUB PARA TELEGESTION PUNTO A PUNTO, DOTADA CON CONECTOR NEMA PARA SER TELEGESTIONADA CON PLATAFORMA EXEDRA, ASÍ COMO UN SISTEMA DE PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES DE HASTA 10KV, ANCLAJE A DADO DE HORMIGÓN (SIN INCLUIR ÉSTE), CAJA PORTAFUSIBLES TIPO LLAVED O SIMILAR, CON FUSIBLE DE 6A, INCLUSO SUMINISTRO Y CONEXIONADO DE CIRCUITO DE INTERCONEXIÓN.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
ATC00100	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	33,64	16,82
TO01800	4,774 h	OF. 1º ELECTRICISTA	19,85	94,76
WW00300	1,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,49	0,74
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,52
T11010	1,000 u	COLUMNA ACERO GALVANIZADO 8 m. AM-10	247,35	247,35
IE02000	26,000 m	CABLE COBRE 1x2,5 mm2 H07V-K	0,72	18,72
T11068N	1,000 u	LUMINARIA IZYLUM 2 5308 Flat glass 30 LH351C 600mA WW 730 230V	473,01	473,01

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 6.2.7 (€ por UD) **851,92**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de OCHOCIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS CON NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	59/266



COD.	DESCRIPCION DE LA UNIDAD / DESCOMPOSICION	TOTAL
------	---	-------

6.2.8 (102.02.08)

UD DE PUNTO DE LUZ FORMADO POR: SUMINISTRO Y MONTAJE DE COLUMNA DE 8 METROS DE ALTURA, CONSTRUIDA EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE AM-10, TRONCOCÓNICA EN TODA SU ALTURA, HOMOLOGADA, DOTADA DE SISTEMA DE APERTURA Y CIERRE BASCULANTE CON UN EJE Y DOS PASADORES, DOS PLETINAS PARA LA FIJACIÓN DE LA CAJA DE PROTECCIÓN EN LA BASE A 30 CM DEL SUELO COMO MÍNIMO TIPO AYTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE CON APERTURA EN EL SENTIDO DE LA CIRCULACIÓN DE VEHICULOS, DIÁMETRO EN PUNTA DE 76 MM CON CASQUILLO CILÍNDRICO DE 60 MM, PINTURA RAL6005 (ANTICARTELES HASTA 3 M) CON PLACA DE ASIENTO DE 10 MM DE ESPESOR, CON TALADRO PARA PASO DE PERNOS, INCLUSO ESTOS, CON BORNE DE PUESTA A TIERRA, CON RECUBRIMIENTO ADICIONAL DE ZINC HASTA 300 MICRAS EN LA PLACA DE ANCLAJE HASTA UNA ALTURA DE 20 CM CON LUMINARIA DE LA SERIE IZYHUB 2 5303 FLAT GLASS 30 LH351C 200MA WW 730 230V DE LA MARCA SOCELEC, LÁMPARA LED CON LUZ INDICADORA DE ESTADO, INTEGRADO EN EL MÓDULO DE CONEXIÓN RÁPIDA IZYHUB PARA TELEGESTION PUNTO A PUNTO, DOTADA CON CONECTOR NEMA PARA SER TELEGESTIONADA CON PLATAFORMA EXEDRA, ASÍ COMO UN SISTEMA DE PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES DE HASTA 10KV, ANCLAJE A DADO DE HORMIGÓN (SIN INCLUIR ÉSTE), CAJA PORTAFUSIBLES TIPO LLAVED O SIMILAR, CON FUSIBLE DE 6A, INCLUSO SUMINISTRO Y CONEXIONADO DE CIRCUITO DE INTERCONEXIÓN.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
ATC00100	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	33,64	16,82
TO01800	4,774 h	OF. 1º ELECTRICISTA	19,85	94,76
WW00300	1,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,49	0,74
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,52
T11010	1,000 u	COLUMNA ACERO GALVANIZADO 8 m. AM-10	247,35	247,35
IE02000	26,000 m	CABLE COBRE 1x2,5 mm2 H07V-K	0,72	18,72
T11069N	1,000 u	LUMINARIA IZYHUB 2 5303 Flat glass 30 LH351C 200ma WW 730 230V	473,01	473,01

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 6.2.8 (€ por UD) **851,92**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de OCHOCIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS CON NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

6.2.9 (102.02.09)

UD DE PUNTO DE LUZ DOBLE FORMADO POR: SUMINISTRO Y MONTAJE DE COLUMNA DE 8 METROS DE ALTURA PARA INSTALACIÓN DE DOS LUMINARIAS A 180º, CONSTRUIDA EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE AM-10, TRONCOCÓNICA EN TODA SU ALTURA, HOMOLOGADA, DOTADA DE SISTEMA DE APERTURA Y CIERRE BASCULANTE CON UN EJE Y DOS PASADORES, DOS PLETINAS PARA LA FIJACIÓN DE LA CAJA DE PROTECCIÓN EN LA BASE A 30 CM DEL SUELO COMO MÍNIMO TIPO AYTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE, CON APERTURA EN EL SENTIDO DE LA CIRCULACIÓN DE VEHICULOS, DIÁMETRO EN PUNTA DE 76 MM CON CASQUILLO CILÍNDRICO DE 60 MM, PINTURA RAL6005 (ANTICARTELES HASTA 3 M) CON PLACA DE ASIENTO DE 10MM DE ESPESOR, CON TALADRO PARA PASO DE PERNOS, INCLUSO ESTOS, CON BORNE DE PUESTA A TIERRA, CON RECUBRIMIENTO ADICIONAL DE ZINC HASTA 300 MICRAS EN LA PLACA DE ANCLAJE HASTA UNA ALTURA DE 20 CM , CON UNA LUMINARIA DE LA SERIE IZYHUB 2 5308 FLAT GLASS 30 LH351C 600MA WW 730 230V DE LA MARCA SOCELEC Y UNA LUMINARIA DE LA SERIE IZYHUB 2 5303 FLAT GLASS 30 LH351C 200MA WW 730 230V DE LA MARCA SOCELEC, LÁMPARA LED CON LUZ INDICADORA DE ESTADO, INTEGRADO EN EL MÓDULO DE CONEXIÓN RÁPIDA IZYHUB PARA TELEGESTION PUNTO A PUNTO, DOTADA CON CONECTOR NEMA PARA SER TELEGESTIONADA CON PLATAFORMA EXEDRA, ASÍ COMO UN SISTEMA DE PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES DE HASTA 10KV, ANCLAJE A DADO DE HORMIGÓN (SIN INCLUIR ÉSTE), CAJA PORTAFUSIBLES TIPO LLAVED O SIMILAR, CON FUSIBLE DE 6A, INCLUSO SUMINISTRO Y CONEXIONADO DE CIRCUITO DE INTERCONEXIÓN

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
ATC00100	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	33,64	16,82
TO01800	4,774 h	OF. 1º ELECTRICISTA	19,85	94,76
WW00300	1,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,49	0,74
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,52
T11010	1,000 u	COLUMNA ACERO GALVANIZADO 8 m. AM-10	247,35	247,35
IE02000	26,000 m	CABLE COBRE 1x2,5 mm2 H07V-K	0,72	18,72
T11070N	1,000 u	LUMINARIA IZYHUB 2 5308 Flat glass 30 LH351C 600ma WW 730 230V	473,01	473,01
T11071N	1,000 u	LUMINARIA IZYHUB 2 5303 Flat glass 30 LH351C 200ma WW 730 230	473,01	473,01

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 6.2.9 (€ por UD) **1.324,93**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de MIL TRESCIENTOS VEINTICUATRO EUROS CON NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	60/266



COD.	DESCRIPCION DE LA UNIDAD / DESCOMPOSICION	TOTAL
------	---	-------

6.2.10 (102.02.10)

UD DE PUNTO DE LUZ FORMADO POR: SUMINISTRO Y MONTAJE DE COLUMNA DE 4 METROS DE ALTURA, CONSTRUIDA EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE AM-10, TRONCOCÓNICA EN TODA SU ALTURA, HOMOLOGADA, DOTADA DE SISTEMA DE APERTURA Y CIERRE BASCULANTE CON UN EJE Y UN PASADOR, DOS PLETINAS PARA LA FIJACIÓN DE LA CAJA DE PROTECCIÓN EN LA BASE A 30 CM DEL SUELO COMO MÍNIMO TIPO AYTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE, CON APERTURA EN EL SENTIDO DE LA CIRCULACIÓN DE VEHICULOS, DIÁMETRO EN PUNTA DE 76 MM CON CASQUILLO CILÍNDRICO DE 60 MM, PINTURA RAL6005 (ANTICARTELES HASTA 3 M) CON PLACA DE ASIENTO DE 10MM DE ESPESOR, CON TALADRO PARA PASO DE PERNOS, INCLUSO ESTOS, CON BORNE DE PUESTA A TIERRA, CON RECUBRIMIENTO ADICIONAL DE ZINC HASTA 300 MICRAS EN LA PLACA DE ANCLAJE HASTA UNA ALTURA DE 20 CM , CON LUMINARIA DE LA SERIE CITEA NG MINI 5118 FLAT GLASS - 8 XP-G3 500MA WW 730 230V DE LA MARCA SOCELEC, LÁMPARA LED CON LUZ INDICADORA DE ESTADO, INTEGRADO EN EL MÓDULO DE CONEXIÓN RÁPIDA IZYHUB PARA TELEGESTION PUNTO A PUNTO, DOTADA CON CONECTOR NEMA PARA SER TELEGESTIONADA CON PLATAFORMA EXEDRA, ASÍ COMO UN SISTEMA DE PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES DE HASTA 10KV, ANCLAJE A DADO DE HORMIGÓN (SIN INCLUIR ÉSTE), CAJA PORTAFUSIBLES TIPO LLAVED O SIMILAR, CON FUSIBLE DE 6A, INCLUSO SUMINISTRO Y CONEXIONADO DE CIRCUITO DE INTERCONEXIÓN.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
ATC00100	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	33,64	16,82
TO01800	4,774 h	OF. 1º ELECTRICISTA	19,85	94,76
WW00300	1,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,49	0,74
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,52
IE02000	26,000 m	CABLE COBRE 1x2,5 mm2 H07V-K	0,72	18,72
T110104	1,000 u	COLUMNA ACERO GALVANIZADO 4 m. AM-10	238,68	238,68
T11072N	1,000 u	LUMINARIA CITEA NG MINI 5118 Flat glass - 8 XP-G3 500ma WW 730 2	420,94	420,94

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 6.2.10 (€ por UD) **791,18**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de SETECIENTOS NOVENTA Y UN EUROS CON DIECIOCHO CÉNTIMOS

6.2.11 (102.02.11)

UD DE PUNTO DE LUZ DOBLE FORMADO POR: SUMINISTRO Y MONTAJE DE COLUMNA DE 9 METROS DE ALTURA PARA INSTALACIÓN DE DOS LUMINARIAS A 90º, CONSTRUIDA EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE AM-10, TRONCOCÓNICA EN TODA SU ALTURA, HOMOLOGADA, DOTADA DE SISTEMA DE APERTURA Y CIERRE BASCULANTE CON UN EJE Y DOS PASADORES, DOS PLETINAS PARA LA FIJACIÓN DE LA CAJA DE PROTECCIÓN EN LA BASE A 30 CM DEL SUELO COMO MÍNIMO TIPO AYTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE, CON APERTURA EN EL SENTIDO DE LA CIRCULACIÓN DE VEHICULOS, DIÁMETRO EN PUNTA DE 76 MM CON CASQUILLO CILÍNDRICO DE 60 MM, PINTURA RAL6005 (ANTICARTELES HASTA 3 M) CON PLACA DE ASIENTO DE 10MM DE ESPESOR, CON TALADRO PARA PASO DE PERNOS, INCLUSO ESTOS, CON BORNE DE PUESTA A TIERRA, CON RECUBRIMIENTO ADICIONAL DE ZINC HASTA 300 MICRAS EN LA PLACA DE ANCLAJE HASTA UNA ALTURA DE 20 CM , CON DOS LUMINARIAS DE LA SERIE OMNIFLOOD 1 5121 FLAT GLASS - 16 NVSL219C 700MA WW 730 230V DE LA MARCA SOCELEC, LÁMPARA LED CON LUZ INDICADORA DE ESTADO, INTEGRADO EN EL MÓDULO DE CONEXIÓN RÁPIDA IZYHUB PARA TELEGESTION PUNTO A PUNTO, DOTADA CON CONECTOR NEMA PARA SER TELEGESTIONADA CON PLATAFORMA EXEDRA, ASÍ COMO UN SISTEMA DE PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES DE HASTA 10KV, ANCLAJE A DADO DE HORMIGÓN (SIN INCLUIR ÉSTE), CAJA PORTAFUSIBLES TIPO LLAVED O SIMILAR, CON FUSIBLE DE 6A, INCLUSO SUMINISTRO Y CONEXIONADO DE CIRCUITO DE INTERCONEXIÓN..

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
ATC00100	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	33,64	16,82
TO01800	4,774 h	OF. 1º ELECTRICISTA	19,85	94,76
WW00300	1,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,49	0,74
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,52
T11010	1,000 u	COLUMNA ACERO GALVANIZADO 8 m. AM-10	247,35	247,35
IE02000	26,000 m	CABLE COBRE 1x2,5 mm2 H07V-K	0,72	18,72
T11075N	2,000 u	LUMINARIA OMNIFLOOD 1 5121 FLAT GLASS - 16 NVSL219C 700MA WW 73	585,84	1.171,68

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 6.2.11 (€ por UD) **1.550,59**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de MIL QUINIENTOS CINCUENTA EUROS CON CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	61/266



COD.	DESCRIPCION DE LA UNIDAD / DESCOMPOSICION	TOTAL
------	---	-------

6.2.12 (102.02.12)

UD DE PUNTO DE LUZ FORMADO POR: SUMINISTRO Y MONTAJE DE COLUMNA DE 4 METROS DE ALTURA, CONSTRUIDA EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE AM-10, TRONCOCÓNICA EN TODA SU ALTURA, HOMOLOGADA, DOTADA DE SISTEMA DE APERTURA Y CIERRE BASCULANTE CON UN EJE Y UN PASADOR, DOS PLETINAS PARA LA FIJACIÓN DE LA CAJA DE PROTECCIÓN EN LA BASE A 30 CM DEL SUELO COMO MÍNIMO TIPO AYO DE MAIRENA DEL ALJARAPE, CON APERTURA EN EL SENTIDO DE LA CIRCULACIÓN DE VEHICULOS, DIÁMETRO EN PUNTA DE 76 MM CON CASQUILLO CILÍNDRICO DE 60 MM, PINTURA RAL6005 (ANTICARTELES HASTA 3 M) CON PLACA DE ASIENTO DE 10MM DE ESPESOR, CON TALADRO PARA PASO DE PERNOS, INCLUSO ESTOS, CON BORNE DE PUESTA A TIERRA, CON RECUBRIMIENTO ADICIONAL DE ZINC HASTA 300 MICRAS EN LA PLACA DE ANCLAJE HASTA UNA ALTURA DE 20 CM, CON LUMINARIA DE LA SERIE HAPILED 5119 SYMMETRICAL 16 XP-G3 600MA WW 730 230V DE LA MARCA SOCELEC, LÁMPARA LED CON LUZ INDICADORA DE ESTADO, INTEGRADO EN EL MÓDULO DE CONEXIÓN RÁPIDA IZYHUB PARA TELEGESTION PUNTO A PUNTO, DOTADA CON CONECTOR NEMA PARA SER TELEGESTIONADA CON PLATAFORMA EXEDRA PARA TIPO OWLET IOT, ASÍ COMO UN SISTEMA DE PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES DE HASTA 10KV, ANCLAJE A DADO DE HORMIGÓN (SIN INCLUIR ÉSTE), CAJA PORTAFUSIBLES TIPO LLAVED O SIMILAR, CON FUSIBLE DE 6A, INCLUSO SUMINISTRO Y CONEXIONADO DE CIRCUITO DE INTERCONEXIÓN.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
ATC00100	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	33,64	16,82
TO01800	4,774 h	OF. 1º ELECTRICISTA	19,85	94,76
WW00300	1,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,49	0,74
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,52
IE02000	26,000 m	CABLE COBRE 1x2.5 mm2 H07V-K	0,72	18,72
T110104	1,000 u	COLUMNA ACERO GALVANIZADO 4 m. AM-10	238,68	238,68
T11073N	1,000 u	LUMINARIA HAPILED 5119 SYMMETRICAL 16 XP-G3 600mA WW 730 230V	425,28	425,28

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 6.2.12 (€ por UD) **795,52**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de SETECIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS CON CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

6.2.13 (102.02.13)

UD DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE TELEGESTIÓN PUNTO A PUNTO TIPO OWLET IOT, INCLUIDO SOFTWARE DE GESTIÓN, INTEGRACIÓN, PUESTA EN MARCHA DE LA AINSTALACIÓN Y SERVICIO DE SOPORTE TÉCNICO TELEGESTION. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y PROGRAMADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
SISTELE	1,000 UD	SISTEMA DE TELEGESTION	2.386,75	2.386,75

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 6.2.13 (€ por UD) **2.386,75**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de DOS MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS CON SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

6.3 PRUEBAS Y TRAMITACIÓN

6.3.1 (102.03.01)

UD DE UD. ACOMETIDA ELÉCTRICA A RED EXISTENTE DESDE CUADRO DE MANDO DE ALUMBRADO HASTA RED DE BAJA TENSIÓN, TOTALMENTE ACABADA Y FUNCIONANDO, SEGÚN ORDENANZAS MUNICIPALES O DE COMPAÑÍA SUMINISTRADORA Y REBT; INCLUSO DERECHOS DE ACOMETIDA, CONTRATACIÓN Y LEGALIZACIÓN CON LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
T10030	1,000 UD	ACOMETIDA ELÉCTRICA A RED	379,15	379,15

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 6.3.1 (€ por UD) **379,15**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de TRESCIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS CON QUINCE CÉNTIMOS

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAPE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	62/266



COD.	DESCRIPCION DE LA UNIDAD / DESCOMPOSICION	TOTAL
------	---	-------

6.3.2 (102.03.02)

UD DE CERTIFICADO DE LEGALIZACIÓN DE LA INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD, FIRMADA POR INSTALADOR AUTORIZADO, Y MANUAL DE USUARIO DE LA INSTALACIÓN, Y LEGALIZACIÓN DE LA INSTALACIÓN EN LA CONSEJERÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPRESA; ADJUNTANDO LA DOCUMENTACIÓN A APORTAR POR INGENIERO QUE FIRMA EL PROYECTO Y DT DE LA INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD, Y ADJUNTANDO LA DOCUMENTACIÓN APORTADA POR EL ORGANISMO DE CONTROL (OCA). INCLUSO PLANOS AS-BUILT DE LA INSTALACIÓN. NO SE INCLUYE CONTRATO CON LA EMPRESA SUMINISTRADORA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
T10031	1,000 UD	CERTIFICADO DE LEGALIZACIÓN DE INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD	538,17	538,17

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 6.3.2 (€ por UD) **538,17**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de QUINIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS CON DIECISIETE CÉNTIMOS

6.3.3 (102.03.03)

UD DE PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, SERVICIO, SEGURIDAD Y CONTROL DE LA INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD, PARA SU LEGALIZACIÓN; REALIZADO, APROBADO Y FIRMADO POR UN ORGANISMO DE CONTROL AUTORIZADO (OCA).

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
T10033	1,000 UD	PRUEBAS FUNC. SEGUR. Y CONTROL (OCA) INSTALACIÓN DE ELÉCTRICIDAD	777,89	777,89

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 6.3.3 (€ por UD) **777,89**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de SETECIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS CON OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

6.3.4 (102.03.04)

UD DE EJECUCIÓN DE PROYECTO DE LEGALIZACIÓN Y DIRECCIÓN TÉCNICA DE LA INSTALACIÓN DE ELÉCTRICIDAD DE UN ESTABLECIMIENTO DE PÚBLICA CONCURRENCIA, FIRMADO Y VISADO, POR INGENIERO COMPETENTE. NO SE INCLUYE LEGALIZACIÓN EN CONSEJERÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPRESA, NI OCA DE LA INSTALACIÓN.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
T10034	1,000 UD	PROYECTO Y D.O. DE INSTALACIÓN DE ELÉCTRICIDAD	2.196,17	2.196,17

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 6.3.4 (€ por UD) **2.196,17**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de DOS MIL CIENTO NOVENTA Y SEIS EUROS CON DIECISIETE CÉNTIMOS

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	63/266



CAPITULO Nº 7 RED DE TELECOMUNICACIONES

7.1 (I04.01)

M3 DE M3 DE EXCAVACIÓN EN ZANJAS, REALIZADO MEDIANTE MEDIOS MECÁNICOS, INCLUSO EXTRACCIÓN DE A LOS BORDES, PERFILADO DEL FONDO Y LATERALES. MEDIDO EL VOLUMEN EJECUTADO EN PERFIL NATURAL.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TP00100	0,095 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	1,80
ME00400	0,080 h	RETROEXCAVADORA	30,36	2,43

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 7.1 (€ por M3) **4,23**

Asciende el precio total por M3 a la cantidad de CUATRO EUROS CON VEINTITRES CÉNTIMOS

7.2 (I04.02)

M3 DE M3 DE RETIRADA DE TIERRAS EN OBRA DE URBANIZACIÓN A PLANTA DE VALORIZACIÓN SITUADA A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 15 KM, FORMADA POR: CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA Y CANON DE GESTIÓN. MEDIDO EL VOLUMEN ESPONJADO.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
ME00300	0,020 h	PALA CARGADORA	20,72	0,41
MK00100	0,100 h	CAMIÓN BASCULANTE	22,22	2,22

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 7.2 (€ por M3) **2,63**

Asciende el precio total por M3 a la cantidad de DOS EUROS CON SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

7.3 (I04.03)

ML DE ML. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALIZACIÓN TELECOMUNICACIONES REALIZADA CON CUATRO CONDUCTOS DE TUBERÍA DE PVC DE 63 MM, DE DIÁMETRO EN BASE 2, INCLUSO GUIAS DE CUERDAS DE NYLON, SEPARADORES, SOLERA DE 8 CMS Y ENVOLTURA DE HORMIGÓN EN MASA HM-20 HASTA 8 CMS POR ENCIMA DE LOS TUBOS, INCLUIDO RELLENO, ACOPIO DE TIERRAS EN PARCELA, CONSTRUIDO SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA Y PLIEGO DE CONDICIONES.MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA Y MANDRILADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
ATC00100	0,200 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	33,64	6,73
CH04120	0,108 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	47,26	5,10
UE044063	4,040 m	TUBERÍA PVC LIGERA DIÁM. 63 mm PARA COND. CABLES	0,86	3,47
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,49	0,49
TP00100	0,095 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	1,80
ME00400	0,080 h	RETROEXCAVADORA	30,36	2,43

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 7.3 (€ por ML) **20,02**

Asciende el precio total por ML a la cantidad de VEINTE EUROS CON DOS CÉNTIMOS

7.4 (I04.04)

ML DE ML. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALIZACIÓN TELECOMUNICACIONES REALIZADA CON TRES CONDUCTOS DE TUBERÍA DE PVC DE 63 MM, DE DIÁMETRO EN BASE 2, INCLUSO GUIAS DE CUERDAS DE NYLON, SEPARADORES, SOLERA DE 8 CMS Y ENVOLTURA DE HORMIGÓN EN MASA HM-20 HASTA 8 CMS POR ENCIMA DE LOS TUBOS, INCLUIDO RELLENO, ACOPIO DE TIERRAS EN PARCELA, CONSTRUIDO SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA Y PLIEGO DE CONDICIONES.MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA Y MANDRILADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
ATC00100	0,200 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	33,64	6,73
CH04120	0,108 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	47,26	5,10
UE044063	3,030 m	TUBERÍA PVC LIGERA DIÁM. 63 mm PARA COND. CABLES	0,86	2,61
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,49	0,49
TP00100	0,095 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	1,80
ME00400	0,080 h	RETROEXCAVADORA	30,36	2,43

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 7.4 (€ por ML) **19,16**

Asciende el precio total por ML a la cantidad de DIECINUEVE EUROS CON DIECISEIS CÉNTIMOS

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	64/266



COD.	DESCRIPCION DE LA UNIDAD / DESCOMPOSICION	TOTAL
------	---	-------

7.5 (I04.05)

ML DE ML. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALIZACIÓN TELECOMUNICACIONES REALIZADA CON DOS CONDUCTOS DE TUBERÍA DE PVC DE 63 MM, DE DIÁMETRO EN BASE 2, INCLUSO GUIAS DE CUERDAS DE NYLON, SEPARADORES, SOLERA DE 8 CMS Y ENVOLTURA DE HORMIGÓN EN MASA HM-20 HASTA 8 CMS POR ENCIMA DE LOS TUBOS, INCLUIDO RELLENO, ACOPIO DE TIERRAS EN PARCELA, CONSTRUIDO SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA Y PLIEGO DE CONDICIONES.MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA Y MANDRILADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
ATC00100	0,200 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	33,64	6,73
CH04120	0,108 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	47,26	5,10
UE044063	2,020 m	TUBERÍA PVC LIGERA DIÁM. 63 mm PARA COND. CABLES	0,86	1,74
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,49	0,49
TP00100	0,095 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	1,80
ME00400	0,080 h	RETROEXCAVADORA	30,36	2,43

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 7.5 (€ por ML) **18,29**

Asciende el precio total por ML a la cantidad de DIECIOCHO EUROS CON VEINTINUEVE CÉNTIMOS

7.6 (I04.06)

UD DE ARQUETA DE REGISTRO TELEFONÍA TIPO D

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
ATC00100	7,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	33,64	252,30
TP00100	0,868 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	16,41
AGM00600	0,155 m3	MORTERO DE CEMENTO M2,5 (1:8) CEM II/A-L 32,5 N	43,01	6,67
CA00220	43,000 kg	ACERO B 400 S	0,59	25,37
CH02920	1,188 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/IIa, SUMINISTRADO	52,30	62,13
CM00200	0,037 m3	MADERA DE PINO EN TABLA	169,40	6,27
UT00100	1,000 u	TAPA METÁLICA ARQUETA REGISTRO CTNE D	186,90	186,90
WW00300	20,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,49	9,80

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 7.6 (€ por UD) **565,85**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de QUINIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS CON OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

7.7 (I04.07)

UD DE UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARQUETA DE REGISTRO NORMALIZADA TIPO M, FORMADA POR: EXCAVACIÓN DE TIERRAS, EXTRACCIÓN A LOS BORDES, CARGA Y TRANSPORTE, COMPACTACIÓN DEL FONDO AL 95% DEL PRÓCTOR NORMAL, SOLERA Y PAREDES DE HORMIGÓN H-150 CON ARMADURA AEH-400, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO, INCLUSO FORMACIÓN DE PENDIENTES SOBRE SOLERA, DESAGÜE Y EMBOCADURA DE TUBOS, CERCO METÁLICO Y TAPA.CONSTRUIDA SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA Y PLIEGO DE CONDICIONES.MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
ATC00100	1,000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	33,64	33,64
TP00100	0,217 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	4,10
AGM00600	0,008 m3	MORTERO DE CEMENTO M2,5 (1:8) CEM II/A-L 32,5 N	43,01	0,34
CA00220	0,700 kg	ACERO B 400 S	0,59	0,41
CA00900	15,500 kg	ACERO PERFILES S 275 JR	0,72	11,16
CH02920	0,072 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/IIa, SUMINISTRADO	52,30	3,77
CM00200	0,008 m3	MADERA DE PINO EN TABLA	169,40	1,36
SA00700	1,000 m2	TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO	24,49	24,49
WW00300	2,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,49	1,23

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 7.7 (€ por UD) **80,50**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de OCHENTA EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	65/266



COD.	DESCRIPCION DE LA UNIDAD / DESCOMPOSICION	TOTAL
------	---	-------

7.8 (I04.08)

UD DE UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASAMENTO PARA APYO DE ARMARIO DE DISTRIBUCIÓN PARA 25 ABONADOS, FORMADA POR: DADO DE HORMIGÓN H-150/20 DE 73X35X73 CM, EMPOTRADO 20 CM EN EL SUELO, INCLUIDO PLANTILLA METÁLICA GALVANIZADA EN L Y 6 CONDUCTOS DE ENTRADA DE PVC DE 63 MM DE DIÁMETRO, EMBEBIDOS EN EL HORMIGÓN. INCLUIDO EXCAVACIÓN DE TIERRAS, EXTRACCIÓN A LOS BORDES, CARGA Y TRANSPORTE, COMPACTACIÓN DEL FONDO AL 95% DEL PRÓCTOR NORMAL, Y EMBOCADURA DE TUBOS. CONSTRUIDA SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA Y PLIEGO DE CONDICIONES.MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
ATC00100	2,000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	33,64	67,28
ATC00400	2,000 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	33,76	67,52
17TTT00100	0,300 m3	CANON DE GESTIÓN Y VERTIDO DE TIERRAS INERTES OBRA NUEVA	1,04	0,31
02ZBB00002	0,500 m3	EXC. ZANJAS, TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MÁX. 1,50 m	39,37	19,69
WW00300	15,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,49	7,35
WW00400	25,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	6,50
CH02920	0,400 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/IIa, SUMINISTRADO	52,30	20,92
UE044063	12,000 m	TUBERÍA PVC LIGERA DIÁM. 63 mm PARA COND. CABLES	0,86	10,32

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 7.8 (€ por UD) **199,89**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de CIENTO NOVENTA Y NUEVE EUROS CON OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

7.9 (I04.09)

UD DE UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARQUETA DE ENTRADA DE TELECOMUNICACIONES TIPO ICT NORMALIZADA, FORMADA POR: EXCAVACIÓN DE TIERRAS, EXTRACCIÓN A LOS BORDES, CARGA Y TRANSPORTE, COMPACTACIÓN DEL FONDO AL 95% DEL PRÓCTOR NORMAL, SOLERA Y PAREDES DE HORMIGÓN H-150 CON ARMADURA AEH-400, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO, INCLUSO FORMACIÓN DE PENDIENTES SOBRE SOLERA, DESAGÜE Y EMBOCADURA DE TUBOS, CERCO METÁLICO Y TAPA.CONSTRUIDA SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA Y PLIEGO DE CONDICIONES.MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
ATC00100	0,050 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	33,64	1,68
ATC00400	0,025 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	33,76	0,84
IV04010T	1,010 u	REGISTRO DE ENLACE EN ARQUETA 80x70x82 cm	325,47	328,72
17TTT00100	0,250 m3	CANON DE GESTIÓN Y VERTIDO DE TIERRAS INERTES OBRA NUEVA	1,04	0,26
02ZBB00002	0,640 m3	EXC. ZANJAS, TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MÁX. 1,50 m	39,37	25,20
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,49	0,49
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 7.9 (€ por UD) **357,45**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de TRESCIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS CON CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	66/266



CAPITULO Nº 8 REDES HIDRÁULICAS

8.1 RED DE ABASTECIMIENTO

8.1.1 MOVIMIENTO DE TIERRAS

8.1.1.1 (I05.01.01.01)

M3 DE M3 DE EXCAVACION EN ZANJAS DE TIERRAS, REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO NIVELACION, EXTRACION A LOS BORDES Y PERFILADO DE FONDO Y LATERALES. MEDIDA EN PERFIL NATURAL.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TP00100	0,095 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	1,80
ME00400	0,080 h	RETROEXCAVADORA	30,36	2,43

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 8.1.1.1 (€ por M3) **4,23**

Asciende el precio total por M3 a la cantidad de CUATRO EUROS CON VEINTITRES CÉNTIMOS

8.1.1.2 (I05.01.01.02)

M3 DE M3 DE RELLENO DE ZANJAS MEDIANTE TIERRAS PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN, REALIZADO MEDIANTE MEDIOS MECÁNICOS, EN TONGADAS DE 20 CMS DE ESPESOR. COMPRENDIENDO EL EXTENDIDO, REGADO Y COMPACTADO AL 98% DEL PRÓCTOR MODIFICADO. EJECUTADO SEGÚN PLIEGO DE CONDICIONES. MEDIDO EL VOLUMEN EJECUTADO.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TP00100	0,061 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	1,15
ME00400	0,050 h	RETROEXCAVADORA	30,36	1,52

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 8.1.1.2 (€ por M3) **2,67**

Asciende el precio total por M3 a la cantidad de DOS EUROS CON SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

8.1.1.3 (I05.01.01.03)

M3 DE M3 DE RETIRADA DE TIERRAS EN OBRA DE URBANIZACIÓN A PLANTA DE VALORIZACIÓN SITUADA A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 15 KM, FORMADA POR: CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA Y CANON DE GESTIÓN. MEDIDO EL VOLUMEN ESPONJADO.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
ME00300	0,020 h	PALA CARGADORA	20,72	0,41
MK00100	0,100 h	CAMIÓN BASCULANTE	22,22	2,22

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 8.1.1.3 (€ por M3) **2,63**

Asciende el precio total por M3 a la cantidad de DOS EUROS CON SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

8.1.1.4 (I05.01.01.04)

M2 DE M2. LEVANTADO DE PAVIMENTO CON ACABADO EN MEZCLA ASFÁLTICA, REALIZADA CON COMPRESOR, HASTA UNA PROFUNDIDAD MEDIA DE 20 CM, INCLUYENDO LA SEÑALIZACIÓN, DESVIOS PROVISIONALES, PERMISOS DE CALICATAS, PRE-CORTE, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRENTE A VERTEDERO, ASÍ COMO LA REPOSICIÓN DEL MISMO, INCLUYENDO LA REPOSICIÓN DE LA SUPERFICIE RESULTANTE, RIEGO DE ADHERENCIA Y AGLOMERADO DEL TIPO S-12 DE ESPESOR IGUAL AL EXISTENTE. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	1,89
UP01450	0,235 t	MEZCLA ASFÁLTICA TIPO S-12	21,70	5,10
MA00300	0,010 h	BITUMINADORA/EXTENDEDORA	116,89	1,17
MK00100	0,020 h	CAMIÓN BASCULANTE	22,22	0,44
MR00400	0,030 h	RULO VIBRATORIO	20,20	0,61
WW00400	5,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	1,30
MQ44600	0,050 h	MÁQUINA DISCO	19,64	0,98
MQ45100	0,200 h	MOTOCOMPRESOR DIESEL	5,89	1,18
P260050	0,080 M3	HORMIGON HM-175 SUMINISTRADO EN OBRA	32,60	2,61

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 8.1.1.4 (€ por M2) **15,28**

Asciende el precio total por M2 a la cantidad de QUINCE EUROS CON VEINTIOCHO CÉNTIMOS

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	67/266



COD.	DESCRIPCION DE LA UNIDAD / DESCOMPOSICION	TOTAL
------	---	-------

8.1.1.5 (I05.01.01.05)

M2 DE LEVANTADO DE ACERADO CON BALDOSAS ACABADO HIDÁULICO, REALIZADA CON COMPRESOR, HASTA UNA PROFUNDIDAD MEDIA DE 20 CM, INCLUYENDO LA SEÑALIZACIÓN, DESVIOS PROVISIONALES, PERMISOS DE CALICATAS, PRE-CORTE, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRENTE A VERTEDERO, ASÍ COMO LA REPOSICIÓN DEL MISMO, INCLUYENDO LA REPOSICIÓN DE LA SUPERFICIE RESULTANTE, RIEGO DE ADHERENCIA Y IGUAL AL EXISTENTE. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	1,89
MQ44600	0,050 h	MÁQUINA DISCO	19,64	0,98
MQ45100	0,200 h	MOTOCOMPRESOR DIESEL	5,89	1,18
MK00100	0,010 h	CAMIÓN BASCULANTE	22,22	0,22
WW00400	5,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	1,30
TO01100	0,260 h	OF. 1º SOLADOR	19,85	5,16
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	100,93	0,10
AGM00500	0,041 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	47,37	1,94
RS00400	26,000 u	BALDOSA HIDRÁULICA ANTIDESLIZANTE	0,23	5,98

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 8.1.1.5 (€ por M2) **18,75**

Asciende el precio total por M2 a la cantidad de DIECIOCHO EUROS CON SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

8.1.2 TUBERÍAS

8.1.2.1 (U06009)

M DE TUBERIA FUNDICION DUCTIL CEMENTADA INTERIORMENTE, DIAMETRO 100 MM, JUNTA AUTOMATICA FLEXIBLE, INSTALADA SOBRE CAMA Y ARRIÑONADO CON ARENA DE 30 CM DE ESPESOR, PROBADA EN ZANJA Y PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES. MEDIDA LA LONGITUD INSTALADA. NO INCLUYE EXCAVACIÓN NI POSTERIOR RELLENO DE LA ZANJA

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO01900	0,074 h	OF. 1º FONTANERO	19,85	1,47
TP00100	0,074 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	1,40
US10103	1,010 m	TUBO F.D. K-9 JUNT. AUT. DIÁM. 100 mm	13,61	13,75
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 8.1.2.1 (€ por M) **16,88**

Asciende el precio total por M a la cantidad de DIECISEIS EUROS CON OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

8.1.2.2 (U06010)

M DE TUBERIA FUNDICION DUCTIL CEMENTADA INTERIORMENTE, DIAMETRO 150 MM, JUNTA AUTOMATICA FLEXIBLE, INSTALADA SOBRE CAMA Y ARRIÑONADO CON ARENA DE 35 CM DE ESPESOR, PROBADA EN ZANJA Y PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES. MEDIDA LA LONGITUD INSTALADA. NO INCLUYE EXCAVACIÓN NI POSTERIOR RELLENO DE LA ZANJA

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO01900	0,069 h	OF. 1º FONTANERO	19,85	1,37
US10109	1,010 m	TUBO F.D. K-9 JUNT. AUT. DIÁM. 150 mm	19,26	19,45
ME00400	0,080 h	RETROEXCAVADORA	30,36	2,43
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 8.1.2.2 (€ por M) **23,51**

Asciende el precio total por M a la cantidad de VEINTITRES EUROS CON CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

8.1.2.3 (U06011)

M DE TUBERIA FUNDICION DUCTIL CEMENTADA INTERIORMENTE, DIAMETRO 200 MM, JUNTA AUTOMATICA FLEXIBLE, INSTALADA SOBRE CAMA Y ARRIÑONADO CON ARENA DE 40 CM DE ESPESOR, PROBADA EN ZANJA Y PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES. MEDIDA LA LONGITUD INSTALADA. NO INCLUYE EXCAVACIÓN NI POSTERIOR RELLENO DE LA ZANJA

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO01900	0,074 h	OF. 1º FONTANERO	19,85	1,47
US10112	1,010 m	TUBO F.D. K-9 JUNT. AUT. DIÁM. 200 mm	26,46	26,72
ME00400	0,085 h	RETROEXCAVADORA	30,36	2,58
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 8.1.2.3 (€ por M) **31,03**

Asciende el precio total por M a la cantidad de TREINTA Y UN EUROS CON TRES CÉNTIMOS

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	68/266



COD.	DESCRIPCION DE LA UNIDAD / DESCOMPOSICION	TOTAL
------	---	-------

8.1.2.4 (U07070)

UD DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE LAS TUBERÍAS DE ABASTECIMIENTO EMPLEANDO HIPOCLORITO SÓDICO. EL PROCESO COMPLETO DE DESINFECCIÓN SE REALIZARÁ SEGÚN LAS INSTRUCCIONES TÉCNICAS DE ALJARAFESA PARA TUBERÍAS DE ABASTECIMIENTO.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
LIMPTUB01	1,000 UD	LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE TUBERÍAS	6.588,63	6.588,63

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 8.1.2.4 (€ por UD) **6.588,63**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de SEIS MIL QUINIENTOS OCHENTA Y OCHO EUROS CON SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

8.1.3 VALVULERÍAS, ACCESORIOS

8.1.3.1 (U06101)

UD DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE BRIDA ENCHUFE DE FUNDICION DUCTIL PN 16. D=100, PARA PRESION DE SERVICIO DE 10 ATMS, EN TUBERIA DE ABASTECIMIENTO CON AISLAMIENTO ELASTICO Y JUNTA; INCLUSO TORNILLERIA DE ACERO BICROMATADO. MEDIDA LA UNIDAD TERMINDA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO01900	1,085 h	OF. 1º FONTANERO	19,85	21,54
TP00100	0,868 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	16,41
US108100	1,000 u	BRIDA ENCHUFE DIÁM. 100 mm, J/MEC.	52,54	52,54

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 8.1.3.1 (€ por UD) **90,49**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de NOVENTA EUROS CON CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

8.1.3.2 (U06102)

UD DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE BRIDA ENCHUFE DE FUNDICION DUCTIL PN 16. D=150, PARA PRESION DE SERVICIO DE 10 ATMS, EN TUBERIA DE ABASTECIMIENTO CON AISLAMIENTO ELASTICO Y JUNTA; INCLUSO TORNILLERIA DE ACERO BICROMATADO. MEDIDA LA UNIDAD TERMINDA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO01900	1,085 h	OF. 1º FONTANERO	19,85	21,54
TP00100	0,868 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	16,41
US108150	1,000 u	BRIDA ENCHUFE DIÁM. 150 mm, J/MEC.	65,58	65,58

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 8.1.3.2 (€ por UD) **103,53**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de CIENTO TRES EUROS CON CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

8.1.3.3 (U06103)

UD DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE BRIDA ENCHUFE DE FUNDICION DUCTIL PN 16. D=200, PARA PRESION DE SERVICIO DE 10 ATMS, EN TUBERIA DE ABASTECIMIENTO CON AISLAMIENTO ELASTICO Y JUNTA; INCLUSO TORNILLERIA DE ACERO BICROMATADO. MEDIDA LA UNIDAD TERMINDA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO01900	1,085 h	OF. 1º FONTANERO	19,85	21,54
TP00100	0,868 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	16,41
US108200	1,000 u	BRIDA ENCHUFE DIÁM. 200 mm, J/MEC.	90,72	90,72

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 8.1.3.3 (€ por UD) **128,67**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de CIENTO VEINTIOCHO EUROS CON SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

8.1.3.4 (U06104)

UD DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE BRIDA ENCHUFE DE FUNDICION DUCTIL PN 16. D=250, PARA PRESION DE SERVICIO DE 10 ATMS, EN TUBERIA DE ABASTECIMIENTO CON AISLAMIENTO ELASTICO Y JUNTA; INCLUSO TORNILLERIA DE ACERO BICROMATADO. MEDIDA LA UNIDAD TERMINDA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO01900	1,085 h	OF. 1º FONTANERO	19,85	21,54
TP00100	0,868 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	16,41
US108250	1,000 u	BRIDA ENCHUFE DIÁM. 250 mm, J/MEC.	148,17	148,17

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 8.1.3.4 (€ por UD) **186,12**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de CIENTO OCHENTA Y SEIS EUROS CON DOCE CÉNTIMOS

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	69/266



COD.	DESCRIPCION DE LA UNIDAD / DESCOMPOSICION	TOTAL
------	---	-------

8.1.3.5 (U06105)

UD DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE BRIDA ENCHUFE DE FUNDICION DUCTIL PN 16. D=600, PARA PRESION DE SERVICIO DE 10 ATMS, EN TUBERIA DE ABASTECIMIENTO CON AISLAMIENTO ELASTICO Y JUNTA; INCLUSO MEDIOS AUXILIARES DE ELEVACION Y TORNILLERIA DE ACERO BICROMATADO. MEDIDA LA UNIDAD TERMINDA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO01900	3,472 h	OF, 1º FONTANERO	19,85	68,92
TP00100	3,472 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	65,62
US108600	1,000 u	BRIDA ENCHUFE DIÁM. 600 mm, J/MEC.	1.881,72	1.881,72

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 8.1.3.5 (€ por UD) **2.016,26**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de DOS MIL DIECISEIS EUROS CON VEINTISEIS CÉNTIMOS

8.1.3.6 (U13026)

M3 DE DE HORMIGON HM-20/P/40/I, CON ARIDO RODADO DE DIAMETRO MAXIMO 40 MM. Y CONSISTENCIA PLASTICA, ELABORADO,TRANSPORTADO Y PUESTO EN OBRA SEGUN INSTRUCCION EHE, INCLUSO P.P. DE VIBRADO. MEDIDO EL VOLUMEN TEORICO EJECUTADO.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TP00100	0,391 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	7,39
CH04120	1,080 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	47,26	51,04
MV00100	0,130 h	VIBRADOR	1,31	0,17

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 8.1.3.6 (€ por M3) **58,60**

Asciende el precio total por M3 a la cantidad de CINCUENTA Y OCHO EUROS CON SESENTA CÉNTIMOS

8.1.3.7 (U061108)

UD DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TE TRES BRIDAS DE FUNDICIÓN DÚCTIL PN 16 CON DOS BRIDAS DE 100 Y UNA DE 80 MM DE DIÁMETRO, PARA PRESIÓN DE SERVICIO DE 10 ATMS, EN TUBERÍA DE ABASTECIMIENTO CON AISLAMIENTO ELÁSTICO, JUNTA Y TORNILLERÍA DE ACERO BICROMATADO. EJECUTADA SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA Y PLIEGO DE CONDICIONES. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO01900	1,302 h	OF, 1º FONTANERO	19,85	25,84
TP00100	1,302 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	24,61
T10080	1,000 u	TE TRES BRIDAS. TBBB 100/80	88,92	88,92

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 8.1.3.7 (€ por UD) **139,37**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de CIENTO TREINTA Y NUEVE EUROS CON TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

8.1.3.8 (U06110)

UD DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE TE TRES BRIDAS DE FUNDICION DUCTIL PN 16 CON DOS BRIDAS DE 150 Y UNA DE 80 MM DE DIAMETRO, PARA PRESION DE SERVICIO DE 10 ATMS, EN TUBERIA DE ABASTECIMIENTO CON AISLAMIENTO ELASTICO, JUNTA Y TORNILLERIA DE ACERO BICROMATADO. MEDIDA LA UNIDAD TERMINDA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO01900	1,302 h	OF, 1º FONTANERO	19,85	25,84
TP00100	1,302 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	24,61
T15080	1,000 u	TE TRES BRIDAS. TBBB 150/80	118,43	118,43

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 8.1.3.8 (€ por UD) **168,88**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de CIENTO SESENTA Y OCHO EUROS CON OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	70/266



COD.	DESCRIPCION DE LA UNIDAD / DESCOMPOSICION	TOTAL
------	---	-------

8.1.3.9 (U06111)

UD DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE TE TRES BRIDAS DE FUNDICION DUCTIL PN 16 CON DOS BRIDAS DE 200 Y UNA DE 80 MM DE DIAMETRO, PARA PRESION DE SERVICIO DE 10 ATMS, EN TUBERIA DE ABASTECIMIENTO CON AISLAMIENTO ELASTICO Y JUNTA; INCLUSO TORNILLERIA DE ACERO BICROMATADO. MEDIDA LA UNIDAD TERMINDA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO01900	1,736 h	OF. 1º FONTANERO	19,85	34,46
TP00100	1,736 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	32,81
T20080	1,000 u	TE TRES BRIDAS. TBBB 100/80	167,03	167,03

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 8.1.3.9 (€ por UD) **234,30**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS CON TREINTA CÉNTIMOS

8.1.3.10 (U061111)

UD DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TE TRES BRIDAS DE FUNDICIÓN DÚCTIL PN 16 CON DOS BRIDAS DE 200 Y UNA DE 100 MM DE DIÁMETRO, PARA PRESIÓN DE SERVICIO DE 10 ATMS, EN TUBERÍA DE ABASTECIMIENTO CON AISLAMIENTO ELÁSTICO, JUNTA Y TORNILLERÍA DE ACERO BICROMATADO. EJECUTADA SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA Y PLIEGO DE CONDICIONES. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO01900	1,736 h	OF. 1º FONTANERO	19,85	34,46
TP00100	1,736 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	32,81
T200100	1,000 u	TE TRES BRIDAS. TBBB 200/100	180,05	180,05

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 8.1.3.10 (€ por UD) **247,32**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS CON TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

8.1.3.11 (U061121)

UD DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TE TRES BRIDAS DE FUNDICIÓN DÚCTIL PN 16 CON TRES BRIDAS DE 100 DE DIÁMETRO, PARA PRESIÓN DE SERVICIO DE 10 ATMS, EN TUBERÍA DE ABASTECIMIENTO CON AISLAMIENTO ELÁSTICO, JUNTA Y TORNILLERÍA DE ACERO BICROMATADO. EJECUTADA SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA Y PLIEGO DE CONDICIONES. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO01900	0,868 h	OF. 1º FONTANERO	19,85	17,23
TP00100	0,868 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	16,41
T100	1,000 u	TE TRES BRIDAS. TBBB100	141,04	141,04

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 8.1.3.11 (€ por UD) **174,68**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de CIENTO SETENTA Y CUATRO EUROS CON SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

8.1.3.12 (U06112)

UD DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE TE TRES BRIDAS DE FUNDICION DUCTIL PN 16 CON TRES BRIDAS DE 200 MM DE DIAMETRO, PARA PRESION DE SERVICIO DE 10 ATMS, EN TUBERIA DE ABASTECIMIENTO CON AISLAMIENTO ELASTICO Y JUNTA; INCLUSO TORNILLERIA DE ACERO BICROMATADO. MEDIDA LA UNIDAD TERMINDA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO01900	1,302 h	OF. 1º FONTANERO	19,85	25,84
TP00100	1,302 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	24,61
T200	1,000 u	TE TRES BRIDAS. TBBB200	187,03	187,03

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 8.1.3.12 (€ por UD) **237,48**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS CON CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	71/266



COD.	DESCRIPCION DE LA UNIDAD / DESCOMPOSICION	TOTAL
------	---	-------

8.1.3.13 (U06113)

UD DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE TE TRES BRIDAS DE FUNDICION DUCTIL PN 16 CON DOS BRIDAS DE 250 Y UNA DE 150 MM DE DIAMETRO, PARA PRESION DE SERVICIO DE 10 ATMS, EN TUBERIA DE ABASTECIMIENTO CON AISLAMIENTO ELASTICO Y JUNTAS; INCLUSO TORNILLERIA DE ACERO BICROMATADO. MEDIDA LA UNIDAD TERMINDA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO01900	1,302 h	OF. 1º FONTANERO	19,85	25,84
TP00100	1,302 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	24,61
T250150	1,000 u	TE TRES BRIDAS. TBBB250/150	366,40	366,40

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 8.1.3.13 (€ por UD) **416,85**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de CUATROCIENTOS DIECISEIS EUROS CON OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

8.1.3.14 (U06114)

UD DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE TE TRES BRIDAS DE FUNDICION DUCTIL PN 16 CON DOS BRIDAS DE 250 Y UNA DE 200 MM DE DIAMETRO, PARA PRESION DE SERVICIO DE 10 ATMS, EN TUBERIA DE ABASTECIMIENTO CON AISLAMIENTO ELASTICO Y JUNTAS; INCLUSO TORNILLERIA DE ACERO BICROMATADO. MEDIDA LA UNIDAD TERMINDA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO01900	1,302 h	OF. 1º FONTANERO	19,85	25,84
TP00100	1,302 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	24,61
T250200	1,000 u	TE TRES BRIDAS. TBBB250/200	369,87	369,87

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 8.1.3.14 (€ por UD) **420,32**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de CUATROCIENTOS VEINTE EUROS CON TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

8.1.3.15 (U06115)

UD DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE TE TRES BRIDAS DE FUNDICION DUCTIL PN 16 CON DOS BRIDAS DE 600 Y UNA DE 200 MM DE DIAMETRO, PARA PRESION DE SERVICIO DE 10 ATMS, EN TUBERIA DE ABASTECIMIENTO CON AISLAMIENTO ELASTICO Y JUNTAS; INCLUSO MEDIOS AUXILIARES DE ELEVACION Y TORNILLERIA DE ACERO BICROMATADO. MEDIDA LA UNIDAD TERMINDA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO01900	3,472 h	OF. 1º FONTANERO	19,85	68,92
TP00100	3,472 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	65,62
T600200	1,000 u	TE TRES BRIDAS. TBBB600/200	1.880,76	1.880,76

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 8.1.3.15 (€ por UD) **2.015,30**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de DOS MIL QUINCE EUROS CON TREINTA CÉNTIMOS

8.1.3.16 (U06116)

UD DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE TE DOS ENCHUFES Y DERIVACION BRIDA DE FUNDICION DUCTIL PN 16 CON DOS ENCHUFES DE 150 Y UNA BRIDA DE 100 MM DE DIAMETRO, PARA PRESION DE SERVICIO DE 10 ATMS, EN TUBERIA DE ABASTECIMIENTO CON AISLAMIENTO ELASTICO Y JUNTAS; INCLUSO TORNILLERIA DE ACERO BICROMATADO. MEDIDA LA UNIDAD TERMINDA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO01900	1,302 h	OF. 1º FONTANERO	19,85	25,84
TP00100	1,302 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	24,61
T150100	1,000 u	TE EXPRES DOS ENCHUFES Y DERIVACION BRIDA. 150/100	92,39	92,39

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 8.1.3.16 (€ por UD) **142,84**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de CIENTO CUARENTA Y DOS EUROS CON OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	72/266



COD.	DESCRIPCION DE LA UNIDAD / DESCOMPOSICION	TOTAL
------	---	-------

8.1.3.17 (U06117)

UD DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE TE DOS ENCHUFES Y DERIVACION BRIDA DE FUNDICION DUCTIL PN 16 CON DOSENFUFES DE 200 Y UNA BRIDA DE 100 MM DE DIAMETRO, PARA PRESION DE SERVICIO DE 10 ATMS, EN TUBERIA DE ABASTECIMIENTO CON AISLAMIENTO ELASTICO Y JUNTAS; INCLUSO TORNILLERIA DE ACERO BICROMATADO. MEDIDA LA UNIDAD TERMINDA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO01900	1,302 h	OF. 1º FONTANERO	19,85	25,84
TP00100	1,302 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	24,61
TE200100	1,000 u	TE EXPRES DOS ENCHUFES Y DERIVACION BRIDA. 200/100	132,57	132,57

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 8.1.3.17 (€ por UD) **183,02**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de CIENTO OCHENTA Y TRES EUROS CON DOS CÉNTIMOS

8.1.3.18 (UCR06106)

UD DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONO DE REDUCCIÓN DE 200 MM DE DIÁMETRO A 100 MM DE DIÁMETRO CON BRIDAS LISA DE FUNDICIÓN DÚCTIL PN 16 DE 100 MM DE DIÁMETRO, PARA PRESIÓN DE SERVICIO DE 10 ATMS, EN TUBERÍA DE ABASTECIMIENTO CON AISLAMIENTO ELÁSTICO Y JUNTAS; INCLUSO TORNILLERÍA DE ACERO BICROMATADO. EJECUTADA SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA Y PLIEGO DE CONDICIONES. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO01900	1,302 h	OF. 1º FONTANERO	19,85	25,84
TP00100	1,302 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	24,61
C200100	1,000 u	CONO REDUCCIÓN BRIDA. 200/100	132,75	132,75

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 8.1.3.18 (€ por UD) **183,20**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de CIENTO OCHENTA Y TRES EUROS CON VEINTE CÉNTIMOS

8.1.3.19 (UCR06107)

UD DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONO DE REDUCCIÓN DE 200 MM DE DIÁMETRO A 150 MM DE DIÁMETRO CON BRIDAS LISA DE FUNDICIÓN DÚCTIL PN 16 DE 100 MM DE DIÁMETRO, PARA PRESIÓN DE SERVICIO DE 10 ATMS, EN TUBERÍA DE ABASTECIMIENTO CON AISLAMIENTO ELÁSTICO Y JUNTAS; INCLUSO TORNILLERÍA DE ACERO BICROMATADO. EJECUTADA SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA Y PLIEGO DE CONDICIONES. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO01900	1,304 h	OF. 1º FONTANERO	19,85	25,88
TP00100	1,304 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	24,65
C200150	1,000 u	CONO REDUCCIÓN BRIDA. 200/150	158,60	158,60

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 8.1.3.19 (€ por UD) **209,13**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de DOSCIENTOS NUEVE EUROS CON TRECE CÉNTIMOS

8.1.3.20 (U06107)

UD DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE BRIDA LISO DE FUNDICION DUCTIL PN 16. D=200, PARA PRESION DE SERVICIO DE 10 ATMS, EN TUBERIA DE ABASTECIMIENTO CON AISLAMIENTO ELASTICO Y JUNTAS; INCLUSO TORNILLERIA DE ACERO BICROMATADO. MEDIDA LA UNIDAD TERMINDA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO01900	1,302 h	OF. 1º FONTANERO	19,85	25,84
TP00100	1,302 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	24,61
B200	1,000 u	BRIDA LISO. BL 200	99,81	99,81

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 8.1.3.20 (€ por UD) **150,26**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de CIENTO CINCUENTA EUROS CON VEINTISEIS CÉNTIMOS

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	73/266



COD.	DESCRIPCION DE LA UNIDAD / DESCOMPOSICION	TOTAL
------	---	-------

8.1.3.21 (U06130)

UD DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUNTA DE DESMONTAJE AUTOPORTANTE TIPO JP DE FUNDICION DUCTIL PN 16 CON BRIDAS DE 250 MM DE DIAMETRO, PARA PRESION DE SERVICIO DE 10 ATMS, EN TUBERIA DE ABASTECIMIENTO CON AISLAMIENTO ELASTICO Y JUNTAS; INCLUSO TORNILLERIA DE ACERO BICROMATADO. MEDIDA LA UNIDAD TERMINDA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO01900	2,170 h	OF. 1º FONTANERO	19,85	43,07
TP00100	2,170 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	41,01
JADA250	1,000 u	JUNTA DE DESMONTAJE AUTOPORTANTE. D250	466,46	466,46

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 8.1.3.21 (€ por UD) **550,54**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de QUINIENTOS CINCUENTA EUROS CON CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

8.1.3.22 (U06131)

UD DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUNTA DE DESMONTAJE AUTOPORTANTE TIPO JP DE FUNDICION DUCTIL PN 16 CON BRIDAS DE 600 MM DE DIAMETRO, PARA PRESION DE SERVICIO DE 10 ATMS, EN TUBERIA DE ABASTECIMIENTO CON AISLAMIENTO ELASTICO Y JUNTAS; INCLUSO MEDIOS AUXILIARES DE ELEVACION Y TORNILLERIA DE ACERO BICROMATADO. MEDIDA LA UNIDAD TERMINDA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO01900	3,038 h	OF. 1º FONTANERO	19,85	60,30
TP00100	3,038 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	57,42
JADA600	1,000 u	JUNTA DE DESMONTAJE AUTOPORTANTE. D600	2.051,94	2.051,94

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 8.1.3.22 (€ por UD) **2.169,66**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de DOS MIL CIENTO SESENTA Y NUEVE EUROS CON SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

8.1.3.23 (U06120)

UD DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO 1/8 CON DOS ENCHUFES DE FUNDICION DUCTIL PN 16. D=100, PARA PRESION DE SERVICIO DE 10 ATMS, EN TUBERIA DE ABASTECIMIENTO CON AISLAMIENTO ELASTICO Y JUNTAS. MEDIDA LA UNIDAD TERMINDA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO01900	1,736 h	OF. 1º FONTANERO	19,85	34,46
TP00100	1,736 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	32,81
CO10018	1,000 u	CODO EE 1/8. D100	68,35	68,35

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 8.1.3.23 (€ por UD) **135,62**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de CIENTO TREINTA Y CINCO EUROS CON SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

8.1.3.24 (U06121)

UD DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO 1/8 CON DOS ENCHUFES DE FUNDICION DUCTIL PN 16. D=150, PARA PRESION DE SERVICIO DE 10 ATMS, EN TUBERIA DE ABASTECIMIENTO CON AISLAMIENTO ELASTICO Y JUNTAS. MEDIDA LA UNIDAD TERMINDA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO01900	1,736 h	OF. 1º FONTANERO	19,85	34,46
TP00100	1,736 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	32,81
CO15018	1,000 u	CODO EE 1/8. D150	100,46	100,46

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 8.1.3.24 (€ por UD) **167,73**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de CIENTO SESENTA Y SIETE EUROS CON SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	74/266



COD.	DESCRIPCION DE LA UNIDAD / DESCOMPOSICION	TOTAL
------	---	-------

8.1.3.25 (U06122)

UD DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO 1/8 CON DOS ENCHUFES DE FUNDICION DUCTIL PN 16. D=200, PARA PRESION DE SERVICIO DE 10 ATMS, EN TUBERIA DE ABASTECIMIENTO CON AISLAMIENTO ELASTICO Y JUNTAS. MEDIDA LA UNIDAD TERMINDA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO01900	1,736 h	OF. 1º FONTANERO	19,85	34,46
TP00100	1,736 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	32,81
CO20018	1,000 u	CODO EE 1/8. D200	128,45	128,45

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 8.1.3.25 (€ por UD) **195,72**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de CIENTO NOVENTA Y CINCO EUROS CON SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

8.1.3.26 (U06123)

UD DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO 1/4 CON DOS ENCHUFES DE FUNDICION DUCTIL PN 16. D=100, PARA PRESION DE SERVICIO DE 10 ATMS, EN TUBERIA DE ABASTECIMIENTO CON AISLAMIENTO ELASTICO Y JUNTAS. MEDIDA LA UNIDAD TERMINDA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO01900	1,736 h	OF. 1º FONTANERO	19,85	34,46
TP00100	1,736 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	32,81
CO10014	1,000 u	CODO EE 1/4. D100	68,35	68,35

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 8.1.3.26 (€ por UD) **135,62**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de CIENTO TREINTA Y CINCO EUROS CON SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

8.1.3.27 (U061514)

UD DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO 1/4 CON DOS ENCHUFES DE FUNDICIÓN DÚCTIL PN 16 DE 150 MM DE DIÁMETRO, PARA PRESIÓN DE SERVICIO DE 10 ATMS, EN TUBERÍA DE ABASTECIMIENTO CON AISLAMIENTO ELÁSTICO Y JUNTAS; INCLUSO TORNILLERÍA DE ACERO BICROMATADO. EJECUTADA SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA Y PLIEGO DE CONDICIONES. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO01900	1,736 h	OF. 1º FONTANERO	19,85	34,46
TP00100	1,736 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	32,81
CO15014	1,000 u	CODO EE 1/4. D150	100,46	100,46

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 8.1.3.27 (€ por UD) **167,73**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de CIENTO SESENTA Y SIETE EUROS CON SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

8.1.3.28 (U061124)

UD DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO 1/4 CON DOS ENCHUFES DE FUNDICION DUCTIL PN 16. D=200, PARA PRESION DE SERVICIO DE 10 ATMS, EN TUBERIA DE ABASTECIMIENTO CON AISLAMIENTO ELASTICO Y JUNTAS. MEDIDA LA UNIDAD TERMINDA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO01900	1,736 h	OF. 1º FONTANERO	19,85	34,46
TP00100	1,736 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	32,81
CO20014	1,000 u	CODO EE 1/4. D200	128,45	128,45

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 8.1.3.28 (€ por UD) **195,72**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de CIENTO NOVENTA Y CINCO EUROS CON SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	75/266



COD.	DESCRIPCION DE LA UNIDAD / DESCOMPOSICION	TOTAL
------	---	-------

8.1.3.29 (U06022)

UD DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA PARA ENTERRAR DE COMPUERTA NORMAL OVAL, DIAMETRO 100 MM, PARA PRESION DE SERVICIO DE 10 ATMS, EN TUBERIA DE ABASTECIMIENTO CON AISLAMIENTO ELASTICO, JUNTA Y CARRETE DE DESMONTAJE; INCLUSO CUADRADILLO, TAPA DE REGISTRO Y TORNILLERIA. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO01900	3,472 h	OF. 1º FONTANERO	19,85	68,92
TP00100	3,472 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	65,62
V100	1,000 u	VALVULA D. 100 MM	91,71	91,71
T08078	1,000 UD	TRAMPILLON	56,41	56,41

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 8.1.3.29 (€ por UD) **282,66**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS CON SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

8.1.3.30 (U06023)

UD DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA PARA ENTERRAR DE COMPUERTA NORMAL OVAL, DIAMETRO 150 MM, PARA PRESION DE SERVICIO DE 10 ATMS, EN TUBERIA DE ABASTECIMIENTO CON AISLAMIENTO ELASTICO, JUNTA Y CARRETE DE DESMONTAJE; INCLUSO CUADRADILLO, TAPA DE REGISTRO Y TORNILLERIA. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO01900	4,340 h	OF. 1º FONTANERO	19,85	86,15
TP00100	4,340 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	82,03
V150	1,000 u	VALVULA D. 150 MM	161,67	161,67
T08078	1,000 UD	TRAMPILLON	56,41	56,41

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 8.1.3.30 (€ por UD) **386,26**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de TRESCIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS CON VEINTISEIS CÉNTIMOS

8.1.3.31 (U06024)

UD DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA PARA ENTERRAR DE COMPUERTA NORMAL OVAL, DIAMETRO 200 MM, PARA PRESION DE SERVICIO DE 10 ATMS, EN TUBERIA DE ABASTECIMIENTO CON AISLAMIENTO ELASTICO, JUNTA Y CARRETE DE DESMONTAJE; INCLUSO CUADRADILLO, TAPA DE REGISTRO Y TORNILLERIA. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO01900	5,207 h	OF. 1º FONTANERO	19,85	103,36
TP00100	5,207 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	98,41
V200	1,000 u	VALVULA D. 200 MM	247,45	247,45
T08078	1,000 UD	TRAMPILLON	56,41	56,41

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 8.1.3.31 (€ por UD) **505,63**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de QUINIENTOS CINCO EUROS CON SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

8.1.3.32 (U06132)

UD DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE CARRETE TIPO BB FORMADO POR TUBO FUNDICION DUCTIL PN 16 Y DOS BRIDAS DE 80 MM DE DIAMETRO, PARA PRESION DE SERVICIO DE 10 ATMS, EN TUBERIA DE ABASTECIMIENTO CON AISLAMIENTO ELASTICO Y JUNTAS; INCLUSO TORNILLERIA DE ACERO BICROMATADO. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO01900	1,302 h	OF. 1º FONTANERO	19,85	25,84
TP00100	1,302 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	24,61
T08103	1,000 Ud	Carrete tipo BB. Tubo con doble brida D=80 L=0.50 m	50,58	50,58

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 8.1.3.32 (€ por UD) **101,03**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de CIENTO UN EUROS CON TRES CÉNTIMOS

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	76/266



COD.	DESCRIPCION DE LA UNIDAD / DESCOMPOSICION	TOTAL
------	---	-------

8.1.3.33 (U06033)

UD DE HIDRANTE PARA INCENDIOS SEGUN MODELO MUNICIPAL DIAMETRO 100 MM. CON VALVULA, INCLUSO POZO DE REGISTRO Y TAPA DE REGISTRO DE FUNDICION, SEÑALIZACION Y PIEZAS ESPECIALES DE DERIVACION; COLOCADO Y PROBADO EN OBRA. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
ATC00100	8,000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	33,64	269,12
TO01900	5,207 h	OF. 1º FONTANERO	19,85	103,36
TP00100	0,503 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	9,51
AGM00800	0,533 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	48,77	25,99
CH04120	0,653 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	47,26	30,86
FL01300	1,115 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	73,77	82,25
SW00700	1,000 u	TAPA Y CERCO H. FUNDIDO DIÁM. 60 cm ROD. MEDIA	47,28	47,28
UA00700	6,000 u	PATE DE HIERRO DIÁM. 30 mm	3,25	19,50
US00900	1,000 u	HIDRANTE DE 100 mm DIÁM. DE HIERRO FUNDIDO	755,91	755,91
WW00300	6,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,49	2,94

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 8.1.3.33 (€ por UD) **1.346,72**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS CON SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

8.1.3.34 (U06032)

UD DE BOCA DE RIEGO DE DIÁMETRO 80 MM, SEGÚN MODELO MUNICIPAL CON JUNTAS, TORNILLOS, T DE DERIVACIÓN, CAJA DE FUNDICIÓN, ARQUETA DE ALOJAMIENTO Y CARRETES NECESARIOS, PROBADA EN OBRA.EJECUTADA SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA Y PLIEGO DE CONDICIONES.MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO01900	1,085 h	OF. 1º FONTANERO	19,85	21,54
TP00100	1,085 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	20,51
AGM00500	0,040 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	47,37	1,89
CH04120	0,050 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	47,26	2,36
FL01000	0,025 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO GRANDE PARA REVESTIR 24x11,5x5 cm	118,48	2,96
US10650	1,000 u	DERIV. "T" EEB 80x80 mm, J/MEC.	38,49	38,49
US10750	1,000 u	CARRETE BB F.D. 80x500, PN-16	44,27	44,27
US20600	1,000 u	BOCA RIEGO DIÁM. 60 mm	76,10	76,10
US20650	1,000 u	ARQUETA FUNDICIÓN BOCA RIEGO	52,11	52,11
US25006	16,000 u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,44	7,04
US25050	2,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	0,97	1,94
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,49	0,98

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 8.1.3.34 (€ por UD) **270,19**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de DOSCIENTOS SETENTA EUROS CON DIECINUEVE CÉNTIMOS

8.1.3.35 (08FAA90001)

UD DE ACOMETIDA DE AGUAS REALIZADA EN TUBO DE POLIETILENO DE MEDIA O ALTA DENSIDAD, DE 20 A 32 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR, DESDE EL PUNTO DE TOMA HASTA LA LLAVE DE REGISTRO, INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y AYUDA DE ALBAÑILERÍA; CONSTRUIDO SEGÚN CTE Y NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA. MEDIDA LA CANTIDAD EJECUTADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
IF91600	1,000 u	ACOMETIDA AGUA DE 20 A 32 mm S/NORMAS	428,79	428,79

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 8.1.3.35 (€ por UD) **428,79**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de CUATROCIENTOS VEINTIOCHO EUROS CON SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	77/266



COD.	DESCRIPCION DE LA UNIDAD / DESCOMPOSICION	TOTAL
------	---	-------

8.1.3.36 (08FFP90120)

ML DE CANALIZACIÓN DE POLIETILENO PE DE ALTA DENSIDAD CON UNIONES MECÁNICAS, EMPOTRADA, DE 32 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR Y 2,4 MM DE ESPESOR, APTO USO ALIMENTARIO, PN 10, INCLUSO P.P. PIEZAS ESPECIALES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; INSTALADA SEGÚN CTE. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
ATC00200	0,030 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2º Y PEÓN ESP.	33,21	1,00
TO01900	0,104 h	OF. 1º FONTANERO	19,85	2,06
IF92962	1,010 m	TUBO POLIETILENO ALTA DENSIDAD UNIÓN MEC. DIÁM. 32x2,4 mm	1,07	1,08
IF92976	1,010 m	TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 40 mm	0,47	0,47
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,49	0,98
WW00400	0,700 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,18

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 8.1.3.36 (€ por ML) **5,77**

Asciende el precio total por ML a la cantidad de CINCO EUROS CON SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

8.1.3.37 (08FAC00006)

UD DE CONTADOR GENERAL DE AGUA, DE 25 MM DE CALIBRE, INSTALADO EN ARMARIO DE 1,3X0,6X0,5 M, INCLUSO LLAVES DE COMPUERTA, GRIFO DE COMPROBACIÓN, MANGUITOS, PASAMUROS Y P.P. DE PEQUEÑO MATERIAL, CONEXIONES Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; CONSTRUIDO SEGÚN CTE Y NORMAS DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA. MEDIDA LA CANTIDAD EJECUTADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
ATC00100	0,550 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	33,64	18,50
TO01900	2,170 h	OF. 1º FONTANERO	19,85	43,07
IF00400	1,000 u	ARMARIO METÁLICO CONTADOR 1,30x0,60 m	79,87	79,87
IF06800	1,000 u	CONTADOR GENERAL 25 mm	192,71	192,71
IF12100	1,000 u	GRIFO COMPROBACIÓN MIRILLA DIÁM. 1"	62,54	62,54
IF29700	2,000 u	VÁLVULA COMPUERTA DIÁM. 1" (22/25 mm)	7,42	14,84
WW00300	10,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,49	4,90
WW00400	5,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	1,30

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 8.1.3.37 (€ por UD) **417,73**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de CUATROCIENTOS DIECISIETE EUROS CON SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

8.1.3.38 (IFA010)

UD DE SUMINISTRO Y MONTAJE DE ACOMETIDA ENTERRADA PARA ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE DE 2 M DE LONGITUD, QUE UNE LA RED GENERAL DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE DE LA EMPRESA SUMINISTRADORA CON LA INSTALACIÓN GENERAL DEL EDIFICIO, CONTINUA EN TODO SU RECORRIDO SIN UNIONES O EMPALMES INTERMEDIOS NO REGISTRABLES, FORMADA POR TUBO DE POLIETILENO PE 100, DE 40 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR, PN=10 ATM Y 2,4 MM DE ESPESOR, COLOCADA SOBRE LECHO DE ARENA DE 15 CM DE ESPESOR, EN EL FONDO DE LA ZANJA PREVIAMENTE EXCAVADA, DEBIDAMENTE COMPACTADA Y NIVELADA CON PISÓN VIBRANTE DE GUIADO MANUAL, RELLENO LATERAL COMPACTANDO HASTA LOS RIÑONES Y POSTERIOR RELLENO CON LA MISMA ARENA HASTA 10 CM POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ SUPERIOR DE LA TUBERÍA; COLLARÍN DE TOMA EN CARGA COLOCADO SOBRE LA RED GENERAL DE DISTRIBUCIÓN QUE SIRVE DE ENLACE ENTRE LA ACOMETIDA Y LA RED; LLAVE DE CORTE DE ESFERA DE 1 1/4" DE DIÁMETRO CON MANDO DE CUADRADILLO COLOCADA MEDIANTE UNIÓN ROSCADA, SITUADA JUNTO A LA EDIFICACIÓN, FUERA DE LOS LÍMITES DE LA PROPIEDAD, ALOJADA EN ARQUETA PREFABRICADA DE POLIPROPILENO DE 30X30X30 CM, COLOCADA SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/20/I DE 15 CM DE ESPESOR. INCLUSO P/P DE ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES, DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DEL FIRME EXISTENTE, POSTERIOR REPOSICIÓN CON HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/20/I, Y CONEXIÓN A LA RED. SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN NI EL POSTERIOR RELLENO PRINCIPAL. TOTALMENTE MONTADA, CONEXIONADA Y PROBADA POR LA EMPRESA INSTALADORA MEDIANTE LAS CORRESPONDIENTES PRUEBAS DE SERVICIO (INCLUIDAS EN ESTE PRECIO). INSTALADA SEGUN NORMAS DE ALJARAFESA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
IF91650	1,000 u	ACOMETIDA AGUA DE 40 A 50 mm S/NORMAS	685,89	685,89

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 8.1.3.38 (€ por UD) **685,89**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de SEISCIENTOS OCHENTA Y CINCO EUROS CON OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	78/266



COD.	DESCRIPCION DE LA UNIDAD / DESCOMPOSICION	TOTAL
------	---	-------

8.1.3.39 (U06039)

UD DE CONEXIÓN A LA RED EXISTENTE DE ABASTECIMIENTO D AGUA, DE DIÁMETRO 200 A 600 MM , INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES Y AYUDAS ED ALBAÑILERÍA, EXCAVACIÓN NECESARIA, DEMOLICIÓN DEL PAVIMENTO Y POESTERIOR REPOSICIÓN, DESVIOS Y PERMISOS DE CALICATAS.EJECUTADA SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA Y PLIEGO DE CONDICIONES.MEIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
US04500E	1,000 u	CONEXIÓN A RED GENERAL EXISTENTE	1.261,02	1.261,02

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 8.1.3.39 (€ por UD) **1.261,02**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de MIL DOSCIENTOS SESENTA Y UN EUROS CON DOS CÉNTIMOS

8.1.3.40 (U06070)

UD DE MONOLITO DE 1,00X0,70X0,30 M. DE DIMENSIONES, CONSTRUIDO CON FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO TOSCO DE 1 PIE DE ESPESOR, RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO 1:6. COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 N/MM2, ENFOSCADA Y BRUÑIDA POR EL INTERIOR CON MORTERO DE CEMENTO 1:4, I/EXCAVACIÓN Y RELLENO PERIMETRAL, Y TRAMPILLA METÁLICA DE 0,45X0,55X0,30 M DE DIMENSIONES. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
ATC00100	2,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	33,64	84,10
AGM00200	0,026 m3	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	62,17	1,62
AGM00500	0,113 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	47,37	5,35
CH04020	0,147 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	49,15	7,23
FL01300	0,210 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	73,77	15,49
IF24300R	1,000 u	PUERTA HORNACINA CONTADOR	54,63	54,63

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 8.1.3.40 (€ por UD) **168,42**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de CIENTO SESENTA Y OCHO EUROS CON CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

8.2 RED DE SANEAMIENTO Y ALCANTARILLADO

8.2.1 COLECTORES, POZOS Y ACOMETIDAS

8.2.1.1 OBRA CIVIL

8.2.1.1.1 (I07.01)

M3 DE M3 DE EXCAVACIÓN EN ZANJAS, REALIZADO MEDIANTE MEDIOS MECÁNICOS, INCLUSO EXTRACCIÓN DE A LOS BORDES, PERFILADO DEL FONDO Y LATERALES, ENTIBACIÓN Y AGOTAMIENTO. MEDIDO EL VOLUMEN EJECUTADO EN PERFIL NATURAL.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TP00100	0,095 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	1,80
ME00400	0,080 h	RETROEXCAVADORA	30,36	2,43
MEN00400	0,005 h	MODULO METALICO ENTIVACIÓN	209,17	1,05

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 8.2.1.1.1 (€ por M3) **5,28**

Asciende el precio total por M3 a la cantidad de CINCO EUROS CON VEINTIOCHO CÉNTIMOS

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	79/266



COD.	DESCRIPCION DE LA UNIDAD / DESCOMPOSICION	TOTAL
------	---	-------

8.2.1.1.2 (U03018)

M3 DE TERRAPLENADO CON TIERRAS SELECCIONADAS, PROCEDENTES DE PRÉSTAMO, TIPO 2 SEGÚN PG-3,COMPRIENDIENDO: TRANSPORTE DE CUALQUIER TIPO, NIVELADO, REGADO, EXTENDIDO Y COMPACTADO SIEMPRE EN DOS TONGADAS, DIVIDIENDO EL ESPESOR DE CADA SECTOR S/DETALLES DE VIARIOS, CON MEDIOS MECÁNICOS HASTA CONSEGUIR EL 98% P.M. MEDIDO EL VOLUMEN EN PERFIL COMPACTADO.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TP00100	0,074 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	1,40
MK00200	0,008 h	CAMIÓN CISTERNA	26,30	0,21
MN00100	0,015 h	MOTONIVELADORA	39,15	0,59
MR00400	0,015 h	RULO VIBRATORIO	20,20	0,30
MK00100	0,020 h	CAMIÓN BASCULANTE	22,22	0,44
AW00300	1,000 m3	CANON ADQUISICIÓN DE TIERRAS DE PRÉSTAMO	0,57	0,57
GW00100	0,300 m3	AGUA POTABLE	0,48	0,14

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 8.2.1.1.2 (€ por M3) **3,65**

Asciende el precio total por M3 a la cantidad de TRES EUROS CON SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

8.2.1.1.3 (I07.02)

M3 DE M3 DE RELLENO DE ZANJAS MEDIANTE TIERRAS PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN, REALIZADO MEDIANTE MEDIOS MECÁNICOS, EN TONGADAS DE 20 CMS DE ESPESOR, COMPRIENDIENDO EL EXTENDIDO, REGADO Y COMPACTADO AL 98% DEL PRÓCTOR MODIFICADO. EJECUTADO SEGÚN PLIEGO DE CONDICIONES. MEDIDO EL VOLUMEN EJECUTADO.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TP00100	0,061 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	1,15
ME00400	0,050 h	RETROEXCAVADORA	30,36	1,52

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 8.2.1.1.3 (€ por M3) **2,67**

Asciende el precio total por M3 a la cantidad de DOS EUROS CON SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

8.2.1.1.4 (I04.02)

M3 DE M3 DE RETIRADA DE TIERRAS EN OBRA DE URBANIZACIÓN A PLANTA DE VALORIZACIÓN SITUADA A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 15 KM, FORMADA POR: CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA Y CANON DE GESTIÓN. MEDIDO EL VOLUMEN ESPONJADO.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
ME00300	0,020 h	PALA CARGADORA	20,72	0,41
MK00100	0,100 h	CAMIÓN BASCULANTE	22,22	2,22

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 8.2.1.1.4 (€ por M3) **2,63**

Asciende el precio total por M3 a la cantidad de DOS EUROS CON SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

8.2.1.1.5 (I02.08)

M2 DE M2. LEVANTADO DE PAVIMENTO CON ACABADO EN MEZCLA ASFÁLTICA, REALIZADA CON COMPRESOR, HASTA UNA PROFUNDIDAD MEDIA DE 20 CM, INCLUYENDO LA SEÑALIZACIÓN, DESVIOS PROVISIONALES, PERMISOS DE CALICATAS, PRE-CORTE, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRENTE A VERTEDERO, ASÍ COMO LA REPOSICIÓN DEL MISMO, INCLUYENDO LA REPOSICIÓN DE LA SUPERFICIE RESULTANTE, RIEGO DE ADHERENCIA Y AGLOMERADO DEL TIPO S-12 DE ESPESOR IGUAL AL EXISTENTE.MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	1,89
UP01450	0,235 t	MEZCLA ASFÁLTICA TIPO S-12	21,70	5,10
MA00300	0,010 h	BITUMINADORA/EXTENDEDORA	116,89	1,17
MK00100	0,020 h	CAMIÓN BASCULANTE	22,22	0,44
MR00400	0,030 h	RULO VIBRATORIO	20,20	0,61
WW00400	5,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	1,30
MQ44600	0,050 h	MÁQUINA DISCO	19,64	0,98
MQ45100	0,200 h	MOTOCOMPRESOR DIESEL	5,89	1,18
P260050	0,080 M3	HORMIGON HM-175 SUMINISTRADO EN OBRA	32,60	2,61

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 8.2.1.1.5 (€ por M2) **15,28**

Asciende el precio total por M2 a la cantidad de QUINCE EUROS CON VEINTIOCHO CÉNTIMOS

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAPE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	80/266



COD.	DESCRIPCION DE LA UNIDAD / DESCOMPOSICION	TOTAL
------	---	-------

8.2.1.1.6 (I02.09)

M2 DE LEVANTADO DE ACERADA CON BALDOSAS ACABADO HIDÁULICO, REALIZADA CON COMPRESOR, HASTA UNA PROFUNDIDAD MEDIA DE 20 CM, INCLUYENDO LA SEÑALIZACIÓN, DESVIOS PROVISIONALES, PERMISOS DE CALICATAS, PRE-CORTE, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRENTE A VERTEDERO, ASÍ COMO LA REPOSICIÓN DEL MISMO, INCLUYENDO LA REPOSICIÓN DE LA SUPERFICIE RESULTANTE, RIEGO DE ADHERENCIA Y IGUAL AL EXISTENTE. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	1,89
MQ44600	0,050 h	MÁQUINA DISCO	19,64	0,98
MQ45100	0,200 h	MOTOCOMPRESOR DIESEL	5,89	1,18
MK00100	0,010 h	CAMIÓN BASCULANTE	22,22	0,22
WW00400	5,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	1,30
TO01100	0,260 h	OF. 1º SOLADOR	19,85	5,16
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	100,93	0,10
AGM00500	0,041 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	47,37	1,94
RS00400	26,000 u	BALDOSA HIDRÁULICA ANTIDESLIZANTE	0,23	5,98

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 8.2.1.1.6 (€ por M2) **18,75**

Asciende el precio total por M2 a la cantidad de DIECIOCHO EUROS CON SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

8.2.1.2 COLECTORES

8.2.1.2.1 (U05039)

M DE TUBERÍA DE PVC DE DOBLE PARED DE COLOR TEJA Y RIGIDEZ 4 KN/M2, CON UN DIÁMETRO DE 315 MM., COLOCADA EN ZANJA SOBRE CAMA DE ARENA, RELLENO LATERAL Y SUPERIOR HASTA 15 CM. POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ CON LA MISMA ARENA, I/P.P DE JUNTA ESTÁNDAR COLOCADA Y MEDIOS AUXILARES Y SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN NI EL TAPADO POSTERIOR DE LAS ZANJAS.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO01900	0,304 h	OF. 1º FONTANERO	19,85	6,03
TP00100	0,304 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	5,75
AA00300	0,275 m3	ARENA GRUESA	8,73	2,40
CH04120	0,006 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	47,26	0,28
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26
UA016315	1,010 m	TUBERÍA PVC SN4 DIÁM. 315 mm TEJA	23,89	24,13

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 8.2.1.2.1 (€ por M) **38,85**

Asciende el precio total por M a la cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS CON OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

8.2.1.2.2 (U05040)

ML DE TUBERÍA DE PVC DE DOBLE PARED DE COLOR TEJA Y RIGIDEZ 4 KN/M2, CON UN DIÁMETRO DE 400 MM., COLOCADA EN ZANJA SOBRE CAMA DE ARENA, RELLENO LATERAL Y SUPERIOR HASTA 15 CM. POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ CON LA MISMA ARENA, I/P.P DE JUNTA ESTÁNDAR COLOCADA Y MEDIOS AUXILARES Y SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN NI EL TAPADO POSTERIOR DE LAS ZANJAS. INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES Y CONEXIONES CON POZOS. EJECUTADO SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA Y PLIEGO DE CONDICIONES. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO01900	0,304 h	OF. 1º FONTANERO	19,85	6,03
TP00100	0,304 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	5,75
AA00300	0,275 m3	ARENA GRUESA	8,73	2,40
CH04120	0,006 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	47,26	0,28
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26
UA016400	1,010 m	TUBERÍA PVC SN4 DIÁM. 400	38,71	39,10

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 8.2.1.2.2 (€ por ML) **53,82**

Asciende el precio total por ML a la cantidad de CINCUENTA Y TRES EUROS CON OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	81/266



COD.	DESCRIPCION DE LA UNIDAD / DESCOMPOSICION	TOTAL
------	---	-------

8.2.1.2.3 (U05041)

M DE TUBERÍA DE PVC DE DOBLE PARED DE COLOR TEJA Y RIGIDEZ 4 KN/M2, CON UN DIÁMETRO DE 500 MM., COLOCADA EN ZANJA SOBRE CAMA DE ARENA, RELLENO LATERAL Y SUPERIOR HASTA 15 CM. POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ CON LA MISMA ARENA, I/P.P DE JUNTA ESTÁNDAR COLOCADA Y MEDIOS AUXILARES Y SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN NI EL TAPADO POSTERIOR DE LAS ZANJAS.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO01900	0,304 h	OF. 1º FONTANERO	19,85	6,03
TP00100	0,304 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	5,75
AA00300	0,640 m3	ARENA GRUESA	8,73	5,59
CH04120	0,006 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	47,26	0,28
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26
UA016500	1,010 m	TUBERÍA PVC SN4 DIÁM. 500 mm	66,40	67,06

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 8.2.1.2.3 (€ por M) **84,97**

Asciende el precio total por M a la cantidad de OCHENTA Y CUATRO EUROS CON NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

8.2.1.2.4 (U05011)

M DE CANALIZACION DE HORMIGON CON COLECTOR CIRCULAR ENCHUFE CAMPANA DE 600 MM. DE DIAMETRO INTERIOR, CLASE D, COLOCADO SOBRE LECHO DE ARENA DE 15 CM. DE ESPESOR; NIVELACION Y FORMACION DE PENDIENTES, PARTE PROPORCIONAL DE JUNTA DE GOMA, PIEZAS ESPECIALES Y CONEXIONES CON POZOS;Y CUBRICION CON ARENA HASTA 15 CM POR ENCIMA DE LA CLAVE DEL TUBO,INCLUSO BANDA SEÑALIZADORA DE MATERIAL PLASTICO. CONSTRUIDO SEGUN ORDENANZAS MUNICIPALES. MEDIDO ENTRE EJES DE POZOS. SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN NI EL TAPADO POSTERIOR DE LA ZANJA

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
ATC00100	0,400 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	33,64	13,46
CH04120	0,333 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	47,26	15,74
UA02200	1,010 m	TUBO HORMIGÓN DIÁM. 600 mm ENCH. CAMPANA JUNTA ELASTICA	12,98	13,11
AA00300	1,100 m3	ARENA GRUESA	8,73	9,60

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 8.2.1.2.4 (€ por M) **51,91**

Asciende el precio total por M a la cantidad de CINCUENTA Y UN EUROS CON NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

8.2.1.2.5 (U05012)

M DE CANALIZACION DE HORMIGON CON COLECTOR CIRCULAR ENCHUFE CAMPANA DE 800 MM. DE DIAMETRO INTERIOR, CLASE D, COLOCADO SOBRE LECHO DE ARENA DE 15 CM. DE ESPESOR; NIVELACION Y FORMACION DE PENDIENTES, PARTE PROPORCIONAL DE JUNTA DE GOMA, PIEZAS ESPECIALES Y CONEXIONES CON POZOS;Y CUBRICION CON ARENA HASTA 15 CM POR ENCIMA DE LA CLAVE DEL TUBO,INCLUSO BANDA SEÑALIZADORA DE MATERIAL PLASTICO. CONSTRUIDO SEGUN ORDENANZAS MUNICIPALES. MEDIDO ENTRE EJES DE POZOS.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
ATC00100	0,533 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	33,64	17,93
CH04120	0,337 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	47,26	15,93
UA02300	1,010 m	TUBO HORMIGÓN DIÁM. 800 mm ENCH. CAMPANA JUNTA ELASTICA	17,59	17,77
ME00400	0,100 h	RETROEXCAVADORA	30,36	3,04
AA00300	1,300 m3	ARENA GRUESA	8,73	11,35

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 8.2.1.2.5 (€ por M) **66,02**

Asciende el precio total por M a la cantidad de SESENTA Y SEIS EUROS CON DOS CÉNTIMOS

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	82/266



COD.	DESCRIPCION DE LA UNIDAD / DESCOMPOSICION	TOTAL
------	---	-------

8.2.1.2.6 (U05013)

M DE CANALIZACION DE HORMIGÓN CON COLECTOR CIRCULAR ENCHUFE CAMPANA DE 1200 MM. DE DIAMETRO INTERIOR, CLASE C, COLOCADO SOBRE LECHO DE ARENA DE 15 CM. DE ESPESOR; NIVELACION Y FORMACION DE PENDIENTES, PARTE PROPORCIONAL DE JUNTA DE GOMA, PIEZAS ESPECIALES Y CONEXIONES CON POZOS; Y CUBRICION CON ARENA HASTA 15 CM POR ENCIMA DE LA CLAVE DEL TUBO, INCLUSO BANDA SEÑALIZADORA DE MATERIAL PLASTICO. CONSTRUIDO SEGUN ORDENANZAS MUNICIPALES. MEDIDO ENTRE EJES DE POZOS. SIN INCLUIR LA EXCAVACION NI EL TAPADO POSTERIOR DE LAS ZANJAS.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
ATC00100	0,533 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	33,64	17,93
UA01200	1,010 m	TUBO HORMIGÓN DIÁM. 1200 mm ENCH. CAMPANA JUNTA ELASTICA	160,56	162,17
CH04120	0,337 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	47,26	15,93
ME00400	0,100 h	RETROEXCAVADORA	30,36	3,04
AA00300	1,300 m3	ARENA GRUESA	8,73	11,35

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 8.2.1.2.6 (€ por M) **210,42**

Asciende el precio total por M a la cantidad de DOSCIENTOS DIEZ EUROS CON CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

8.2.1.2.7 (U05028)

M DE TUBERIA DE SANEAMIENTO PARA IMBORNALES DE PVC-U DE PARED COMPACTA CLASE SN-4 DIAMETRO NOMINAL 200 MM., SISTEMA DE UNION FLEXIBLE CON JUNTA DE ELASTOMERO, ENVUELTA EN ARENA Y PARTE PROPORCIONAL DE ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES, CODO DE 90º Y CONEXIONES A POZO, CONSTRUIDO SEGUN ORDENANZA MUNICIPAL. MEDIDO ENTRE EJES DE IMBORNAL Y POZO.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO01900	0,260 h	OF. 1º FONTANERO	19,85	5,16
TP00100	0,260 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	4,91
AA00300	0,250 m3	ARENA GRUESA	8,73	2,18
CH04120	0,005 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	47,26	0,24
UA01500	1,010 m	TUBERÍA PVC SN4 DIÁM. 200 mm TEJA	4,69	4,74
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 8.2.1.2.7 (€ por M) **17,49**

Asciende el precio total por M a la cantidad de DIECISIETE EUROS CON CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

8.2.1.3 ACOMETIDAS, POZOS E IMBORNALES

8.2.1.3.1 (U05027)

UD DE IMBORNAL MIXTO DE REJILLA Y BUZON, DE 68X54 CM. Y 100 CM DE PROFUNDIDAD, FORMADO POR: SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 DE 20 CM. DE ESPESOR, FABRICA DE LADRILLO PERFORADO DE 1/2 PIE, ENFOSCADO Y BRUÑIDO POR EL INTERIOR, O REALIZADO MEDIANTE PREFABRICADO DE HORMIGÓN; BUZON, REJILLA Y CERCO DE FUNDICION DUCTIL CLASE C250 SEGUN MODELO OFICIAL; INCLUSO EXCAVACION, RELLENO Y TRANSPORTE DE TIERRAS SOBANTES A VERTEDERO; CONSTRUIDO SEGUN NTE Y ORDENANZA MUNICIPAL. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
ATC00100	2,000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	33,64	67,28
TP00100	2,170 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	41,01
AGM00200	0,012 m3	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	62,17	0,75
AGM00500	0,052 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	47,37	2,46
CH04120	0,059 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	47,26	2,79
FL01300	1,200 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	73,77	88,52
UA02400	1,000 u	REJILLA FUNDICIÓN IMBORNAL CÓN CERCO	30,38	30,38

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 8.2.1.3.1 (€ por UD) **233,19**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y TRES EUROS CON DIECINUEVE CÉNTIMOS

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	83/266



COD.	DESCRIPCION DE LA UNIDAD / DESCOMPOSICION	TOTAL
------	---	-------

8.2.1.3.2 (I05.102.03)

UD DE UD, EJECUCIÓN DE POZO DE REGISTRO CIRCULAR DE 1.20 M. DE DIAMETRO Y 3 M DE PROFUNDIDAD MEDIA CON ANILLOS PREFABRICADOS DE HORMIGÓN EN MASA SEGÚN PLANO DE DETALLES FORMADO POR, SOLERA DE HORMIGON HM-20 DE 30 CM DE ESPESOR CON CANALETA DE FONDO, FABRICA DE LADRILLO PERFORADO DE 1 PIE DE ESPESOR O PREFABRICADO DE HORMIGON, ENFOSCADO Y BRUÑIDO POR EL INTERIOR, TAPA Y CERCO DE HIERRO FUNDIDO REFORZADO Y PATES DE POLIPROPILENO, FORJADO SUPERIOR, RELLENO Y COMPACTADO PERIMETRAL ;CONSTRUIDO SEGÚN PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
ATC00100	10,000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	33,64	336,40
TP00100	0,812 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	15,35
AGM00500	0,715 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	47,37	33,87
CH04120	0,537 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	47,26	25,38
FL01300	1,470 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	73,77	108,44
SW00700	1,000 u	TAPA Y CERCO H. FUNDIDO DIÁM. 60 cm ROD. MEDIA	47,28	47,28
UA00700	8,000 u	PATE DE HIERRO DIÁM. 30 mm	3,25	26,00
ME00400	0,920 h	RETROEXCAVADORA	30,36	27,93
WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,49	1,96

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 8.2.1.3.2 (€ por UD) **622,61**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de SEISCIENTOS VEINTIDOS EUROS CON SESENTA Y UN CÉNTIMOS

8.2.1.3.3 (U05022)

UD DE POZO DE RESALTO CIRCULAR DE 1.20 M. DE DIAMETRO Y 5 M DE PROFUNDIDAD MAXIMA, CON DESVIO INTERIOR FORMADO POR: SOLERA DE HORMIGON HM-20 DE 30 CM DE ESPESOR CON CANALETA DE FONDO, TUBERIA DE DESVIO DE GRES DE DN 30 MM VITRIFICADO CON P.P. DE PIEZAS ESPECIALES Y ENVOLTURA DE HORMIGON HM-20; FABRICA DE LADRILLO PERFORADO DE 1 PIE DE ESPESOR O PREFABRICADO DE HORMIGON, ENFOSCADO Y BRUÑIDO POR EL INTERIOR, TAPA Y CERCO DE HIERRO FUNDIDO Y PATES DE POLIPROPILENO SEGUN MODELOS MUNICIPALES; INCLUSO EXCAVACION, RELLENO Y TRANSPORTE DE TIERRAS A VERTEDERO; CONSTRUIDO SEGUN NTE/ISA-16 Y ORDENANZA MUNICIPAL. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
ATC00100	11,000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	33,64	370,04
TP00100	0,720 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	13,61
AGM00500	0,715 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	47,37	33,87
CH04120	0,537 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	47,26	25,38
FL01300	1,470 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	73,77	108,44
SB00400	1,010 m	BAJANTE FIBROCEMENTO NT DIÁM. 80 mm	3,46	3,49
SW00700	1,000 u	TAPA Y CERCO H. FUNDIDO DIÁM. 60 cm ROD. MEDIA	47,28	47,28
UA00700	8,000 u	PATE DE HIERRO DIÁM. 30 mm	3,25	26,00
ME00400	0,800 h	RETROEXCAVADORA	30,36	24,29
WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,49	1,96

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 8.2.1.3.3 (€ por UD) **654,36**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS CON TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

8.2.1.3.4 (U05050)

UD DE ACOMETIDA DOMICILIARIA A LA RED GENERAL DE SANEAMIENTO CON UNA LONGITUD MEDIA DE DIEZ METROS, FORMADA POR TUBERÍA DE PVC DE 315 MM ,I/ P.P DE PIEZAS ESPECIALES, ARQUETA DE REGISTRO DE 51X51X80 CM DE FÁBRICA DE LADRILLO, EXCAVACIÓN Y RELLENO POSTERIOR NECESARIO; CONSTRUIDA SEGÚN PROYECTO Y ORDENANZA MUNICIPAL. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
SW01100S	1,000 u	ACOMETIDA ALCANTARILLADO S/NORMAS	685,62	685,62

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 8.2.1.3.4 (€ por UD) **685,62**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de SEISCIENTOS OCHENTA Y CINCO EUROS CON SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	84/266



COD.	DESCRIPCION DE LA UNIDAD / DESCOMPOSICION	TOTAL
------	---	-------

8.2.1.3.5 (I02.05)

UD DE ACOMETIDA A POZO DE REGISTRO DE LA RED GENERAL DE ALCANTARILLADO EXISTENTE MEDIANTE TUBO DE DIÁMETRO 400, CON LAS OBRAS NECESARIAS, INCLUYENDO LA SEÑALIZACIÓN, DESVÍOS Y PERMISOS DE CALICATAS.EJECUTADO SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA Y PLIEGO DE CONDICIONES .MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
SW01100P	1,000 u	ACOMETIDA A POZO EXISTENTE S/NORMAS	424,58	424,58

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 8.2.1.3.5 (€ por UD) **424,58**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de CUATROCIENTOS VEINTICUATRO EUROS CON CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

8.2.2 ALIVIADERO

8.2.2.1 MOVIMIENTO DE TIERRAS

8.2.2.1.1 (U03003)

M3 DE EXCAVACION EN ZANJAS DE TIERRAS, REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO NIVELACION, EXTRACION A LOS BORDES Y PERFILADO DE FONDO Y LATERALES. MEDIDA EN PERFIL NATURAL.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TP00100	0,095 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	1,80
ME00400	0,080 h	RETROEXCAVADORA	30,36	2,43

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 8.2.2.1.1 (€ por M3) **4,23**

Asciende el precio total por M3 a la cantidad de CUATRO EUROS CON VEINTITRES CÉNTIMOS

8.2.2.1.2 (I07.02)

M3 DE M3 DE RELLENO DE ZANJAS MEDIANTE TIERRAS PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN, REALIZADO MEDIANTE MEDIOS MECÁNICOS, EN TONGADAS DE 20 CMS DE ESPESOR, COMPRENDIENDO EL EXTENDIDO, REGADO Y COMPACTADO AL 98% DEL PRÓCTOR MODIFICADO. EJECUTADO SEGÚN PLIEGO DE CONDICIONES. MEDIDO EL VOLUMEN EJECUTADO.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TP00100	0,061 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	1,15
ME00400	0,050 h	RETROEXCAVADORA	30,36	1,52

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 8.2.2.1.2 (€ por M3) **2,67**

Asciende el precio total por M3 a la cantidad de DOS EUROS CON SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

8.2.2.1.3 (I04.02)

M3 DE M3 DE RETIRADA DE TIERRAS EN OBRA DE URBANIZACIÓN A PLANTA DE VALORIZACIÓN SITUADA A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 15 KM, FORMADA POR: CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA Y CANON DE GESTIÓN. MEDIDO EL VOLUMEN ESPONJADO.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
ME00300	0,020 h	PALA CARGADORA	20,72	0,41
MK00100	0,100 h	CAMIÓN BASCULANTE	22,22	2,22

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 8.2.2.1.3 (€ por M3) **2,63**

Asciende el precio total por M3 a la cantidad de DOS EUROS CON SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

8.2.2.1.4 (U13026)

M3 DE DE HORMIGON HM-20/P/40/I, CON ARIDO RODADO DE DIAMETRO MAXIMO 40 MM. Y CONSISTENCIA PLASTICA, ELABORADO,TRANSPORTADO Y PUESTO EN OBRA SEGUN INSTRUCCION EHE, INCLUSO P.P. DE VIBRADO. MEDIDO EL VOLUMEN TEORICO EJECUTADO.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TP00100	0,391 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	7,39
CH04120	1,080 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	47,26	51,04
MV00100	0,130 h	VIBRADOR	1,31	0,17

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 8.2.2.1.4 (€ por M3) **58,60**

Asciende el precio total por M3 a la cantidad de CINCUENTA Y OCHO EUROS CON SESENTA CÉNTIMOS

8.2.2.2 ESTRUCTURA DEL ALIVIADERO

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	85/266



COD.	DESCRIPCION DE LA UNIDAD / DESCOMPOSICION	TOTAL
------	---	-------

8.2.2.2.1 (U13026)

M3 DE DE HORMIGON HM-20/P/40/I, CON ARIDO RODADO DE DIAMETRO MAXIMO 40 MM. Y CONSISTENCIA PLASTICA, ELABORADO,TRANSPORTADO Y PUESTO EN OBRA SEGUN INSTRUCCION EHE, INCLUSO P.P. DE VIBRADO. MEDIDO EL VOLUMEN TEORICO EJECUTADO.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TP00100	0,391 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	7,39
CH04120	1,080 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	47,26	51,04
MV00100	0,130 h	VIBRADOR	1,31	0,17

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 8.2.2.2.1 (€ por M3) **58,60**

Asciende el precio total por M3 a la cantidad de CINCUENTA Y OCHO EUROS CON SESENTA CÉNTIMOS

8.2.2.2.2 (U13005)

KG DE ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B-400-S EN HORMIGON ARMADO, INCLUSO CORTE, LABRADO, COLOCACION Y PARTE PROPORCIONAL DE ATADO CON ALAMBRE RECOCIDO Y SEPARADORES, PUESTO EN OBRA SEGUN INSTRUCCIONES EHE. MEDIDO EN PESO NOMINAL.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO00600	0,017 h	OF. 1º FERRALLISTA	19,85	0,34
CA00220	1,080 kg	ACERO B 400 S	0,59	0,64
CA01700	0,005 kg	ALAMBRE DE ATAR	1,07	0,01
WW00400	0,050 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,01

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 8.2.2.2.2 (€ por KG) **1,00**

Asciende el precio total por KG a la cantidad de UN EURO

8.2.2.2.3 (U13022)

M2 DE ENCOFRADO DE MADERA EN MUROS O LOSAS, INCLUSO LIMPIEZA, APLICACION DEL DESENCOFRANTE, DESENCOFRADO Y PARTE PROPORCIONAL DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCION; CONSTRUIDO SEGUN INSTRUCCION EHE. MEDIDA LA SUPERFICIE DE ENCOFRADO UTIL.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO00400	0,434 h	OF. 1º ENCOFRADOR	19,85	8,61
TP00100	0,217 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	4,10
CM00300	0,006 m3	MADERA DE PINO EN TABLON	195,84	1,18
CM00900	1,000 m2	TABLERO AGLOMERADO PROTEGIDO	7,32	7,32
CW00600	0,400 l	DESENCOFRANTE	1,49	0,60
WW00300	1,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,49	0,74
WW00400	0,400 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,10

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 8.2.2.2.3 (€ por M2) **22,65**

Asciende el precio total por M2 a la cantidad de VEINTIDOS EUROS CON SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

8.2.2.2.4 (U13030)

M3 DE HA-30/IV + QA, HORMIGÓN ARMADO DE 30 N/MM2 DE RESISTENCIA CARACTERÍSTICA PARA AMBIENTE GENERAL IV Y AMBIENTE ESPECÍFICO + QA SEGÚN EHE, VIBRADO Y COLOCADO, EMPLEADO EN CIMENTOS

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO02200	0,043 h	OFICIAL 2º	19,35	0,83
TP00100	0,347 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	6,56
CH80080	1,030 m3	HORMIGÓN HA-30/B/20/IIa, SUMINISTRADO	54,82	56,46
MV00100	0,200 h	VIBRADOR	1,31	0,26

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 8.2.2.2.4 (€ por M3) **64,11**

Asciende el precio total por M3 a la cantidad de SESENTA Y CUATRO EUROS CON ONCE CÉNTIMOS

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	86/266



COD.	DESCRIPCION DE LA UNIDAD / DESCOMPOSICION	TOTAL
------	---	-------

8.2.2.2.5 (U13035)

M3 DE HA-30/IV + QA, HORMIGÓN ARMADO DE 30 N/MM2 DE RESISTENCIA CARACTERÍSTICA PARA AMBIENTE GENERAL IV Y AMBIENTE ESPECÍFICO + QA SEGÚN EHE, VIBRADO Y COLOCADO, EMPLEADO EN ALZADOS

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO02200	0,043 h	OFICIAL 2º	19,35	0,83
TP00100	0,521 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	9,85
CH80080	1,030 m3	HORMIGÓN HA-30/B/20/IIa, SUMINISTRADO	54,82	56,46
MV00100	0,200 h	VIBRADOR	1,31	0,26

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 8.2.2.2.5 (€ por M3) **67,40**

Asciende el precio total por M3 a la cantidad de SESENTA Y SIETE EUROS CON CUARENTA CÉNTIMOS

8.2.2.2.6 (U13040)

M3 DE HA-30/IV + QA, HORMIGÓN ARMADO DE 30 N/MM2 DE RESISTENCIA CARACTERÍSTICA PARA AMBIENTE GENERAL IV Y AMBIENTE ESPECÍFICO + QA SEGÚN EHE, VIBRADO Y COLOCADO, EMPLEADO EN LOSAS Y FORJADOS

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO02200	0,043 h	OFICIAL 2º	19,35	0,83
TP00100	0,347 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	6,56
CH80080	1,030 m3	HORMIGÓN HA-30/B/20/IIa, SUMINISTRADO	54,82	56,46
MV00100	0,200 h	VIBRADOR	1,31	0,26

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 8.2.2.2.6 (€ por M3) **64,11**

Asciende el precio total por M3 a la cantidad de SESENTA Y CUATRO EUROS CON ONCE CÉNTIMOS

8.2.2.2.7 (U06043)

UD DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA Y CERCO DE HIERRO FUNDIDO DE 105 KGS. DE PESO, MODELO MUNICIPAL. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
ATC00100	0,300 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	33,64	10,09
AGM00500	0,041 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	47,37	1,94
UE03900D	1,000 u	TAPA DE FUNDICIÓN Y CERCO	64,74	64,74
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,49	0,49

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 8.2.2.2.7 (€ por UD) **77,26**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de SETENTA Y SIETE EUROS CON VEINTISEIS CÉNTIMOS

8.2.2.2.8 (U05010)

UD DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE PATE DE POLIPROPILENO. TOTALMENTE COLOCADO.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
ATC00100	0,100 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	33,64	3,36
AGM00500	0,005 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	47,37	0,24
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,49	0,49
UE03900P	1,000 u	PATE DE POLIPROPILENO	5,08	5,08

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 8.2.2.2.8 (€ por UD) **9,17**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de NUEVE EUROS CON DIECISIETE CÉNTIMOS

8.3 RED DE RIEGOS

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	87/266



COD.	DESCRIPCION DE LA UNIDAD / DESCOMPOSICION	TOTAL
------	---	-------

8.3.1 (U06060)

UD DE ACOMETIDA A LA RED GENERAL MUNICIPAL DE AGUA POTABLE HASTA UNA LONGITUD MÁXIMA DE 8 METROS, REALIZADA CON TUBO DE PE DE BAJA DENSIDAD DE 32 MM DE DIAMETRO NOMINAL, PARA UNA PRESIÓN DE 10 KG/CM2, CON COLLARÍN DE TOMA DE FUNDICIÓN DÚCTIL CON SALIDA DE ROSCA DE 32MM , I/ FORMACIÓN DE ARQUETA DE REGISTRO DE 30X30 CM DE MEDIDAS INTERIORES, CONSTRUIDA CON FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO TOSCO DE 1 PIE DE ESPESOR, RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO 1:6, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 N/MM2, ENFOSCADA Y BRUÑIDA POR EL INTERIOR CON MORTERO DE CEMENTO 1:4, I/EXCAVACIÓN Y RELLENO PERIMETRAL, CON P.P DE PIEZAS ESPECIALES DE LATÓN, LLAVE DE CORTE Y TAPÓN ROSCADO, TERMINADA Y FUNCIONANDO. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
IF91600R	1,000 u	ACOMETIDA AGUA DE 20 A 32 mm S/NORMAS	428,79	428,79

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 8.3.1 (€ por UD) **428,79**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de CUATROCIENTOS VEINTIOCHO EUROS CON SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

8.3.2 (U06065)

UD DE CONTADOR DE AGUA TIPO WOLTMAN, CON MECANISMO EXTRAÍBLE, DN 40 MM DE FUNDICIÓN, CONEXIÓN BRIDA. CLASE METROLÓGICA B CON DOBLE TRANSMISIÓN MAGNÉTICA QUE PERMITE QUE LA HÉLICE SEA LA ÚNICA PARTE MÓVIL EN CONTACTO CON EL AGUA. REGISTRO HERMÉTICAMENTE SELLADO. REGISTRO DOTADO DE EMISOR DE PULSOS DE CONTACTO SECO. CUERPO DE FUNDICIÓN DE HIERRO CON RECUBRIMIENTO DE POLIÉSTER.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO01900	2,604 h	OF. 1º FONTANERO	19,85	51,69
IF29900	2,000 u	VÁLVULA COMPUERTA DIÁM. 1 1/2" (36/40 mm)	17,01	34,02
WW00300	20,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,49	9,80
WW00400	10,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	2,60
IF07000R	1,000 u	CONTADOR GENERAL 40 mm	238,68	238,68

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 8.3.2 (€ por UD) **336,79**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS CON SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

8.3.3 (U06070)

UD DE MONOLITO DE 1,00X0,70X0,30 M. DE DIMENSIONES, CONSTRUIDO CON FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO TOSCO DE 1 PIE DE ESPESOR, RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO 1:6, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 N/MM2, ENFOSCADA Y BRUÑIDA POR EL INTERIOR CON MORTERO DE CEMENTO 1:4, I/EXCAVACIÓN Y RELLENO PERIMETRAL, Y TRAMPILLA METÁLICA DE 0,45X0,55X0,30 M DE DIMENSIONES. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
ATC00100	2,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	33,64	84,10
AGM00200	0,026 m3	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	62,17	1,62
AGM00500	0,113 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	47,37	5,35
CH04020	0,147 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	49,15	7,23
FL01300	0,210 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	73,77	15,49
IF24300R	1,000 u	PUERTA HORNACINA CONTADOR	54,63	54,63

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 8.3.3 (€ por UD) **168,42**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de CIENTO SESENTA Y OCHO EUROS CON CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	88/266



COD.	DESCRIPCION DE LA UNIDAD / DESCOMPOSICION	TOTAL
------	---	-------

8.3.4 (IDMA08dN)

UD DE PROGRAMADOR HÍBRIDO AUTÓNOMO , PARA USO EN RIEGO DE ZONAS VERDES, DE 6 ESTACIONES, CON DISPOSITIVO DE ALMACENAJE DE MEMORIA, INSTALADO EN MONOLITO CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS.

TIEMPOS DE ESTACIONES: 0 A 199 MIN
 AJUSTE DE TEMPORADA: -90% A +100%
 PROGRAMA INDEPENDIENTE POR ZONA
 6 HORAS DE INICIO INDEPENDIENTES POR ZONA
 LOS CICLOS DE DÍAS DE PROGRAMA INCLUYEN DÍAS ESPECÍFICOS DE LA SEMANA, DÍAS IMPARES, DÍAS PARES Y FECHAS CÍCLICAS
 USO MANUAL DE ESTACIÓN INDIVIDUAL
 USO MANUAL DE TODAS LAS ESTACIONES
 SENSOR DE LLUVIA
 MODULO WIFI

INCLUIDO CONEXIONADO CON LAS ELECTROVÁLVULAS Y CONEXIONES ELÉCTRICAS, MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADO,PROGRAMADO Y EN FUNCIONAMIENTO.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
PID22PR	1,000	PROGRAMADOR AUTÓNOMO 6 ESTACIONES WIFI	585,84	585,84
TO02000	2,170 h	OF. 1º INSTALADOR	19,85	43,07

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 8.3.4 (€ por UD) **628,91**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de SEISCIENTOS VEINTIOCHO EUROS CON NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

8.3.5 (IDIW01cbSZ)

UD DE ARQUETA RECTANGULAR DE HDPE TRONCO-PIRAMIDAL PREFABRICADA DE DIMENSIONES 103 X 69 X46 CM. CON TAPA CON CIERRE DE SEGURIDAD, PARA ALOJAMIENTO DE VÁLVULAS, ELECTRO VÁLVULAS Y MECANISMOS, INCLUIDO ARREGLO DE TIERRAS, COMPLETAMENTE INSTALADA. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA EN OBRA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
ARQUE01	1,000 ud	Arqueta tronco-piramidal Siberline Standard	39,06	39,06
ELEVARQUE1	2,000 ud	Soporte Elevador arqueta Siberline Standard	21,70	43,40
TO02000	0,217 h	OF. 1º INSTALADOR	19,85	4,31
TP00100	0,391 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	7,39

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 8.3.5 (€ por UD) **94,16**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de NOVENTA Y CUATRO EUROS CON DIECISEIS CÉNTIMOS

8.3.6 (U06075)

UD DE VÁLVULA DE CORTE DE BOLA DE BRONCE PARA TUBERÍA DE POLIETILENO DE 40 MM., PROVISTA DE CUADRADILLO DE MANIOBRA DE 30X30, PN 32, DN = 32 MM., COLOCADA EN ARQUETA DE REGISTRO DE 30X30 CM. DE MEDIDAS INTERIORES, CONSTRUIDA CON FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO TOSCO DE 1 PIE DE ESPESOR, RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO 1/6, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 N/MM2., ENFOSCADA Y BRUÑIDA POR EL INTERIOR CON MORTERO DE CEMENTO 1/4, CERCO Y TAPA DE FUNDICIÓN DÚCTIL DE 30X30 CM, I/ EXCAVACIÓN Y RELLENO PERIMETRAL POSTERIOR, DADO DE ANCLAJE Y ACCESORIOS, COLOCADA Y PROBADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
ATC00400	0,500 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	33,76	16,88
IP15451	1,000 u	VALVULA ESFERA, PALANCA 35 MM. FUND. BRONCE ROSCA	13,85	13,85
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,49	0,49
ATC00100	3,000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	33,64	100,92
AGM00200	0,026 m3	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	62,17	1,62
AGM00500	0,113 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	47,37	5,35
CH04020	0,147 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	49,15	7,23
FL01300	0,210 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	73,77	15,49
UE03900R	1,000 u	TAPA DE FUNDICIÓN 30X30 cm	54,46	54,46

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 8.3.6 (€ por UD) **216,29**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de DOSCIENTOS DIECISEIS EUROS CON VEINTINUEVE CÉNTIMOS

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	89/266



COD.	DESCRIPCION DE LA UNIDAD / DESCOMPOSICION	TOTAL
------	---	-------

8.3.7 (U06076)

UD DE VÁLVULA DE CORTE DE BOLA DE BRONCE PARA TUBERÍA DE POLIETILENO DE 50 MM, PROVISTA DE CUADRADILLO DE MANIOBRA DE 30X30, DN = 50 MM, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
ATC00400	0,550 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	33,76	18,57
IP15601	1,000 u	VALVULA ESFERA, PALANCA 50 MM. FUND. BRONCE ROSCA	20,77	20,77
WW00300	5,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,49	2,45

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 8.3.7 (€ por UD) **41,79**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de CUARENTA Y UN EUROS CON SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

8.3.8 (IDEF05baaSSZ)

UD DE INSTALACIÓN DE FILTRO DE MALLAS METÁLICO INCLINADO O EN Y, PARA UN CAUDAL DE FILTRADO DE 20 M3/H, CON CONEXIÓN DE 2", INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES, SIN CIRCUITO DE LIMPIEZA. MALLA DE ACERO INOXIDABLE STANDARD DE 120 MESH. PRESIÓN DE TRABAJO MÁXIMA DE 10 KG/CM2, MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA EN OBRA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
ATC00400	0,500 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	33,76	16,88
IC40100R	1,000 u	FILTRO DE MALLA	22,35	22,35
IC72200	2,000 u	VÁLVULA DE CORTE	5,81	11,62
WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,49	1,96
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,52

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 8.3.8 (€ por UD) **53,33**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de CINCUENTA Y TRES EUROS CON TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

8.3.9 (08FVR00004)

UD DE VÁLVULA DE RETENCIÓN COLOCADA EN CANALIZACIÓN DE 50 MM DE DIÁMETRO, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL;. MEDIDA LA CANTIDAD INSTALADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO02000	0,217 h	OF. 1º INSTALADOR	19,85	4,31
IC40102R	1,000 u	VÁLVULA RETENCIÓN 2" DIAM	9,11	9,11
WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,49	1,96
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,52

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 8.3.9 (€ por UD) **15,90**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de QUINCE EUROS CON NOVENTA CÉNTIMOS

8.3.10 (IDER06aZ)

UD DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELECTROVÁLVULA DE 2", INCLUIDO JUNTAS Y ACCESORIOS, MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA EN ARQUETA.

- CAUDAL: 0,5 A 34,05 M3/H
- PRESIÓN: 1,0 A 10,4 BAR (23° C)
- TEMPERATURA: HASTA 43°C

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO02000	0,738 h	OF. 1º INSTALADOR	19,85	14,65
WWW022	1,000	ELECTROVÁLVULA 2"	56,49	56,49
WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,49	1,96
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,52

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 8.3.10 (€ por UD) **73,62**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de SETENTA Y TRES EUROS CON SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	90/266



COD.	DESCRIPCION DE LA UNIDAD / DESCOMPOSICION	TOTAL																									
8.3.11	(U06050) M DE SUMINISTRO Y MONTAJE DE TUBERÍA DE POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD DE 16 MM. DE DIÁMETRO Y 10 ATMÓSFERAS DE PRESIÓN PARA RIEGO POR GOTE, I/P.P DE PIEZAS ESPECIALES Y GOTEROS DE PINCHAR AUTOCOMPENSANTE DE 2 LITROS/HORA.INCLUYE EXCAVACIÓN DE LA ZANJA POR MEDIOS MANUALES Y POSTERIOR RELLENO DE LA ZANJA CON EL MATERIAL PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN																										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>CODIGO</th> <th>RENDIMIENTO</th> <th>RESUMEN DEL CONCEPTO</th> <th>PRECIO / UD</th> <th>SUBTOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ATC00400</td> <td>0,100 h</td> <td>CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE</td> <td>33,76</td> <td>3,38</td> </tr> <tr> <td>PIDI30c</td> <td>1,000</td> <td>TUBERIA PE BAJA DENSIDAD PE32 D=16 MM CON GOTEROS</td> <td>0,46</td> <td>0,46</td> </tr> <tr> <td>WW00300</td> <td>0,500 u</td> <td>MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES</td> <td>0,49</td> <td>0,25</td> </tr> <tr> <td>WW00400</td> <td>0,250 u</td> <td>PEQUEÑO MATERIAL</td> <td>0,26</td> <td>0,07</td> </tr> </tbody> </table>	CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL	ATC00400	0,100 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	33,76	3,38	PIDI30c	1,000	TUBERIA PE BAJA DENSIDAD PE32 D=16 MM CON GOTEROS	0,46	0,46	WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,49	0,25	WW00400	0,250 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,07	
CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL																							
ATC00400	0,100 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	33,76	3,38																							
PIDI30c	1,000	TUBERIA PE BAJA DENSIDAD PE32 D=16 MM CON GOTEROS	0,46	0,46																							
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,49	0,25																							
WW00400	0,250 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,07																							
	PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 8.3.11 (€ por M)	4,16																									
	Asciende el precio total por M a la cantidad de CUATRO EUROS CON DIECISEIS CÉNTIMOS																										
8.3.12	(U06055) M DE SUMINISTRO Y MONTAJE DE TUBERÍA DE POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD DE 32 MM. DE DIÁMETRO Y 10 ATMÓSFERAS DE PRESIÓN PARA RIEGO POR GOTE, I/P.P DE PIEZAS ESPECIALES, EXCAVACIÓN DE LA ZANJA POR MEDIOS MANUALES Y POSTERIOR RELLENO DE LA ZANJA CON EL MATERIAL PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN																										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>CODIGO</th> <th>RENDIMIENTO</th> <th>RESUMEN DEL CONCEPTO</th> <th>PRECIO / UD</th> <th>SUBTOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ATC00400</td> <td>0,100 h</td> <td>CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE</td> <td>33,76</td> <td>3,38</td> </tr> <tr> <td>PIDI32c</td> <td>1,000</td> <td>TUBERIA PE BAJA DENSIDAD PE32 D=32 MM CON GOTEROS</td> <td>0,56</td> <td>0,56</td> </tr> <tr> <td>WW00300</td> <td>0,500 u</td> <td>MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES</td> <td>0,49</td> <td>0,25</td> </tr> <tr> <td>WW00400</td> <td>0,250 u</td> <td>PEQUEÑO MATERIAL</td> <td>0,26</td> <td>0,07</td> </tr> </tbody> </table>	CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL	ATC00400	0,100 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	33,76	3,38	PIDI32c	1,000	TUBERIA PE BAJA DENSIDAD PE32 D=32 MM CON GOTEROS	0,56	0,56	WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,49	0,25	WW00400	0,250 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,07	
CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL																							
ATC00400	0,100 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	33,76	3,38																							
PIDI32c	1,000	TUBERIA PE BAJA DENSIDAD PE32 D=32 MM CON GOTEROS	0,56	0,56																							
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,49	0,25																							
WW00400	0,250 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,07																							
	PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 8.3.12 (€ por M)	4,26																									
	Asciende el precio total por M a la cantidad de CUATRO EUROS CON VEINTISEIS CÉNTIMOS																										
8.3.13	(IDIW02a) UD DE PROTECCIÓN PARA EMISORES DE RIEGO REALIZADA MEDIANTE COLOCACIÓN DE TUBO DE PVC, RELLENO DE ARENA Y ANCLADO CON HORMIGÓN, MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA EN OBRA.																										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>CODIGO</th> <th>RENDIMIENTO</th> <th>RESUMEN DEL CONCEPTO</th> <th>PRECIO / UD</th> <th>SUBTOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ATC00400</td> <td>0,150 h</td> <td>CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE</td> <td>33,76</td> <td>5,06</td> </tr> <tr> <td>CH04000</td> <td>0,030 m3</td> <td>HORMIGÓN HM-20/B/20/I, SUMINISTRADO</td> <td>48,52</td> <td>1,46</td> </tr> <tr> <td>SC00500</td> <td>0,800 m</td> <td>TUBO PVC DIÁM. 110 mm 4 kg/cm2</td> <td>1,72</td> <td>1,38</td> </tr> <tr> <td>AA00300</td> <td>0,015 m3</td> <td>ARENA GRUESA</td> <td>8,73</td> <td>0,13</td> </tr> </tbody> </table>	CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL	ATC00400	0,150 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	33,76	5,06	CH04000	0,030 m3	HORMIGÓN HM-20/B/20/I, SUMINISTRADO	48,52	1,46	SC00500	0,800 m	TUBO PVC DIÁM. 110 mm 4 kg/cm2	1,72	1,38	AA00300	0,015 m3	ARENA GRUESA	8,73	0,13	
CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL																							
ATC00400	0,150 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	33,76	5,06																							
CH04000	0,030 m3	HORMIGÓN HM-20/B/20/I, SUMINISTRADO	48,52	1,46																							
SC00500	0,800 m	TUBO PVC DIÁM. 110 mm 4 kg/cm2	1,72	1,38																							
AA00300	0,015 m3	ARENA GRUESA	8,73	0,13																							
	PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 8.3.13 (€ por UD)	8,03																									
	Asciende el precio total por UD a la cantidad de OCHO EUROS CON TRES CÉNTIMOS																										
8.3.14	(DIF1800) UD DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIFUSOR EMERGENTE DE GIRO POR TURBINA, SECTOR Y ALCANCE REGULABLES, PARA UNA PRESIÓN DE TRABAJO DE 1 A 2,1 BARES Y RANGO DE ALCANCE 0,60 M - 5,5 M, CON BOQUILLAS DE APERTURA VARIABLE DE 0º A 360º, INCLUIDA CONEXIÓN DE 1/2" A TUBERÍA DE RIEGO MEDIANTE UNIÓN ARTICULADA, TOTALMENTE INSTALADO, MEDIDA LA UNIDAD EN FUNCIONAMIENTO. PRESIÓN: 1,0 A 2,1 BARES ALCANCE: 0,6 M A 5,5 M CAUDAL PARALELO: 0M3/H A 0,6 BARES O PRESIONES SUPERIORES; 0,02 M3/H A PRESIONES INFERIORES A 0,6 BARES																										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>CODIGO</th> <th>RENDIMIENTO</th> <th>RESUMEN DEL CONCEPTO</th> <th>PRECIO / UD</th> <th>SUBTOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ATC00400</td> <td>0,100 h</td> <td>CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE</td> <td>33,76</td> <td>3,38</td> </tr> <tr> <td>PIDE05a</td> <td>1,000 ud</td> <td>COLLARIN TOMA D=25 mm</td> <td>1,62</td> <td>1,62</td> </tr> <tr> <td>PIDI52ba</td> <td>1,000</td> <td>CONEXIÓN TOBERA,D=1/2"</td> <td>2,21</td> <td>2,21</td> </tr> <tr> <td>PIDI22aa</td> <td>1,000</td> <td>DIFUSOR EMERGENTE 1/2" CON BOQUILLAS VARIABLE 0ºA 360º</td> <td>19,53</td> <td>19,53</td> </tr> </tbody> </table>	CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL	ATC00400	0,100 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	33,76	3,38	PIDE05a	1,000 ud	COLLARIN TOMA D=25 mm	1,62	1,62	PIDI52ba	1,000	CONEXIÓN TOBERA,D=1/2"	2,21	2,21	PIDI22aa	1,000	DIFUSOR EMERGENTE 1/2" CON BOQUILLAS VARIABLE 0ºA 360º	19,53	19,53	
CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL																							
ATC00400	0,100 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	33,76	3,38																							
PIDE05a	1,000 ud	COLLARIN TOMA D=25 mm	1,62	1,62																							
PIDI52ba	1,000	CONEXIÓN TOBERA,D=1/2"	2,21	2,21																							
PIDI22aa	1,000	DIFUSOR EMERGENTE 1/2" CON BOQUILLAS VARIABLE 0ºA 360º	19,53	19,53																							
	PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 8.3.14 (€ por UD)	26,74																									
	Asciende el precio total por UD a la cantidad de VEINTISEIS EUROS CON SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS																										

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	91/266



COD.	DESCRIPCION DE LA UNIDAD / DESCOMPOSICION	TOTAL
------	---	-------

8.3.15 (TOB3500)

UD DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOBERA EMERGENTE DE GIRO POR TURBINA, SECTOR Y ALCANCE REGULABLES, PARA UNA PRESIÓN DE TRABAJO DE 1,7 A 3,8 BARES Y RANGO DE ALCANCE 4,60 M - 10,7 M, CON APERTURA VARIABLE DE 40° A 360°, INCLUIDA CONEXIÓN DE 1/2" A TUBERÍA DE RIEGO MEDIANTE UNIÓN ARTICULADA, TOTALMENTE INSTALADO, MEDIDA LA UNIDAD EN FUNCIONAMIENTO.

ALCANCE: 4,6-10,7 M
 ALCANCE MÍNIMO UTILIZANDO EL TORNILLO DE REDUCCIÓN DEL ALCANCE: 2,9 M
 PRESIÓN: 1,7-3,8 BARES
 CAUDAL: 0,12-1,04M3/H
 TOMA ROSCADA HEMBRA DE 1/2" (15/21)
 AJUSTE DE SECTOR: 40°-360°

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
ATC00400	0,150 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	33,76	5,06
PIDE05a	1,000 ud	COLLARIN TOMA D=25 mm	1,62	1,62
PID152ba	1,000	CONEXIÓN TOBERA,D=1/2"	2,21	2,21
PID121aa	1,000	TOBERA EMERGENTE 1/2" CON AJUSTE DE SECTOR 40°A 360°	28,21	28,21

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 8.3.15 (€ por UD) **37,10**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS CON DIEZ CÉNTIMOS

8.4 SISTEMA DRENAJE SOSTENIBLE

8.4.1 (02ACC00001)

M3 DE EXCAVACIÓN EN DESMONTES Y EN APERTURA DE CAJA, DE TIERRAS NO CLASIFICADAS, DE CONSISTENCIA MEDIA, REALIZADA CON MEDIOS MECÁNICOS, INCLUSO PERFILADO DE FONDO, REFINADO DEL MISMO Y COMPACTACIÓN AL 98% P.N. MEDIDO EL VOLUMEN EN PERFIL NATURAL.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TP00100	0,013 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	0,25
ME00300	0,040 h	PALA CARGADORA	20,72	0,83
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,13

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 8.4.1 (€ por M3) **1,21**

Asciende el precio total por M3 a la cantidad de UN EURO CON VEINTIUN CÉNTIMOS

8.4.2 (02ATT00001b)

M3 DE TERRAPLENADO CON MATERIAL SELECCIONADO PROCEDENTE DE LA PROPIA EXCAVACIÓN, COMPRENDIENDO: TRANSPORTE INTERIOR DE LA OBRA, NIVELADO, REGADO, EXTENDIDO Y COMPACTADO EN TONGADAS DE 25 CM CON MEDIOS MECÁNICOS AL 98% P.M. MEDIDO EL VOLUMEN EN PERFIL COMPACTADO.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TP00100	0,043 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	0,81
MK00200	0,005 h	CAMIÓN CISTERNA	26,30	0,13
MN00100	0,012 h	MOTONIVELADORA	39,15	0,47
MR00400	0,012 h	RULO VIBRATORIO	20,20	0,24
GW00100	0,300 m3	AGUA POTABLE	0,48	0,14

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 8.4.2 (€ por M3) **1,79**

Asciende el precio total por M3 a la cantidad de UN EURO CON SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

8.4.3 (02TMM00002)

M3 DE CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL PROCEDENTES DE EXCAVACIONES Y/O TIERRAS, A VEREDERO AUTORIZADO, PROCEDENTE DE LA EXCAVACION REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS Y TRANSPORTE CON CAMION BASCULANTE, (EL CANON ES APARTE Y ESTÁ INCLUIDO EN RCD'S). MEDIDO EN PERFIL ESPONJADO.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
ME00300	0,020 h	PALA CARGADORA	20,72	0,41
MK00100	0,100 h	CAMIÓN BASCULANTE	22,22	2,22

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 8.4.3 (€ por M3) **2,63**

Asciende el precio total por M3 a la cantidad de DOS EUROS CON SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	92/266



COD.	DESCRIPCION DE LA UNIDAD / DESCOMPOSICION	TOTAL
------	---	-------

8.4.4 (03WSS00013)

M3 DE RELLENO DE GRAVA GRUESA LIMPIA EN LOSAS, INCLUSO COMPACTADO DE BASE Y EXTENDIDO REALIZADA CON MEDIOS MECÁNICOS. MEDIDO EL VOLUMEN TEÓRICO EJECUTADO.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TP00100	0,694 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	13,12
AG00300	1,100 m3	GRAVA DIÁM. 30/40 mm	5,64	6,20
GW00100	0,150 m3	AGUA POTABLE	0,48	0,07
MR00200	0,300 h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	2,61	0,78
ME00300	0,040 h	PALA CARGADORA	20,72	0,83

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 8.4.4 (€ por M3) **21,00**

Asciende el precio total por M3 a la cantidad de VEINTIUN EUROS

8.4.5 (03WSS00014)

M3 DE RELLENO DE GRAVA GRUESA LIMPIA EN LOSAS, INCLUSO COMPACTADO DE BASE Y EXTENDIDO REALIZADA CON MEDIOS MECÁNICOS. MEDIDO EL VOLUMEN TEÓRICO EJECUTADO.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TP00100	0,694 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	13,12
AG00200	1,100 m3	GRAVA DIÁM. 16/32 mm	4,12	4,53
GW00100	0,150 m3	AGUA POTABLE	0,48	0,07
MR00200	0,300 h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	2,61	0,78
ME00300	0,040 h	PALA CARGADORA	20,72	0,83

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 8.4.5 (€ por M3) **19,33**

Asciende el precio total por M3 a la cantidad de DIECINUEVE EUROS CON TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

8.4.6 (03WWW00002)

M2 DE LAMINA GEOTEXTIL NO TEJIDO COMPUESTO POR FIBRAS DE POLIPROPILENO UNIDAS POR AGUJETEADO, CON UNA RESISTENCIA A LA TRACCIÓN LONGITUDINAL DE 5,4 KN/M Y UNA RESISTENCIA A LA TRACCIÓN TRANSVERSAL DE 5,9 KN/M, COLOCADO SOBRE EL TERRENO, INCLUSO P.P. DE SOLAPES. MEDIDA LA SUPERFICIE TERMINADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TP00100	0,026 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	0,49
XI011001	1,100 m2	LÁMINA GEOTEXTIL	0,57	0,63

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 8.4.6 (€ por M2) **1,12**

Asciende el precio total por M2 a la cantidad de UN EURO CON DOCE CÉNTIMOS

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	93/266



CAPITULO Nº 9 RED DE GAS NATURAL

9.1 (106.01)

M3 DE M3 DE EXCAVACIÓN EN ZANJAS, REALIZADO MEDIANTE MEDIOS MECÁNICOS, INCLUSO EXTRACCIÓN DE A LOS BORDES, PERFILADO DEL FONDO Y LATERALES. MEDIDO EL VOLUMEN EJECUTADO EN PERFIL NATURAL.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TP00100	0,095 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	1,80
ME00400	0,080 h	RETROEXCAVADORA	30,36	2,43

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 9.1 (€ por M3) **4,23**

Asciende el precio total por M3 a la cantidad de CUATRO EUROS CON VEINTITRES CÉNTIMOS

9.2 (106.02)

ML DE ADECUACIÓN DE ZANJA BAJO ACERADO DE 60 CMS DE PROFUNDIDAD MÍNIMA, PARA TUBERÍA DE GAS, FORMADO POR RASANTEO DE LA ZANJA, CAMA DE ARENA DE 10 CMS, CUBRICIÓN DEL TUBO HASTA 20 CMS SOBRE LA CLAVE CON ARENA DE RÍO, BANDA PLASTIFICADA DE COLOR AMARILLO COLOCADA POR ENCIMA DEL TUBO, RELLENO MÍNIMO DE LA MISMA CON 26 CMS DE MATERIAL ESCOGIDO PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN SIN MATERIALES DE TAMAÑO MAYOR A 0,8 CMS, Y RECUBRIMIENTO MÍNIMO DE 15 CMS DE HORMIGÓN EN MASA DE RESISTENCIA IGUAL O SUPERIOR A 200 KG/CM2.CONTRUIDA SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑÍA DE GAS.MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
ME00300	0,010 h	PALA CARGADORA	20,72	0,21
GW00100	0,300 m3	AGUA POTABLE	0,48	0,14
AA00300	0,130 m3	ARENA GRUESA	8,73	1,13
CH04120	0,060 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	47,26	2,84
MK00200	0,005 h	CAMIÓN CISTERNA	26,30	0,13
MR00400	0,012 h	RULO VIBRATORIO	20,20	0,24

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 9.2 (€ por ML) **4,69**

Asciende el precio total por ML a la cantidad de CUATRO EUROS CON SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

9.3 (106.03)

ML DE ADECUACIÓN DE ZANJA BAJO ACERADO DE 80 CMS DE PROFUNDIDAD MÍNIMA, PARA TUBERÍA DE GAS, FORMADO POR RASANTEO DE LA ZANJA, CAMA DE ARENA DE 10 CMS, CUBRICIÓN DEL TUBO HASTA 20 CMS SOBRE LA CLAVE CON ARENA DE RÍO, BANDA PLASTIFICADA DE COLOR AMARILLO COLOCADA POR ENCIMA DEL TUBO, RELLENO MÍNIMO DE LA MISMA CON 33 CMS DE MATERIAL ESCOGIDO PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN SIN MATERIALES DE TAMAÑO MAYOR A 0,8 CMS, Y RECUBRIMIENTO MÍNIMO DE 20 CMS DE HORMIGÓN EN MASA DE RESISTENCIA IGUAL O SUPERIOR A 200 KG/CM2.CONTRUIDA SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑÍA DE GAS.MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
GW00100	0,300 m3	AGUA POTABLE	0,48	0,14
AA00300	0,130 m3	ARENA GRUESA	8,73	1,13
CH04120	0,080 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	47,26	3,78
ME00300	0,010 h	PALA CARGADORA	20,72	0,21
MK00200	0,005 h	CAMIÓN CISTERNA	26,30	0,13
MR00400	0,012 h	RULO VIBRATORIO	20,20	0,24

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 9.3 (€ por ML) **5,63**

Asciende el precio total por ML a la cantidad de CINCO EUROS CON SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	94/266



COD.	DESCRIPCION DE LA UNIDAD / DESCOMPOSICION	TOTAL
------	---	-------

9.4 (I06.04)
M2 DE LEVANTADO DE PAVIMENTO CON ACABADO EN MEZCLA ASFÁLTICA, REALIZADA CON COMPRESOR, HASTA UNA PROFUNDIDAD MEDIA DE 20 CM, INCLUYENDO LA SEÑALIZACIÓN, DESVIOS PROVISIONALES, PERMISOS DE CALICATAS, PRE-CORTE, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRENTE A VERTEDERO, ASÍ COMO LA REPOSICIÓN DEL MISMO, INCLUYENDO LA REPOSICIÓN DE LA SUPERFICIE RESULTANTE, RIEGO DE ADHERENCIA Y AGLOMERADO DEL TIPO S-12 DE ESPESOR IGUAL AL EXISTENTE.MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	1,89
UP01450	0,235 t	MEZCLA ASFÁLTICA TIPO S-12	21,70	5,10
MA00300	0,010 h	BITUMINADORA/EXTENDEDORA	116,89	1,17
MK00100	0,020 h	CAMIÓN BASCULANTE	22,22	0,44
MR00400	0,030 h	RULO VIBRATORIO	20,20	0,61
WW00400	5,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	1,30
MQ44600	0,050 h	MÁQUINA DISCO	19,64	0,98
MQ45100	0,200 h	MOTOCOMPRESOR DIESEL	5,89	1,18
P260050	0,080 M3	HORMIGON HM-175 SUMINISTRADO EN OBRA	32,60	2,61

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 9.4 (€ por M2) **15,28**

Asciende el precio total por M2 a la cantidad de QUINCE EUROS CON VEINTIOCHO CÉNTIMOS

9.5 (I06.05)
M3 DE M3 DE RETIRADA DE TIERRAS EN OBRA DE URBANIZACIÓN A PLANTA DE VALORIZACIÓN SITUADA A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 15 KM, FORMADA POR: CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA Y CANON DE GESTIÓN. MEDIDO EL VOLUMEN ESPONJADO.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
ME00300	0,020 h	PALA CARGADORA	20,72	0,41
MK00100	0,100 h	CAMIÓN BASCULANTE	22,22	2,22

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 9.5 (€ por M3) **2,63**

Asciende el precio total por M3 a la cantidad de DOS EUROS CON SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

9.6 (I06.06)
ML DE ML. TUBERÍA ENTERRADA, EN POLIETILENO DE D=63 MM. SDR 11, PARA REDES DE DISTRIBUCIÓN DE GAS, INCLUSO PRUEBAS DE PRESIÓN Y P.P. DE ACCESORIOS (CODOS, TES, MANGUITOS, VÁLVULAS, CAPS, BANDA DE SEÑALIZACIÓN, ETC.).EJECUTADA SEGÚN NORMATIVA DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA Y PLIEGO DE CONDICIONES.MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO01900	0,564 h	OF. 1º FONTANERO	19,85	11,20
TP00100	0,564 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	10,66
US10130G	1,010 m	TUBO POLIETILENO DIÁM. 63 mm SDR11.	3,12	3,15
WW00400	3,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,91
WW00300	7,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,49	3,43

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 9.6 (€ por ML) **29,35**

Asciende el precio total por ML a la cantidad de VEINTINUEVE EUROS CON TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

9.7 (I06.07)
ML DE ML. TUBERÍA ENTERRADA, EN POLIETILENO DE D=110 MM. SDR 11, PARA REDES DE DISTRIBUCIÓN DE GAS, INCLUSO PRUEBAS DE PRESIÓN Y P.P. DE ACCESORIOS (CODOS, TES, MANGUITOS, VÁLVULAS, CAPS, BANDA DE SEÑALIZACIÓN, ETC.).EJECUTADA SEGÚN NORMATIVA DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA Y PLIEGO DE CONDICIONES.MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO01900	0,564 h	OF. 1º FONTANERO	19,85	11,20
TP00100	0,564 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	10,66
US10110G	1,010 m	TUBO POLIETILENO DIÁM. 110 mm SDR11.	9,00	9,09
WW00400	3,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,91
WW00300	7,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,49	3,43

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 9.7 (€ por ML) **35,29**

Asciende el precio total por ML a la cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS CON VEINTINUEVE CÉNTIMOS

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	95/266



COD.	DESCRIPCION DE LA UNIDAD / DESCOMPOSICION	TOTAL
------	---	-------

9.8 (106.08)

UD DE UD. OBRA CIVIL PARA CONEXIÓN A LA RED DE GAS NATURAL EXISTENTE, REALIZADA CON TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PE100, DE 110 MM. DE DIÁMETRO NOMINAL, CALIDAD SEGÚN UNE 53.333, CON UNIONES SOLDADAS MEDIANTE SOLDADURA ELÉCTRICA, SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA, COMPRENDIENDO OBRAS AUXILIARES TALES COMO UNIONES, PIEZAS ESPECIALES Y CONEXIONES NECESARIAS, LEGALIZACIONES Y EN GENERAL MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES NECESARIOS PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN, ASÍ COMO P.P. DE EXCAVACIÓN PARA APERTURA Y ADECUACIÓN DE ZANJAS, COMPACTACIÓN DE FONDO, RELLENO COMPACTADO AL 95% PROCTOR MEJORADO Y RETIRADA DE MATERIAL SOBRENTE A VERTEDERO. REALIZADA SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA, ORDENANZA MUNICIPAL, PLANOS Y DATOS DEL PROYECTO. MEDIDA LA UNIDAD COMPLETAMENTE TERMINADA DESDE EL PUNTO DE TOMA DE LA RED EXISTENTE. CONEXIÓN REALIZADA POR LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
IG00001C	1,000 u	CONEXIÓN A RED GAS NATURAL S/NORMAS	915,59	915,59

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 9.8 (€ por UD) **915,59**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de NOVECIENTOS QUINCE EUROS CON CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	96/266



CAPITULO Nº 10 RECOGIDA NEUMÁTICA DE R.S.U

10.1 OBRA CIVIL

10.1.1 (I07.01.01)

M3 DE M3 DE EXCAVACIÓN EN ZANJAS, REALIZADO MEDIANTE MEDIOS MECÁNICOS, INCLUSO EXTRACCIÓN DE A LOS BORDES, PERFILADO DEL FONDO Y LATERALES, ENTIBACIÓN Y AGOTAMIENTO. MEDIDO EL VOLUMEN EJECUTADO EN PERFIL NATURAL.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TP00100	0,095 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	1,80
ME00400	0,080 h	RETROEXCAVADORA	30,36	2,43
MEN00400	0,005 h	MODULO METALICO ENTIVACIÓN	209,17	1,05

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 10.1.1 (€ por M3) **5,28**

Asciende el precio total por M3 a la cantidad de CINCO EUROS CON VEINTIOCHO CÉNTIMOS

10.1.2 (I07.01.02)

M3 DE M3 DE RELLENO DE ZANJAS MEDIANTE TIERRAS PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN, REALIZADO MEDIANTE MEDIOS MECÁNICOS, EN TONGADAS DE 20 CMS DE ESPESOR, COMPRENDIENDO EL EXTENDIDO, REGADO Y COMPACTADO AL 98% DEL PRÓCTOR MODIFICADO. EJECUTADO SEGÚN PLIEGO DE CONDICIONES. MEDIDO EL VOLUMEN EJECUTADO.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TP00100	0,061 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	1,15
ME00400	0,050 h	RETROEXCAVADORA	30,36	1,52

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 10.1.2 (€ por M3) **2,67**

Asciende el precio total por M3 a la cantidad de DOS EUROS CON SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

10.1.3 (I07.01.03)

M3 DE M3 DE RELLENO DE FONDO Y CAMA DE ARENA CON MATERIAL GRANULAR DRENANTE (ARENA DE RÍO) CON TAMAÑO DE 2/5 MM, REALIZADO MEDIANTE MEDIOS MECÁNICOS, EN TONGADAS DE 15 CMS, COMPRENDIENDO EL EXTENDIDO, REGADO Y COMPACTADO. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PREPARACIÓN DE LA SUPERFÍCIE DE APOYO. EJECUTADO SEGÚN PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS. MEDIDO EL VOLUMEN EJECUTADO.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TP00100	0,017 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	0,32
MR00200	0,038 h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	2,61	0,10
MK00100	0,010 h	CAMIÓN BASCULANTE	22,22	0,22
ME00400	0,001 h	RETROEXCAVADORA	30,36	0,03
AA00200	1,000 m3	ARENA FINA	11,21	11,21

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 10.1.3 (€ por M3) **11,88**

Asciende el precio total por M3 a la cantidad de ONCE EUROS CON OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

10.1.4 (I07.01.04)

M3 DE M3 DE RETIRADA DE TIERRAS EN OBRA DE URBANIZACIÓN A PLANTA DE VALORIZACIÓN SITUADA A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 15 KM, FORMADA POR: CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA Y CANON DE GESTIÓN. MEDIDO EL VOLUMEN ESPONJADO.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
ME00300	0,020 h	PALA CARGADORA	20,72	0,41
MK00100	0,100 h	CAMIÓN BASCULANTE	22,22	2,22

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 10.1.4 (€ por M3) **2,63**

Asciende el precio total por M3 a la cantidad de DOS EUROS CON SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFA		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	97/266



COD.	DESCRIPCION DE LA UNIDAD / DESCOMPOSICION	TOTAL
------	---	-------

10.1.5 (107.01.27)

M2 DE LEVANTADO DE PAVIMENTO CON ACABADO EN MEZCLA ASFÁLTICA, REALIZADA CON COMPRESOR, HASTA UNA PROFUNDIDAD MEDIA DE 20 CM, INCLUYENDO LA SEÑALIZACIÓN, DESVIOS PROVISIONALES, PERMISOS DE CALICATAS, PRE-CORTE, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRENTE A VERTEDERO, ASÍ COMO LA REPOSICIÓN DEL MISMO, INCLUYENDO LA REPOSICIÓN DE LA SUPERFICIE RESULTANTE, RIEGO DE ADHERENCIA Y AGLOMERADO DEL TIPO S-12 DE ESPESOR IGUAL AL EXISTENTE. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	1,89
UP01450	0,235 t	MEZCLA ASFÁLTICA TIPO S-12	21,70	5,10
MA00300	0,010 h	BITUMINADORA/EXTENDEDORA	116,89	1,17
MK00100	0,020 h	CAMIÓN BASCULANTE	22,22	0,44
MR00400	0,030 h	RULO VIBRATORIO	20,20	0,61
WW00400	5,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	1,30
MQ44600	0,050 h	MÁQUINA DISCO	19,64	0,98
MQ45100	0,200 h	MOTOCOMPRESOR DIESEL	5,89	1,18
P260050	0,080 M3	HORMIGON HM-175 SUMINISTRADO EN OBRA	32,60	2,61

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 10.1.5 (€ por M2) **15,28**

Asciende el precio total por M2 a la cantidad de QUINCE EUROS CON VEINTIOCHO CÉNTIMOS

10.1.6 (107.01.19)

UD DE UD. EJECUCIÓN DE POZO DE REGISTRO CIRCULAR DE 1.50 M. DE DIAMETRO Y 3 M DE PROFUNDIDAD MEDIA CON ANILLOS PREFABRICADOS DE HORMIGÓN EN MASA SEGÚN PLANO DE DETALLES FORMADO POR, SOLERA DE HORMIGON HM-20 DE 30 CM DE ESPESOR CON CANALETA DE FONDO, FABRICA DE LADRILLO PERFORADO DE 1 PIE DE ESPESOR O PREFABRICADO DE HORMIGON, ENFOSCADO Y BRUÑIDO POR EL INTERIOR, TAPA Y CERCO DE HIERRO FUNDIDO REFORZADO Y PATES DE POLIPROPILENO, FORJADO SUPERIOR, RELLENO Y COMPACTADO PERIMETRAL ;CONSTRUIDO SEGÚN PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
T07034	0,939 Mi	Ladrillo perforado para revestir 10 cm.	67,81	63,67
A117	0,905 M3	MORTERO DE CEMENTO M-40 (1:6)	42,61	38,56
A110	0,650 M3	HORMIGON PREFABRICADO HM-20/P/20	47,25	30,71
T06024	8,000 UD	Pate de polipropileno	4,74	37,92
T06039	1,000 UD	Tapa y cerco fundición	58,49	58,49
T26002	4,000 UD	Material complementario o piezas	0,48	1,92
Q413	0,050 H	Camión basculante 8/10 Tm	18,26	0,91
Q462	0,500 H	Retroexcavadora	19,64	9,82
A125	8,500 H	CUADRILLA DE ALBAÑILERIA, OFICIAL 1º Y PEON.	23,33	198,31

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 10.1.6 (€ por UD) **440,31**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de CUATROCIENTOS CUARENTA EUROS CON TREINTA Y UN CÉNTIMOS

10.1.7 (107.01.20)

UD DE UD. EJECUCIÓN DE ARQUETA DE HORMIGÓN ARMADO DE 3,00 X 2,50 M Y 3,5 M DE PROFUNDIDAD MEDIA SEGÚN PLANO DE DETALLES FORMADO POR, SOLERA DE HORMIGON HM-20 DE 30 CM DE ESPESOR CON CANALETA DE FONDO, FABRICA DE LADRILLO PERFORADO DE 1 PIE DE ESPESOR O PREFABRICADO DE HORMIGON, ENFOSCADO Y BRUÑIDO POR EL INTERIOR, TAPA Y CERCO DE HIERRO FUNDIDO REFORZADO Y PATES DE POLIPROPILENO, FORJADO SUPERIOR, RELLENO Y COMPACTADO PERIMETRAL ;CONSTRUIDO SEGÚN PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
T07034	5,000 Mi	Ladrillo perforado para revestir 10 cm.	67,81	339,05
A117	2,450 M3	MORTERO DE CEMENTO M-40 (1:6)	42,61	104,39
A110	5,000 M3	HORMIGON PREFABRICADO HM-20/P/20	47,25	236,25
T06024	8,000 UD	Pate de polipropileno	4,74	37,92
T06039	1,000 UD	Tapa y cerco fundición	58,49	58,49
T26002	4,000 UD	Material complementario o piezas	0,48	1,92
Q413	0,050 H	Camión basculante 8/10 Tm	18,26	0,91
Q462	0,500 H	Retroexcavadora	19,64	9,82
A125	8,500 H	CUADRILLA DE ALBAÑILERIA, OFICIAL 1º Y PEON.	23,33	198,31

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 10.1.7 (€ por UD) **987,06**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de NOVECIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS CON SEIS CÉNTIMOS

10.2 INSTALACIÓN DE CANALIZACIONES R.S.U

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	98/266



COD.	DESCRIPCION DE LA UNIDAD / DESCOMPOSICION	TOTAL
------	---	-------

10.2.1 (107.02.05)

M DE ML. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO RECTO EN ACERO AL CARBONO ST 37,2 CON PROTECCIÓN DE POLIETILENO TRICAPA DE DIÁMETRO 500 MM Y ESPESOR COMPRENDIDO ENTRE CON ESPESOR QUE VARIARÁ DE 6 MM A 22 MM, INSTALADO SOBRE CAMA DE ARENA, PROBADA EN ZANJA, INCLUIDO UNIONES Y SOLDADURAS Y P.P. DE PIEZAS ESPECIALES. EJECUTADA SEGÚN PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
ATC00400	0,500 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	33,76	16,88
TP00100	0,434 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	8,20
T31010	1,000 M	TUBO RECTO D=500 MM EN ACERO AL CARBONO ST 37,2	221,32	221,32
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,52
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,49	0,98

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 10.2.1 (€ por M) **247,90**

Asciende el precio total por M a la cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS CON NOVENTA CÉNTIMOS

10.2.2 (107.02.06)

UD DE UD. DE EJECUCIÓN DE INGLETE EN TUBERIA ACERO AL CARBONO DE DIÁMETRO 500 MM CON ESPESOR QUE VARIARÁ DE 6 MM A 22 MM DE HASTA MM. EN ÁNGULOS HASTA 7º. EJECUTADA SEGÚN PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
ATC00400	2,000 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	33,76	67,52
T31015	1,000 UD	INGLETE EN TUBERIA ACERO AL CARBONO	303,77	303,77

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 10.2.2 (€ por UD) **371,29**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de TRESCIENTOS SETENTA Y UN EUROS CON VEINTINUEVE CÉNTIMOS

10.2.3 (107.02.07)

UD DE UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA DE ACERO AL CARBONO PARA CEGADO PROVISIONAL DE TRAMOS FINALES DE CANALIZACIONES HASTA LA PUESTA EN SERVICIO INCLUIDO SOLDADURAS, UNIONES Y P.P. DE PIEZAS ESPECIALES. EJECUTADA E INSTALADA SEGÚN PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
ATC00400	0,500 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	33,76	16,88
T31020	1,000 UD	TAPA EN ACERO AL CARBONO	169,24	169,24

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 10.2.3 (€ por UD) **186,12**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de CIENTO OCHENTA Y SEIS EUROS CON DOCE CÉNTIMOS

10.2.4 (107.02.08)

UD DE UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO 15º EN ACERO AL CARBONO ST 52,3 CON PROTECCIÓN DE EPOXI DE DIÁMETRO 500 MM Y ESPESOR COMPRENDIDO ENTRE CON ESPESOR QUE VARIARÁ DE 8 MM A 22 MM, INSTALADO SOBRE CAMA DE ARENA, PROBADA EN ZANJA, INCLUIDO UNIONES Y SOLDADURAS Y P.P. DE PIEZAS ESPECIALES. EJECUTADA SEGÚN PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
ATC00400	0,500 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	33,76	16,88
T31025	1,000 UD	Codo 15º d=500 mm acero al carbono	1.896,39	1.896,39

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 10.2.4 (€ por UD) **1.913,27**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de MIL NOVECIENTOS TRECE EUROS CON VEINTISIETE CÉNTIMOS

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	99/266



COD.	DESCRIPCION DE LA UNIDAD / DESCOMPOSICION	TOTAL																				
10.2.5	(I07.02.09) UD DE UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO 30º EN ACERO AL CARBONO ST 52,3 CON PROTECCIÓN DE EPOXI DE DIÁMETRO 500 MM Y ESPESOR COMPRENDIDO ENTRE CON ESPESOR QUE VARIARÁ DE 8 MM A 22 MM, INSTALADO SOBRE CAMA DE ARENA, PROBADA EN ZANJA, INCLUIDO UNIONES Y SOLDADURAS Y P.P. DE PIEZAS ESPECIALES. EJECUTADA SEGÚN PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.																					
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>CODIGO</th> <th>RENDIMIENTO</th> <th>RESUMEN DEL CONCEPTO</th> <th>PRECIO / UD</th> <th>SUBTOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ATC00400</td> <td>0,500 h</td> <td>CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE</td> <td>33,76</td> <td>16,88</td> </tr> <tr> <td>T31030</td> <td>1,000 UD</td> <td>Codo 30º d=500 mm acero al carbono</td> <td>2.217,88</td> <td>2.217,88</td> </tr> <tr> <td colspan="3">PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 10.2.5 (€ por UD)</td> <td></td> <td>2.234,76</td> </tr> </tbody> </table> <p>Asciende el precio total por UD a la cantidad de DOS MIL DOSCIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS CON SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS</p>	CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL	ATC00400	0,500 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	33,76	16,88	T31030	1,000 UD	Codo 30º d=500 mm acero al carbono	2.217,88	2.217,88	PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 10.2.5 (€ por UD)				2.234,76	
CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL																		
ATC00400	0,500 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	33,76	16,88																		
T31030	1,000 UD	Codo 30º d=500 mm acero al carbono	2.217,88	2.217,88																		
PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 10.2.5 (€ por UD)				2.234,76																		
10.2.6	(I07.02.10) UD DE UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO 45º EN ACERO AL CARBONO ST 52,3 CON PROTECCIÓN DE EPOXI DE DIÁMETRO 500 MM Y ESPESOR COMPRENDIDO ENTRE CON ESPESOR QUE VARIARÁ DE 8 MM A 22 MM, INSTALADO SOBRE CAMA DE ARENA, PROBADA EN ZANJA, INCLUIDO UNIONES Y SOLDADURAS Y P.P. DE PIEZAS ESPECIALES. EJECUTADA SEGÚN PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.																					
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>CODIGO</th> <th>RENDIMIENTO</th> <th>RESUMEN DEL CONCEPTO</th> <th>PRECIO / UD</th> <th>SUBTOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ATC00400</td> <td>0,500 h</td> <td>CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE</td> <td>33,76</td> <td>16,88</td> </tr> <tr> <td>T310751</td> <td>1,000 UD</td> <td>Codo 75º d=500 mm acero al carbono</td> <td>3.337,84</td> <td>3.337,84</td> </tr> <tr> <td colspan="3">PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 10.2.6 (€ por UD)</td> <td></td> <td>3.354,72</td> </tr> </tbody> </table> <p>Asciende el precio total por UD a la cantidad de TRES MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS CON SETENTA Y DOS CÉNTIMOS</p>	CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL	ATC00400	0,500 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	33,76	16,88	T310751	1,000 UD	Codo 75º d=500 mm acero al carbono	3.337,84	3.337,84	PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 10.2.6 (€ por UD)				3.354,72	
CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL																		
ATC00400	0,500 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	33,76	16,88																		
T310751	1,000 UD	Codo 75º d=500 mm acero al carbono	3.337,84	3.337,84																		
PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 10.2.6 (€ por UD)				3.354,72																		
10.2.7	(I07.02.11) UD DE UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO 60º EN ACERO AL CARBONO ST 52,3 CON PROTECCIÓN DE EPOXI DE DIÁMETRO 500 MM Y ESPESOR COMPRENDIDO ENTRE CON ESPESOR QUE VARIARÁ DE 8 MM A 22 MM, INSTALADO SOBRE CAMA DE ARENA, PROBADA EN ZANJA, INCLUIDO UNIONES Y SOLDADURAS Y P.P. DE PIEZAS ESPECIALES. EJECUTADA SEGÚN PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.																					
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>CODIGO</th> <th>RENDIMIENTO</th> <th>RESUMEN DEL CONCEPTO</th> <th>PRECIO / UD</th> <th>SUBTOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ATC00400</td> <td>0,500 h</td> <td>CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE</td> <td>33,76</td> <td>16,88</td> </tr> <tr> <td>T31040</td> <td>1,000 UD</td> <td>Codo 60º d=500 mm acero al carbono</td> <td>2.877,04</td> <td>2.877,04</td> </tr> <tr> <td colspan="3">PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 10.2.7 (€ por UD)</td> <td></td> <td>2.893,92</td> </tr> </tbody> </table> <p>Asciende el precio total por UD a la cantidad de DOS MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS CON NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS</p>	CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL	ATC00400	0,500 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	33,76	16,88	T31040	1,000 UD	Codo 60º d=500 mm acero al carbono	2.877,04	2.877,04	PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 10.2.7 (€ por UD)				2.893,92	
CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL																		
ATC00400	0,500 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	33,76	16,88																		
T31040	1,000 UD	Codo 60º d=500 mm acero al carbono	2.877,04	2.877,04																		
PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 10.2.7 (€ por UD)				2.893,92																		
10.2.8	(I07.02.12) UD DE UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO 75º EN ACERO AL CARBONO ST 52,3 CON PROTECCIÓN DE EPOXI DE DIÁMETRO 500 MM Y ESPESOR COMPRENDIDO ENTRE CON ESPESOR QUE VARIARÁ DE 8 MM A 22 MM, INSTALADO SOBRE CAMA DE ARENA, PROBADA EN ZANJA, INCLUIDO UNIONES Y SOLDADURAS Y P.P. DE PIEZAS ESPECIALES. EJECUTADA SEGÚN PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.																					
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>CODIGO</th> <th>RENDIMIENTO</th> <th>RESUMEN DEL CONCEPTO</th> <th>PRECIO / UD</th> <th>SUBTOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ATC00400</td> <td>0,500 h</td> <td>CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE</td> <td>33,76</td> <td>16,88</td> </tr> <tr> <td>T310751</td> <td>1,000 UD</td> <td>Codo 75º d=500 mm acero al carbono</td> <td>3.337,84</td> <td>3.337,84</td> </tr> <tr> <td colspan="3">PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 10.2.8 (€ por UD)</td> <td></td> <td>3.354,72</td> </tr> </tbody> </table> <p>Asciende el precio total por UD a la cantidad de TRES MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS CON SETENTA Y DOS CÉNTIMOS</p>	CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL	ATC00400	0,500 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	33,76	16,88	T310751	1,000 UD	Codo 75º d=500 mm acero al carbono	3.337,84	3.337,84	PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 10.2.8 (€ por UD)				3.354,72	
CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL																		
ATC00400	0,500 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	33,76	16,88																		
T310751	1,000 UD	Codo 75º d=500 mm acero al carbono	3.337,84	3.337,84																		
PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 10.2.8 (€ por UD)				3.354,72																		

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	100/266



COD.	DESCRIPCION DE LA UNIDAD / DESCOMPOSICION	TOTAL
------	---	-------

10.2.9 (I07.02.13)

UD DE UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO 90° EN ACERO AL CARBONO ST 52,3 CON PROTECCIÓN DE EPOXI DE DIÁMETRO 500 MM Y ESPESOR COMPRENDIDO ENTRE CON ESPESOR QUE VARIARÁ DE 8 MM A 22 MM, INSTALADO SOBRE CAMA DE ARENA, PROBADA EN ZANJA, INCLUIDO UNIONES Y SOLDADURAS Y P.P. DE PIEZAS ESPECIALES. EJECUTADA SEGÚN PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
ATC00400	0,500 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	33,76	16,88
T31045	1,000 UD	Codo 90º d=500 mm acero al carbono	3.495,00	3.495,00

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 10.2.9 (€ por UD) **3.511,88**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de TRES MIL QUINIENTOS ONCE EUROS CON OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

10.2.10 (I07.02.14)

UD DE UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENTRONQUE CON DESVÍO A 30° EN ACERO AL CARBONO ST 52.3 CON PROTECCIÓN DE EPOXI DE DIÁMETRO 500 MM Y ESPESOR COMPRENDIDO ENTRE CON ESPESOR QUE VARIARÁ DE 8 MM A 22 MM, INSTALADO SOBRE CAMA DE ARENA, PROBADA EN ZANJA, INCLUIDO UNIONES Y SOLDADURAS Y P.P. DE PIEZAS ESPECIALES. EJECUTADA SEGÚN PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
ATC00400	8,000 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	33,76	270,08
T31050	1,000 UD	Entronque desvío 30º en acero al carbono	2.642,79	2.642,79

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 10.2.10 (€ por UD) **2.912,87**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de DOS MIL NOVECIENTOS DOCE EUROS CON OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

10.2.11 (I07.02.15)

UD DE UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PROTECCIÓN CATÓDICA PARA LA INSTALACIÓN DE RECOGIDA NEUMÁTICA MEDIANTE CORRIENTE IMPRESA DESDE LA CENTRAL DE RECOGIDA, INCLUIDO PARA ASEGURAR LA CONTINUIDAD EN EL CIRCUITO, LAS ARQUETAS DE CALLE CON ELEMENTOS ADICIONALES PARA LA RECOGIDA, SE TENDRÁN QUE CABLEAR LA RED DESDE UN PUNTO A OTRO SALVANDO LOS EQUIPOS, CON CABLE DE 16MM2 DE SECCIÓN, UNIPOLAR CON AISLAMIENTO DE 1 KV LIBRE DE HALÓGENOS CON TERMINALES Y TORNILLERÍA PARA SOLDAR A TUBERÍA. LAS TUBERÍAS A PROTEGER SON DE 500 MM DE DIÁMETRO, CON UNA LONGITUD DE RED DE UNOS 1900 M APROXIMADAMENTE ENTERRADA DE VARIOS ESPESORES. EJECUTADA SEGÚN PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
ATC00400	25,000 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	33,76	844,00
T31055	1,000 UD	Protección catódica	1.714,12	1.714,12

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 10.2.11 (€ por UD) **2.558,12**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de DOS MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS CON DOCE CÉNTIMOS

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAPE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	101/266



COD.	DESCRIPCION DE LA UNIDAD / DESCOMPOSICION	TOTAL
------	---	-------

10.2.12 (I07.02.16)

UD DE UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ÁNODOS DE SACRIFICIOS PARA LA INSTALACIÓN DE RECOGIDA NEUMÁTICA PARA LA PROTECCIÓN DE LA RED DURANTE EL PROCESO DE MONTAJE INSTALADOS EN LAS ARQUETAS APROXIMADAMENTE CADA 100 M SEGÚN LOS CÁLCULOS DEL TERRENO, QUE PROTEGERÁN EL TUBO ENTERRADO HASTA LA PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA DE CORRIENTE IMPUESTA DESDE LA CENTRAL DE RECOGIDA. UNA VEZ SE HAYA TERMINADO EL PROCESO DE MONTAJE Y SE VAYA A PONER EN MARCHA LA CENTRAL CON TODOS LOS EQUIPOS, SE DEBERÁ CORTAR EL CABLEADO DE LOS ÁNODOS EN LAS ARQUETAS Y ASEGURAR LA CORRECTA INSTALACIÓN DEL CABLEADO QUE PERMITIRÁ LA CONTINUIDAD DEL CIRCUITO DE CORRIENTES IMPUESTAS DESDE LA CENTRAL. EJECUTADA SEGÚN PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
ATC00400	0,500 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	33,76	16,88
T310555	1,000 UD	ÁNODOS DE SACRIFICIOS	186,42	186,42

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 10.2.12 (€ por UD) **203,30**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de DOSCIENTOS TRES EUROS CON TREINTA CÉNTIMOS

10.2.13 (I07.02.17)

UD DE UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA SECCIONAMIENTO DE RAMALES EN ACERO AL CARBONO DE APERTURA PARA INSTALACIÓN EN TUBO RECTO EN ACERO AL CARBONO ST 37,2 CON PROTECCIÓN DE POLIETILENO TRICAPA DE DIÁMETRO 500MM CON ACCIONAMIENTO NEUMÁTICO CON EQUIPO ELECTRÓNICO INSTALADA EN ARQUETA. INCLUIDO UNIONES A CANALIZACIÓN Y P.P. DE PIEZAS ESPECIALES. EJECUTADA E INSTALADA SEGÚN PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
ATC00400	3,000 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	33,76	101,28
T31060	1,000 UD	Válvula seccionamiento en acero al carbono D=500mm	1.698,53	1.698,53

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 10.2.13 (€ por UD) **1.799,81**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de MIL SETECIENTOS NOVENTA Y NUEVE EUROS CON OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

10.2.14 (I07.02.18)

UD DE UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO DE INSPECCIÓN PARA INSTALACIÓN EN TUBO RECTO EN ACERO AL CARBONO ST 37,2 CON PROTECCIÓN DE POLIETILENO TRICAPA DE DIÁMETRO 500MM INSTALADA EN ARQUETA. INCLUIDO UNIONES A CANALIZACIÓN Y P.P. DE PIEZAS ESPECIALES. EJECUTADA E INSTALADA SEGÚN PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
ATC00400	3,000 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	33,76	101,28
T31061	1,000 UD	Registro de Inspección en acero al carbono D=500mm	1.698,53	1.698,53

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 10.2.14 (€ por UD) **1.799,81**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de MIL SETECIENTOS NOVENTA Y NUEVE EUROS CON OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

10.2.15 (I07.02.21)

M DE ML. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE PROTECCIÓN EN POLIETILENO DIÁMETRO 100 MM DE SUPERFICIE LISA INSTALADO EN ZANJA, PARA CANALIZACIONES DE CABLES ELÉCTRICOS Y TUBOS DE AIRE COMPRIMIDO CON GUÍA DE ACERO GALVANIZADO. INSTALADA SEGÚN PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
ATC00400	0,050 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	33,76	1,69
T31070	1,000 M	Tubo de protección de polietileno d=100mm	3,55	3,55

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 10.2.15 (€ por M) **5,24**

Asciende el precio total por M a la cantidad de CINCO EUROS CON VEINTICUATRO CÉNTIMOS

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	102/266



COD.	DESCRIPCION DE LA UNIDAD / DESCOMPOSICION	TOTAL
------	---	-------

10.2.16 (I07.02.28)

ML DE ML. SUMINISTRO E INSTALACION DE CINTA DE SEÑALIZACION EN ZANJA DE INSTALACION ELECTRICA, DICHA CINTA DE SEÑALIZACIÓN ADVERTIRÁ DE LA EXISTENCIA DEL CABLE ELECTRICO, PUESTO EN OBRA E INSTALADO, INSTALADO SEGUN PLIEGO DE CONDICIONES. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TA00200	0,043 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	19,04	0,82
T31072	1,000 M	Cinta de Señalización Eléctrica	0,39	0,39

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 10.2.16 (€ por ML) **1,21**

Asciende el precio total por ML a la cantidad de UN EURO CON VEINTIUN CÉNTIMOS

10.2.17 (I07.02.26)

UD DE UD. ENSAYO CON DETECTOR ELÉCTRICO SOBRE TODA LA SUPERFICIE DE TODOS LOS TUBOS REGLADO A UNA TENSIÓN DE 25 KV. (0,01 KV / UM. SEGÚN NORMAS DIN 30671), PARA VERIFICAR QUE NO EXISTEN POROS NI FALLOS EN EL REVESTIMIENTO.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
PRUEBA	1,000 UD	PRUEBAS DE CALIDAD EN LA INSTALACIÓN	1.106,59	1.106,59

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 10.2.17 (€ por UD) **1.106,59**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de MIL CIENTO SEIS EUROS CON CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

10.3 TECNOLOGÍA A IMPLEMENTAR

10.3.1 (I07.03.22)

M DE ML. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE BLINDADO PARA TRANSMISIÓN DE SEÑALIZACIÓN DIGITALIZADA, CON PROTECCIÓN ESPECIAL CONTRA INTERFERENCIAS EXTERNAS E INTERNAS. INSTALADA SEGÚN PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO02000	0,217 h	OF. 1º INSTALADOR	19,85	4,31
T31075	1,000 M	CABLE BLINDADO PARA TRANSMISIÓN DE SEÑALIZACIÓN DIGITALIZA	8,75	8,75
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,49	0,49

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 10.3.1 (€ por M) **13,81**

Asciende el precio total por M a la cantidad de TRECE EUROS CON OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

10.3.2 (I07.03.23)

M DE ML. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO DE POTENCIA PARA ELEMENTOS DE CONTROL EN MANGUERA 3X6 MM. INSTALADA SEGÚN PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO02000	0,087 h	OF. 1º INSTALADOR	19,85	1,73
T31076	1,000 M	CABLE ELÉCTRICO DE POTENCIA PARA ELEMENTOS DE CONTROL	1,87	1,87
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,49	0,49

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 10.3.2 (€ por M) **4,35**

Asciende el precio total por M a la cantidad de CUATRO EUROS CON TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFA		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	103/266



COD.	DESCRIPCION DE LA UNIDAD / DESCOMPOSICION	TOTAL
------	---	-------

10.3.3 (I07.03.24)
M DE ML. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO PARA AIRE COMPRIMIDO EN POLIETILENO PARA 10 ATMÓSFERAS DE PRESIÓN DE DIÁMETRO 14X11 MM. INSTALADA SEGÚN PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO02000	0,043 h	OF. 1º INSTALADOR	19,85	0,85
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26
WW00300	0,200 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,49	0,10
T31085	0,150 M	TUBO PARA AIRE COMPRIMIDO EN POLIETILENO DE D=14X11 MM	2,79	0,42

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 10.3.3 (€ por M) **1,63**

Asciende el precio total por M a la cantidad de UN EURO CON SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

10.3.4 (I07.03.25)
UD DE UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA ELÉCTRICA COMPACTA PARA VÁLVULA DE SECTORIZACIÓN O REGISTRO, INSTALADO EN ARQUETA DE REGISTRO, INCLUIDO MONTEJE CONEXIONES Y AJUSTE ASÍ COMO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES. INSTALADA SEGÚN PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
T31090	1,000 UD	CAJA ELÉCTRICA PARA VÁLVULA DE REGISTRO	2.495,24	2.495,24
TO02000	4,340 h	OF. 1º INSTALADOR	19,85	86,15
WW00400	15,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	3,90
WW00300	20,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,49	9,80

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 10.3.4 (€ por UD) **2.595,09**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de DOS MIL QUINIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS CON NUEVE CÉNTIMOS

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAPE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	104/266



COD.	DESCRIPCION DE LA UNIDAD / DESCOMPOSICION	TOTAL
------	---	-------

CAPITULO Nº 11 MOBILIARIO URBANO

11.1 MOBILIARIO URBANO

11.1.1 (U12090)

UD DE CONJUNTO DE 6 APARCABICICLETAS EN "U" PARA DOS BICIS, EN ACERO GALVANIZADO DE Ø48 MM DE MEDIDAS 990*750 MM PARA EMPOTRAR EN SUELO, S/DETALLE, LACADO CON PINTURA EPOXI AL HORNO COLOR GRIS OSCURO U OXIRÓN, A DETERMINAR POR LA D.F. BAJO MUESTRA, CON P.P. CIMENTACIÓN, MANO DE OBRA DE COLOCACIÓN Y MEDIOS AUXILARES PARA SU CORRECTO ANCLAJE Y FIJACIÓN, CON TACO QUÍMICO EPOXI Y TORNILLERÍA SUMINISTRADA POR EL FABRICANTE, CON P.P. DE AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, REMATES Y REPASOS DE ZONA AFECTADA, INCLUSO CON REPOSICIÓN DE SOLERÍA SI FUERA NECESARIO. MEDIDA LA UD. COLOCADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO01600	0,868 h	OF. 1º CERRAJERO-CHAPISTA	19,85	17,23
TO00100	0,868 h	OF. 1º ALBAÑILERÍA	19,85	17,23
TP00100	0,868 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	16,41
CW00210997	1,000 ud	BICICLETERO 6uds "U" ACERO GALVANIZADO DE Ø48x990*750mm LACADO C	156,22	156,22
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	100,93	0,10
AGM00500	0,020 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	47,37	0,95
CH04120	0,080 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	47,26	3,78
UP01800b21	5,200 u	BALDOSAS HORMIGÓN VIBROCOMPRESO COLOR DE 40X40X4 cm	0,23	1,20
WW00400	5,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	1,30

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 11.1.1 (€ por UD) **214,42**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de DOSCIENTOS CATORCE EUROS CON CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

11.1.2 (U12045)

UD DE BANCO DE MEDIDAS TOTALES 1800X615X815MM, COMPUESTO DE 2 LATERALES DE FUNDICIÓN DÚCTIL QUE CONFORMAN EL BANCO Y LOS APOYABRAZOS, Y 6 TABLONES DE MADERA TROPICAL DE GUINEA DE 30MM DE ESPESOR, S/DETALLE Y A DETERMINAR POR LA DF BAJO MUESTRA, ACABADO EN OXIRÓN POLIESTER AL HORNO, Y LA MADERA BARNIZADA Y CON TRATAMIENTO EN AUTOCLAVE, FUNGICIDA,INSECTICIDA E HIDRÓFUGO, CON P.P. CIMENTACIÓN, INCLUSO EJECUCIÓN DEL ANCLAJE DE LOS PIES A SOLERA O BANCADA S/UBICACIÓN, MEDIANTE CON TORNILLOS DE ACERO INOXIDABLE SUMINISTRADOS POR EL FABRICANTE Y TACO QUÍMICO EPOXI, CON P.P. DE AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, REMATES Y REPASOS DE ZONA AFECTADA, INCLUSO CON REPOSICIÓN DE SOLERÍA SI FUERA NECESARIO. MEDIDA LA UD. COLOCADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO00100	2,170 h	OF. 1º ALBAÑILERÍA	19,85	43,07
TP00100	1,736 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	32,81
CW00210887	1,000 ud	BANCO 1800X615X815mm FUNDICIÓN DÚCTIL, ASIENTO MADERA TROPICAL 3	190,94	190,94
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	100,93	0,10
AGM00500	0,020 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	47,37	0,95
CH04120	0,080 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	47,26	3,78
UP01800b21	5,200 u	BALDOSAS HORMIGÓN VIBROCOMPRESO COLOR DE 40X40X4 cm	0,23	1,20
WW00400	5,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	1,30

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 11.1.2 (€ por UD) **274,15**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS CON QUINCE CÉNTIMOS

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	105/266



COD.	DESCRIPCION DE LA UNIDAD / DESCOMPOSICION	TOTAL
------	---	-------

11.1.3 (U12065b)

UD DE PAPELERA AUTOVOLCABLE TIPO MODELO SCUDERÍA DE TRES CARAS CURVADAS CON ESPIGÓN CENTRAL DE APOYO O TRES PATAS S/MODELO, DE 40 LTS DE CAPACIDAD, FABRICADA EN CHAPA TROQUELADA DE ACERO CON ACABADO DE PINTURA EPOXI AL HORNO, COLOR GRIS MARTELÉ, A DETERMINAR POR LA DF BAJO MUESTRA, CON P.P. DE ARO SUJETA-BOLSAS Y TRES PUNTOS DE ANCLAJE DISEÑADOS EN LA BASE PARA FIJAR AL SUELO, CON P.P. DE MANO DE OBRA DE COLOCACIÓN, TORNILLERÍA SUMINISTRADA POR EL FABRICANTE Y TACO QUÍMICO EPOXI, CON AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, REMATES Y REPASOS DE ZONA AFECTADA, INCLUSO REPOSICIÓN DE SOLERÍA SI FUERA NECESARIO. MEDIDA LA UD. COLOCADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO00100	0,434 h	OF. 1º ALBAÑILERÍA	19,85	8,61
TP00100	0,434 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	8,20
CW00210891b	1,000 ud	PAPELERA AUTOVOLCABLE 40L TIPO MOD.SCUDERÍA S/DETALLE LACADO C/P	108,49	108,49
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	100,93	0,10
AGM00500	0,015 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	47,37	0,71
CH04120	0,010 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	47,26	0,47
UP01800b21	2,000 u	BALDOSAS HORMIGÓN VIBROCOMPRESO COLOR DE 40X40X4 cm	0,23	0,46
WW00400	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,78

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 11.1.3 (€ por UD) **127,82**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de CIENTO VEINTISIETE EUROS CON OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

11.1.4 (U12050)

UD DE FUENTE URBANA MODELO MINUS O SIMILAR, REALIZADA EN ACERO INOXIDABLE Y CUERPO DE ACERO PINTADO EN OXIRÓN EN POLVO AL HORNO, CON DOS PILETAS Y GRIFOS TEMPORIZADOS CON REGULACIÓN DE CAUDAL, DISPUESTOS EN DOS ALTURAS DIFERENTES PARA SU ADAPTACIÓN A NIÑOS Y PERSONAS EN SILLA DE RUEDAS, A DETERMINAR POR LA DF BAJO MUESTRA, FLEXO DE CONEXIÓN DE ENTRADA A 1/2", CON TRAMPILLA DE ACCESO A LAS CONEXIONES DE ACOMETIDA Y FLEXO DE CONEXIÓN PARA LA ENTRADA DE AGUA, DE BASE CUADRADA Y FIJACIÓN AL PAVIMENTO MEDIANTE PERNOS DE ANCLAJE CON P.P. DE MANO DE OBRA DE COLOCACIÓN, TORNILLERÍA SUMINISTRADA POR EL FABRICANTE Y TACO QUÍMICO EPOXI, CON AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, REMATES Y REPASOS DE ZONA AFECTADA, CONEXIONADO A RED DE ABASTECIMIENTO Y DE DESAGÜES, INCLUSO REPOSICIÓN DE SOLERÍA SI FUERA NECESARIO. MEDIDA LA UD. COLOCADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO01900	0,868 h	OF. 1º FONTANERO	19,85	17,23
TO00100	1,302 h	OF. 1º ALBAÑILERÍA	19,85	25,84
TP00100	1,302 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	24,61
CW00201117	1,000 ud	Fuente urbana modelo MINUS o similar, realizada en acero inoxida	347,16	347,16
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	100,93	0,10
AGM00500	0,015 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	47,37	0,71
CH04120	0,010 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	47,26	0,47
UP01800b21	3,000 u	BALDOSAS HORMIGÓN VIBROCOMPRESO COLOR DE 40X40X4 cm	0,23	0,69
WW00400	7,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	1,82

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 11.1.4 (€ por UD) **418,63**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de CUATROCIENTOS DIECIOCHO EUROS CON SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	106/266



COD.	DESCRIPCION DE LA UNIDAD / DESCOMPOSICION	TOTAL
------	---	-------

11.1.5 (U12088P)

UD DE BANCO PREFABRICADO DE MICRO-HORMIGÓN HIDRÓFUGA EN COLOR A DETERMINAR POR LA D.F. BAJO MUESTRA, CON MATERIAL ALTAMENTE RESISTENTE A LA ACCIÓN DEL SOL, LA LLUVIA Y CUALQUIER OTRO FACTOR CLIMÁTICO ADVERSO, DE DISEÑO ROBUSTO Y LÍNEAS RECTAS, SIN REPALDO, MONOLÍTICO, CON TODAS SUS CARAS PERFECTAMENTE LISAS Y ARISTAS REDONDEADAS, DE FORMA EN PLANTA "TRIDIRECCIONAL" CON BANCADA RECTANGULAR Y MEDIDAS TOTALES DEL CONJUNTO 6,50M DE LARGO, 2,50 M DE ANCHO Y 0,45 M DE ALTURA, CONSIDERANDO UN ANCHO DE BALDA DE ASIENTO DE 50CM, S/DETALLE, CON P.P. DE CIMENTACIÓN DE HORMIGÓN EN MASA HM-20, INCLUSO ANCLAJE DE LOS PIES O APOYOS A SOLERA O BANCADA S/UBICACIÓN, PUNTOS DE ANCLAJE DISEÑADOS EN LA BASE PARA FIJAR AL SUELO, CON P.P. DE MANO DE OBRA DE COLOCACIÓN, TORNILLERÍA SUMINISTRADA POR EL FABRICANTE Y TACO QUÍMICO EPOXI, CON AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, REMATES Y REPASOS DE ZONA AFECTADA, INCLUSO REPOSICIÓN DE SOLERÍA SI FUERA NECESARIO. MEDIDA LA UD. COLOCADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO00100	2,604 h	OF, 1º ALBAÑILERÍA	19,85	51,69
TP00100	2,604 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	49,22
CW0021084481	1,000 ud	BANCO PREFABRICADO MICRO-HORMIGÓN HIDROFUG TRIDIRECCIONAL SIN RE	156,22	156,22
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	100,93	0,10
AGM00500	0,015 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	47,37	0,71
CH04120	0,025 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	47,26	1,18
WW00400	7,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	1,82

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 11.1.5 (€ por UD) **260,94**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de DOSCIENTOS SESENTA EUROS CON NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

11.2 JUEGOS INFANTILES

11.2.1 (TJR040b)

M² DE PAVIMENTO CONTINUO ABSORBEDOR DE IMPACTOS, PARA UNA ALTURA MÁXIMA DE CAÍDA DE 1,50M, EN ÁREAS DE JUEGOS INFANTILES, REALIZADO "IN SITU", DE 50MM DE ESPESOR TOTAL, FORMADO POR UNA CAPA INFERIOR DE GRÁNULOS DE CAUCHO RECICLADO SBR DE COLOR NEGRO DE 40 MM DE ESPESOR Y UNA CAPA SUPERIOR DE GRÁNULOS DE CAUCHO EPDM DE 10 MM DE ESPESOR, COLOR A ELEGIR DE LA CARTA RAL Y SEGÚN DISEÑO Y PLANOS, SOBRE SOLERA PREVIA CON PENDIENTE (NO INCLUIDA EN ESTA PARTIDA), CON P.P. DE REPLANTEO, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE DE APOYO Y REPASO DEL CONJUNTO UNA VEZ TERMINADO EL MONTAJE, CON LIMPIEZA FINAL POR FABRICANTE. MEDIDA LA SUPERFICIE SEGÚN DOCUMENTACIÓN GRÁFICA DE PROYECTO.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO00100	0,477 h	OF, 1º ALBAÑILERÍA	19,85	9,47
TP00100	0,477 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	9,02
mf47adc414c	1,000 m²	Pavimento continuo "in situ", de 50 mm de esp caucho reciclado S	34,03	34,03
WW00400	7,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	1,82

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 11.2.1 (€ por M²) **54,34**

Asciende el precio total por M² a la cantidad de CINCUENTA Y CUATRO EUROS CON TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	107/266



COD.	DESCRIPCION DE LA UNIDAD / DESCOMPOSICION	TOTAL
------	---	-------

11.2.2 (U12CARTINF)

UD DE UD. CARTEL INFORMATIVO CON RECOMENDACIONES DE USO PARA ÁREAS DE ZONAS DE JUEGO DE NIÑOS, EN PARQUES INFANTILES, SEGÚN DETALLES, CON UNAS DIMENSIONES DE ANCHO 40CM, ALTO 70CM Y ALTURA TOTAL DEL CONJUNTO 1,80 M (INCLUIDO POSTE), DONDE APAREZCAN: EDAD DE USO RECOMENDADA, TÍFOS DE EMERGENCIAS Y DATOS DEL CENTRO DE SALUD MÁS PRÓXIMOS, PROHIBICIONES DE FUMAR, VEHÍCULOS Y ANIMALES EN EL RECINTO, RECOMENDACIONES DE LIMPIEZA DE LA ZONA Y JUEGOS, Y AQUELLOS DETALLES QUE CONSIDERE EL AYUNTAMIENTO NECESARIOS PARA EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVA LOCAL O AUTONÓMICA QUE SE SEA DE APLICACIÓN, CON UNA ESTRUCTURA PRINCIPAL FABRICADA EN ACERO DE PRIMERA CALIDAD ACABADO CON PINTURA DE POLIÉSTER EN POLVO, MEDIANTE LACADO AL HORNO, Y PREVIA IMPRIMACIÓN DE ANTIÓXIDO, CON EMBELLECEDORES EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, IMPRESIÓN DIGITAL EN VINILO CON PROTECCIÓN ANTI-UVA, Y CON P.P. DE TORTILLERÍA EN ACERO INOXIDABLE, Y SISTEMA DE AMARRE Y FIJACIÓN AL SUELO, MEDIANTE PIEZA DE ANCLAJE DIRECTAMENTE A HORMIGÓN S/DETALLE DEL FABRICANTE, MEDIANTE TORNILLERÍA HOMOLOGADA POR EL FABRICANTE Y TACOS QUÍMICOS, CONSTRUIDA, MONTADA Y COMPROBADA SU CORRECTA FUNCIONALIDAD, SEGÚN NORMATIVA GENERAL DE APLICACIÓN, NORMATIVA MUNICIPAL Y NORMA UNE-147102 PARA EQUIPAMIENTO DE LAS ÁREAS DE JUEGO Y UNE-EN 1176-1:2008, CON P.P. DE MANO DE OBRA DE COLOCACIÓN, TORNILLERÍA SUMINISTRADA POR EL FABRICANTE Y TACO QUÍMICO EPOXI, AYUDAS A MONTADORES HOMOLOGADOS, REMATES Y REPASOS DE ZONA AFECTADA, INCLUSO REPOSICIÓN DE CAUCHO O SOLERÍA SI FUERA NECESARIO. MEDIDA LA UD. COLOCADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO00100	1,302 h	OF. 1º ALBAÑILERÍA	19,85	25,84
TP00100	1,302 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	24,61
DW01800b11	1,000 u	CARTEL INFORMATIVO CHAPA DE ACERO LACADO 400X700 mm Y POSTES GAL	65,09	65,09
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	100,93	0,10
AGM00500	0,015 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	47,37	0,71
CH04120	0,015 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	47,26	0,71
UP01800b21	3,000 u	BALDOSAS HORMIGÓN VIBROCOMPRESO COLOR DE 40X40X4 cm	0,23	0,69
WW00400	5,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	1,30

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 11.2.2 (€ por UD) **119,05**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de CIENTO DIECINUEVE EUROS CON CINCO CÉNTIMOS

11.2.3 (U12ROCOD)

UD DE UD. JUEGO TIPO "ROCÓDROMO", SEGÚN DETALLES, CON UNAS DIMENSIONES DE 3,00*3,00 M, CON UNA ESTRUCTURA PRINCIPAL FABRICADA EN ACERO DE PRIMERA CALIDAD LACADA AL HORNO CON PINTURA EN POLVO, Y FORRADO CON PANELES EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CON ESPESORES VARIABLES QUE DAN FORMA, COLOR Y TEXTURA AL JUEGO, CON P.P. DE TORTILLERÍA EN ACERO INOXIDABLE, Y SISTEMA DE AMARRE Y FIJACIÓN AL SUELO, MEDIANTE PIEZA DE ANCLAJE A ZAPATA DE HORMIGÓN ARMADO S/DETALLE DEL FABRICANTE, A LA QUE SE ATORNILLA LA ESTRUCTURA MEDIANTE TORNILLERÍA DE METRICA M10 Y M8 Y TACOS QUÍMICOS, CONSTRUIDA, MONTADA Y COMPROBADA SU CORRECTA FUNCIONALIDAD, SEGÚN NORMATIVA GENERAL DE APLICACIÓN, NORMATIVA MUNICIPAL Y NORMA UNE-147102 PARA EQUIPAMIENTO DE LAS ÁREAS DE JUEGO Y UNE-EN 1176-1:2008, CON P.P. DE MANO DE OBRA DE COLOCACIÓN, TORNILLERÍA SUMINISTRADA POR EL FABRICANTE Y TACO QUÍMICO EPOXI, AYUDAS A MONTADORES HOMOLOGADOS, REMATES Y REPASOS DE ZONA AFECTADA, INCLUSO REPOSICIÓN DE CAUCHO O SOLERÍA SI FUERA NECESARIO. MEDIDA LA UD. COLOCADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO00100	6,943 h	OF. 1º ALBAÑILERÍA	19,85	137,82
TP00100	6,943 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	131,22
DW01800C779	1,000 u	JUEGO TIPO "ROCÓDROMO", SEGÚN DETALLES, CON UNAS DIMENSIONES DE	1.822,61	1.822,61
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	100,93	0,10
AGM00500	0,250 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	47,37	11,84
CH04120	0,500 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	47,26	23,63
UP01800b21	8,000 u	BALDOSAS HORMIGÓN VIBROCOMPRESO COLOR DE 40X40X4 cm	0,23	1,84
WW00400	10,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	2,60

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 11.2.3 (€ por UD) **2.131,66**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de DOS MIL CIENTO TREINTA Y UN EUROS CON SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	108/266



COD.	DESCRIPCION DE LA UNIDAD / DESCOMPOSICION	TOTAL
------	---	-------

11.2.4 (U12NOVA2)

UD DE UD. JUEGO TIPO "PARQUE INFANTIL", SEGÚN DETALLES, (CONJUNTO NOVA TWO: PASARELAS Y RAMPAS), CON UNAS DIMENSIONES DE 3,00M DE LARGO Y 4,20M DE ALTURA TOTAL DE CONJUNTO, CON UNA ESTRUCTURA PRINCIPAL FABRICADA FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE AISI 304 ACABADO MATE, Y FORRADO DE PANELES Y SUELO EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD Y POLICARBONATO COMPACTO TRASLÚCIDO, CON ESPESORES VARIABLES, CON P.P. DE SISTEMA DE AMARRE Y FIJACIÓN AL SUELO, MEDIANTE PIEZA DE ANCLAJE A ZAPATA DE HORMIGÓN ARMADO S/DETALLE DEL FABRICANTE A LA QUE SE ATORNILLA LA ESTRUCTURA TORTILLERÍA EN ACERO INOXIDABLE DE METRICA M10 Y M8 Y TACOS QUÍMICOS, CONSTRUIDA, MONTADA Y COMPROBADA SU CORRECTA FUNCIONALIDAD, SEGÚN NORMATATIVA GENERAL DE APLICACIÓN, NORMATIVA MUNICIPAL Y NORMA UNE-147102 PARA EQUIPAMIENTO DE LAS AREAS DE JUEGO Y UNE-EN 1176-1:2008, CON P.P. DE MANO DE OBRA DE COLOCACIÓN, TORNILLERÍA SUMINISTRADA POR EL FABRICANTE Y TACO QUÍMICO EPOXI, AYUDAS A MONTADORES HOMOLOGADOS, REMATES Y REPASOS DE ZONA AFECTADA, INCLUSO REPOSICIÓN DE CAUCHO O SOLERÍA SI FUERA NECESARIO. MEDIDA LA UD. COLOCADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO00100	10,849 h	OF. 1º ALBAÑILERÍA	19,85	215,35
TP00100	12,151 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	229,65
DW01100C7788	1,000 u	JUEGO TIPO "PARQUE INFANTIL", S/DETALLES CONJUNTO NOVA TWO: PASA	3.341,46	3.341,46
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	100,93	0,10
AGM00500	0,250 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	47,37	11,84
CH04120	0,650 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	47,26	30,72
UP01800b21	8,000 u	BALDOSAS HORMIGÓN VIBROCOMPRESO COLOR DE 40X40X4 cm	0,23	1,84
WW00400	15,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	3,90

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 11.2.4 (€ por UD) **3.834,86**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de TRES MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS CON OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

11.2.5 (U12COLUMNCL)

UD DE UD. JUEGO "COLUMPIO INCLUSIVO ASIENTO CESTA", SEGÚN DETALLES, CON UNAS DIMENSIONES DE LARGO 3,90 M Y ALTURA TOTAL DEL CONJUNTO 2,50 M, CON UNA ESTRUCTURA PRINCIPAL FABRICADA EN ACERO DE PRIMERA CALIDAD ACABADO MEDIANTE LACADO AL HORNO, CON ASIENTO CESTA CON RESPALDO DE CUERDA CON ALMA DE ACERO TRENZADA, ADORNOS EN CRUCETA EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, Y PANELES LATERALES EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 15MM DE ESPESOR QUE DAN FORMA, COLOR Y TEXTURA AL JUEGO, CON P.P. DE TORTILLERÍA EN ACERO INOXIDABLE, Y SISTEMA DE AMARRE Y FIJACIÓN AL SUELO, MEDIANTE PIEZA DE ANCLAJE A ZAPATA DE HORMIGÓN ARMADO S/DETALLE DEL FABRICANTE, A LA QUE SE ATORNILLA LA ESTRUCTURA SOBRE SUELO SINTÉTICO, MEDIANTE TORNILLERÍA HOMOLOGADA POR EL FABRICANTE Y TACOS QUÍMICOS, CONSTRUIDA, MONTADA Y COMPROBADA SU CORRECTA FUNCIONALIDAD, SEGÚN NORMATATIVA GENERAL DE APLICACIÓN, NORMATIVA MUNICIPAL Y NORMA UNE-147102 PARA EQUIPAMIENTO DE LAS AREAS DE JUEGO Y UNE-EN 1176-1:2008, CON P.P. DE MANO DE OBRA DE COLOCACIÓN, TORNILLERÍA SUMINISTRADA POR EL FABRICANTE Y TACO QUÍMICO EPOXI, AYUDAS A MONTADORES HOMOLOGADOS, REMATES Y REPASOS DE ZONA AFECTADA, INCLUSO REPOSICIÓN DE CAUCHO O SOLERÍA SI FUERA NECESARIO. MEDIDA LA UD. COLOCADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO00100	3,906 h	OF. 1º ALBAÑILERÍA	19,85	77,53
TP00100	3,472 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	65,62
DW02077811	1,000 u	CONJ. COLUMPIO COLUMPIO INCLUSIVO ASIENTO CESTA con RESPALDO, LA	564,14	564,14
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	100,93	0,10
AGM00500	0,200 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	47,37	9,47
CH04120	0,350 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	47,26	16,54
UP01800b21	8,000 u	BALDOSAS HORMIGÓN VIBROCOMPRESO COLOR DE 40X40X4 cm	0,23	1,84
WW00400	8,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	2,08

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 11.2.5 (€ por UD) **737,32**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de SETECIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS CON TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	109/266



COD.	DESCRIPCION DE LA UNIDAD / DESCOMPOSICION	TOTAL
------	---	-------

11.2.6 (U12COLUMDOA)

UD DE UD. JUEGO TIPO "COLUMPIO DOBLE", CON SILLA DE SEGURIDAD, SEGÚN DETALLES, CON UNAS DIMENSIONES DE LARGO 2,75 M Y ALTURA TOTAL DEL CONJUNTO 2,25 M, CON UNA ESTRUCTURA PRINCIPAL FABRICADA EN ACERO DE PRIMERA CALIDAD ACABADO MEDIANTE LACADO AL HORNO. ADORNOS EN CRUCETA EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, Y PANELES LATERALES EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 15MM DE ESPESOR QUE DAN FORMA, COLOR Y TEXTURA AL JUEGO, CON P.P. DE TORTILLERÍA EN ACERO INOXIDABLE, Y SISTEMA DE AMARRE Y FIJACIÓN AL SUELO, MEDIANTE PIEZA DE ANCLAJE A ZAPATA DE HORMIGÓN ARMADO S/DETALLE DEL FABRICANTE, A LA QUE SE ATORNILLA LA ESTRUCTURA SOBRE SUELO SINTÉTICO, MEDIANTE TORNILLERÍA HOMOLOGADA POR EL FABRICANTE Y TACOS QUÍMICOS, CONSTRUIDA, MONTADA Y COMPROBADA SU CORRECTA FUNCIONALIDAD, SEGÚN NORMATATIVA GENERAL DE APLICACIÓN, NORMATIVA MUNICIPAL Y NORMA UNE-147102 PARA EQUIPAMIENTO DE LAS ÁREAS DE JUEGO Y UNE-EN 1176-1:2008, CON P.P. DE MANO DE OBRA DE COLOCACIÓN, TORNILLERÍA SUMINISTRADA POR EL FABRICANTE Y TACO QUÍMICO EPOXI, AYUDAS A MONTADORES HOMOLOGADOS, REMATES Y REPASOS DE ZONA AFECTADA, INCLUSO REPOSICIÓN DE CAUCHO O SOLERÍA SI FUERA NECESARIO. MEDIDA LA UD. COLOCADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO00100	3,906 h	OF, 1º ALBAÑILERÍA	19,85	77,53
TP00100	3,472 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	65,62
DW0207551	1,000 u	JUEGO "COLUMPIO DOBLE" CON SILLA DE SEGURIDAD S/DETALLES DIMENSI	646,59	646,59
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	100,93	0,10
AGM00500	0,200 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	47,37	9,47
CH04120	0,350 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	47,26	16,54
UP01800b21	8,000 u	BALDOSAS HORMIGÓN VIBROCOMPRESO COLOR DE 40X40X4 cm	0,23	1,84
WW00400	8,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	2,08

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 11.2.6 (€ por UD) **819,77**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de OCHOCIENTOS DIECINUEVE EUROS CON SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

11.2.7 (U12GIROFLEX2)

UD DE UD. JUEGO TIPO "GIROFLEX AERO-BALANCÍN", SEGÚN DETALLES, CON UNAS DIMENSIONES DE LARGO 2,60 M Y ALTURA TOTAL DEL CONJUNTO 2,00 M, CON UNA ESTRUCTURA PRINCIPAL FABRICADA EN ACERO DE PRIMERA CALIDAD ACABADO MEDIANTE LACADO AL HORNO, CON PINTURA EN POLVO DE ESPESOR S/FABRICANTE, ASIENTOS, EMBELLECEDEORES Y ASIDEROS EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, CON ESPESORES VARIABLES, Y EJE EN MACIZO DE ACERO REVESTIDO CON CASQUILLO DE NYLON, CON COLOR Y TEXTURA AL JUEGO, CON P.P. DE TORTILLERÍA EN ACERO INOXIDABLE, Y SISTEMA DE ANCLAJE Y FIJACIÓN AL SUELO, MEDIANTE PIEZA DE ANCLAJE A ZAPATA DE HORMIGÓN ARMADO S/DETALLE DEL FABRICANTE, A LA QUE SE ATORNILLA LA ESTRUCTURA SOBRE SUELO SINTÉTICO, MEDIANTE TORNILLERÍA HOMOLOGADA POR EL FABRICANTE Y TACOS QUÍMICOS, CONSTRUIDA, MONTADA Y COMPROBADA SU CORRECTA FUNCIONALIDAD, SEGÚN NORMATIVA GENERAL DE APLICACIÓN, NORMATIVA MUNICIPAL Y NORMA UNE-147102 PARA EQUIPAMIENTO DE LAS ÁREAS DE JUEGO Y UNE-EN 1176-1:2008, CON P.P. DE MANO DE OBRA DE COLOCACIÓN, TORNILLERÍA SUMINISTRADA POR EL FABRICANTE Y TACO QUÍMICO EPOXI, AYUDAS A MONTADORES HOMOLOGADOS, REMATES Y REPASOS DE ZONA AFECTADA, INCLUSO REPOSICIÓN DE CAUCHO O SOLERÍA SI FUERA NECESARIO. MEDIDA LA UD. COLOCADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO00100	4,774 h	OF, 1º ALBAÑILERÍA	19,85	94,76
TP00100	3,472 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	65,62
DW0207599	1,000 u	JUEGO TIPO "GIROFLEX AERO-BALANCÍN", S/DETALLES, DIMENSIONES DE	1.258,47	1.258,47
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	100,93	0,10
AGM00500	0,200 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	47,37	9,47
CH04120	0,450 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	47,26	21,27
UP01800b21	8,000 u	BALDOSAS HORMIGÓN VIBROCOMPRESO COLOR DE 40X40X4 cm	0,23	1,84
WW00400	10,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	2,60

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 11.2.7 (€ por UD) **1.454,13**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS CON TRECE CÉNTIMOS

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	110/266



COD.	DESCRIPCION DE LA UNIDAD / DESCOMPOSICION	TOTAL
------	---	-------

11.2.8 (U12BALANTAN)

UD DE UD. JUEGO TIPO "BALANCIN TANDEM GUSSY O SIMILAR", SEGÚN DETALLES, CON UNAS DIMENSIONES DE LARGO 1,35 M Y ALTURA TOTAL DEL CONJUNTO 0,85 M, CON UNA ESTRUCTURA PRINCIPAL DEL BALANCIN FABRICADA EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, CON MUELLE DE ACERO LACADO AL HORNO, Y PLATOS DE SUJECIÓN EN ACERO LACADO AL HORNO, CON P.P. DE TORTILLERÍA EN ACERO INOXIDABLE, Y SISTEMA DE ANCLAJE Y FIJACIÓN AL SUELO, MEDIANTE PIEZA DE ANCLAJE A ZAPATA DE HORMIGÓN ARMADO S/DETALLE DEL FABRICANTE, A LA QUE SE ATORNILLA LA ESTRUCTURA SOBRE SUELO SINTÉTICO, MEDIANTE TORNILLERÍA HOMOLOGADA POR EL FABRICANTE Y TACOS QUÍMICOS, CONSTRUIDA, MONTADA Y COMPROBADA SU CORRECTA FUNCIONALIDAD, SEGÚN NORMATIVA GENERAL DE APLICACIÓN, NORMATIVA MUNICIPAL Y NORMA UNE-147102 PARA EQUIPAMIENTO DE LAS AREAS DE JUEGO Y UNE-EN 1176-1:2008, CON P.P. DE MANO DE OBRA DE COLOCACIÓN, TORNILLERÍA SUMINISTRADA POR EL FABRICANTE Y TACO QUÍMICO EPOXI, AYUDAS A MONTADORES HOMOLOGADOS, REMATES Y REPASOS DE ZONA AFECTADA, INCLUSO REPOSICIÓN DE CAUCHO O SOLERÍA SI FUERA NECESARIO. MEDIDA LA UD. COLOCADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO00100	1,302 h	OF, 1º ALBAÑILERÍA	19,85	25,84
TP00100	1,736 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	32,81
DW02075900	1,000 u	JUEGO TIPO "BALANCIN TANDEM GUSSY O SIMILAR", S/DETALLES DIMENSI	347,16	347,16
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	100,93	0,10
AGM00500	0,200 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	47,37	9,47
CH04120	0,150 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	47,26	7,09
UP01800b21	2,000 u	BALDOSAS HORMIGÓN VIBROCOMPRESO COLOR DE 40X40X4 cm	0,23	0,46
WW00400	4,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	1,04

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 11.2.8 (€ por UD) **423,97**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de CUATROCIENTOS VEINTITRES EUROS CON NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

11.2.9 (U12BALANEST)

UD DE UD. JUEGO TIPO "BALANCIN ESTRELLA", SEGÚN DETALLES, CON UNAS DIMENSIONES EN PLANTA DE 79 X 79 CM Y ALTURA TOTAL DEL CONJUNTO DE 71CM, CON UNA ESTRUCTURA PRINCIPAL DEL BALANCIN FABRICADA EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, CON MUELLE DE ACERO LACADO AL HORNO, Y PLATOS DE SUJECIÓN EN ACERO LACADO AL HORNO, CON P.P. DE TORTILLERÍA EN ACERO INOXIDABLE, Y SISTEMA DE ANCLAJE Y FIJACIÓN AL SUELO, MEDIANTE PIEZA DE ANCLAJE A ZAPATA DE HORMIGÓN ARMADO S/DETALLE DEL FABRICANTE, A LA QUE SE ATORNILLA LA ESTRUCTURA SOBRE SUELO SINTÉTICO, MEDIANTE TORNILLERÍA HOMOLOGADA POR EL FABRICANTE Y TACOS QUÍMICOS, CONSTRUIDA, MONTADA Y COMPROBADA SU CORRECTA FUNCIONALIDAD, SEGÚN NORMATIVA GENERAL DE APLICACIÓN, NORMATIVA MUNICIPAL Y NORMA UNE-147102 PARA EQUIPAMIENTO DE LAS AREAS DE JUEGO Y UNE-EN 1176-1:2008, CON P.P. DE MANO DE OBRA DE COLOCACIÓN, TORNILLERÍA SUMINISTRADA POR EL FABRICANTE Y TACO QUÍMICO EPOXI, AYUDAS A MONTADORES HOMOLOGADOS, REMATES Y REPASOS DE ZONA AFECTADA, INCLUSO REPOSICIÓN DE CAUCHO O SOLERÍA SI FUERA NECESARIO. MEDIDA LA UD. COLOCADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO00100	0,868 h	OF, 1º ALBAÑILERÍA	19,85	17,23
TP00100	1,302 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	24,61
DW0207511	1,000 u	JUEGO TIPO "BALANCIN ESTRELLA", S/DETALLES, DIMENSIONES EN PLANT	260,37	260,37
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	100,93	0,10
AGM00500	0,200 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	47,37	9,47
CH04120	0,150 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	47,26	7,09
UP01800b21	2,000 u	BALDOSAS HORMIGÓN VIBROCOMPRESO COLOR DE 40X40X4 cm	0,23	0,46
WW00400	4,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	1,04

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 11.2.9 (€ por UD) **320,37**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de TRESCIENTOS VEINTE EUROS CON TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	111/266



COD.	DESCRIPCION DE LA UNIDAD / DESCOMPOSICION	TOTAL
------	---	-------

11.2.10 (U12BALANDOLL...

UD DE UD. JUEGO TIPO "BALANCIN OVEJA DOLLY INCLUSIVO", SEGÚN DETALLES, CON UNAS DIMENSIONES EN PLANTA DE 50 X 50 CM APROX. Y ALTURA TOTAL DEL CONJUNTO DE 90CM, CON RESPALDO POSTERIOR PARA UN MEJOR ACOPLE Y SUJECCIÓN DEL NIÑO, CON UNA ESTRUCTURA PRINCIPAL DEL BALANCÍN FABRICADA EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 15MM DE ESP, RESORTE DE 200MM DE Ø Y 400MM DE LONGITUD, FABRICADO EN REDONDO MACIZO DE ACERO Ø20MM CON ACABADO EN RECUBRIMIENTO DE PINTURA DE POLIÉSTER LACADO AL HORNO, Y PLATOS DE SUJECCIÓN EN ACERO LACADO AL HORNO, CON P.P. DE TORTILLERÍA EN ACERO INOXIDABLE, Y SISTEMA DE ANCLAJE Y FIJACIÓN AL SUELO, MEDIANTE PIEZA DE ANCLAJE A ZAPATA DE HORMIGÓN ARMADO S/DETALLE DEL FABRICANTE, A LA QUE SE ATORNILLA LA ESTRUCTURA SOBRE SUELO SINTÉTICO, MEDIANTE TORNILLERÍA HOMOLOGADA POR EL FABRICANTE Y TACOS QUÍMICOS, CONSTRUIDA, MONTADA Y COMPROBADA SU CORRECTA FUNCIONALIDAD, SEGÚN NORMATIVA GENERAL DE APLICACIÓN, NORMATIVA MUNICIPAL Y NORMA UNE-147102 PARA EQUIPAMIENTO DE LAS AREAS DE JUEGO Y UNE-EN 1176-1:2008, CON P.P. DE MANO DE OBRA DE COLOCACIÓN, TORNILLERÍA SUMINISTRADA POR EL FABRICANTE Y TACO QUÍMICO EPOXI, AYUDAS A MONTADORES HOMOLOGADOS, REMATES Y REPASOS DE ZONA AFECTADA, INCLUSO REPOSICIÓN DE CAUCHO O SOLERÍA SI FUERA NECESARIO. MEDIDA LA UD. COLOCADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO00100	0,868 h	OF. 1º ALBAÑILERÍA	19,85	17,23
TP00100	1,302 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	24,61
DW020788b	1,000 u	JUEGO TIPO "BALANCIN OVEJA DOLLY INCLUSIVO", S/DETALLES DIMENSIO	325,47	325,47
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	100,93	0,10
AGM00500	0,200 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	47,37	9,47
CH04120	0,150 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	47,26	7,09
UP01800b21	2,000 u	BALDOSAS HORMIGÓN VIBROCOMPRESO COLOR DE 40X40X4 cm	0,23	0,46
WW00400	4,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	1,04

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 11.2.10 (€ por UD) **385,47**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de TRESCIENTOS OCHENTA Y CINCO EUROS CON CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

11.2.11 (U12CONJTREE)

UD DE UD. JUEGO TIPO "PASARELA MODELO TREE", SEGÚN DETALLES, CON UNAS DIMENSIONES DE LARGO 4,15 M, ANCHO DEL CONJUNTO 77CM Y ALTURA TOTAL DEL CONJUNTO 1,27 M, CON UNA ESTRUCTURA PRINCIPAL FABRICADA EN ACERO DE PRIMERA CALIDAD ACABADO MEDIANTE LACADO AL HORNO CON PINTURA EN POLVO, ADORNOS, PANELES Y SUELO EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, CON ESPESORES VARIABLES, CON P.P. DE TORTILLERÍA EN ACERO INOXIDABLE, Y SISTEMA DE AMARRE Y FIJACIÓN AL SUELO, MEDIANTE PIEZA DE ANCLAJE A ZAPATA DE HORMIGÓN ARMADO S/DETALLE DEL FABRICANTE, A LA QUE SE ATORNILLA LA ESTRUCTURA SOBRE SUELO SINTÉTICO, MEDIANTE TORNILLERÍA HOMOLOGADA POR EL FABRICANTE Y TACOS QUÍMICOS, CONSTRUIDA, MONTADA Y COMPROBADA SU CORRECTA FUNCIONALIDAD, SEGÚN NORMATIVA GENERAL DE APLICACIÓN, NORMATIVA MUNICIPAL Y NORMA UNE-147102 PARA EQUIPAMIENTO DE LAS AREAS DE JUEGO Y UNE-EN 1176-1:2008, CON P.P. DE MANO DE OBRA DE COLOCACIÓN, TORNILLERÍA SUMINISTRADA POR EL FABRICANTE Y TACO QUÍMICO EPOXI, AYUDAS A MONTADORES HOMOLOGADOS, REMATES Y REPASOS DE ZONA AFECTADA, INCLUSO REPOSICIÓN DE CAUCHO O SOLERÍA SI FUERA NECESARIO. MEDIDA LA UD. COLOCADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO00100	5,207 h	OF. 1º ALBAÑILERÍA	19,85	103,36
TP00100	5,641 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	106,61
DW0207833	1,000 u	JUEGO TIPO "PASARELA MODELO TREE", S/DETALLES DIMENSIONES DE LAR	1.410,36	1.410,36
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	100,93	0,10
AGM00500	0,200 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	47,37	9,47
CH04120	0,400 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	47,26	18,90
UP01800b21	2,000 u	BALDOSAS HORMIGÓN VIBROCOMPRESO COLOR DE 40X40X4 cm	0,23	0,46
WW00400	8,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	2,08

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 11.2.11 (€ por UD) **1.651,34**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS CON TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	112/266



CAPITULO Nº 12 SEÑALIZACIÓN

12.1 SEÑALIZACION VERTICAL

12.1.1 (U11035)

UD DE SEÑAL CIRCULAR DE 600 MM. DE DIÁMETRO CON UN NIVEL DE RETRORREFLEXIÓN 2 INCLUSO EXCAVACIÓN DE LA CIMENTACIÓN, MACIZO DE ANCLAJE EN HORMIGÓN HM-20, POSTE DE SUSTENTACIÓN, ELEMENTOS DE SUJECCIÓN EN ACERO GALVANIZADO Y PARTE PROPORCIONAL DE TORNILLERÍA Y PIEZAS ESPECIALES. TOTALMENTE COLOCADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TP00100	0,260 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	4,91
HS016001	1,000 u	SEÑAL CIRCULAR S/NORMAT MOPU Ø0,60 m	61,71	61,71
HS025773	1,000 u	POSTE GALVANIZADO S/NORMTAIVA SEÑAL	27,81	27,81
CH04120	0,050 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	47,26	2,36
UP01800b21	2,000 u	BALDOSAS HORMIGÓN VIBROCOMPRESO COLOR DE 40X40X4 cm	0,23	0,46
WW00400	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,78

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 12.1.1 (€ por UD) **98,03**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de NOVENTA Y OCHO EUROS CON TRES CÉNTIMOS

12.1.2 (U11040)

UD DE SEÑAL TRIANGULAR DE 900 MM. DE LADO CON UN NIVEL DE RETRORREFLEXIÓN 2 INCLUSO EXCAVACIÓN DE LA CIMENTACIÓN, MACIZO DE ANCLAJE EN HORMIGÓN HM-20, POSTE DE SUSTENTACIÓN, ELEMENTOS DE SUJECCIÓN EN ACERO GALVANIZADO Y PARTE PROPORCIONAL DE TORNILLERÍA Y PIEZAS ESPECIALES. TOTALMENTE COLOCADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TP00100	0,260 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	4,91
HS016088	1,000 u	SEÑAL TRIANGULAR 900MM S/NORMAT MOPU	73,77	73,77
HS025773	1,000 u	POSTE GALVANIZADO S/NORMTAIVA SEÑAL	27,81	27,81
CH04120	0,050 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	47,26	2,36
UP01800b21	2,000 u	BALDOSAS HORMIGÓN VIBROCOMPRESO COLOR DE 40X40X4 cm	0,23	0,46
WW00400	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,78

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 12.1.2 (€ por UD) **110,09**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de CIENTO DIEZ EUROS CON NUEVE CÉNTIMOS

12.1.3 (U11045)

UD DE SEÑAL CUADRADA DE 600 MM. DE LADO CON UN NIVEL DE RETRORREFLEXIÓN 2 INCLUSO EXCAVACIÓN DE LA CIMENTACIÓN, MACIZO DE ANCLAJE EN HORMIGÓN HM-20, POSTE DE SUSTENTACIÓN, ELEMENTOS DE SUJECCIÓN EN ACERO GALVANIZADO Y PARTE PROPORCIONAL DE TORNILLERÍA Y PIEZAS ESPECIALES. TOTALMENTE COLOCADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TP00100	0,260 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	4,91
HS016019	1,000 u	SEÑAL CUADRADA 600MM S/NORMAT MOPU	61,62	61,62
HS025773	1,000 u	POSTE GALVANIZADO S/NORMTAIVA SEÑAL	27,81	27,81
CH04120	0,050 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	47,26	2,36
UP01800b21	2,000 u	BALDOSAS HORMIGÓN VIBROCOMPRESO COLOR DE 40X40X4 cm	0,23	0,46
WW00400	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,78

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 12.1.3 (€ por UD) **97,94**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de NOVENTA Y SIETE EUROS CON NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAPE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	113/266



COD.	DESCRIPCION DE LA UNIDAD / DESCOMPOSICION	TOTAL
------	---	-------

12.1.4 (U11050)

UD DE SEÑAL OCTOGONAL DE 600 MM. DE LADO CON UN NIVEL DE RETRORREFLEXIÓN 2 INCLUSO EXCAVACIÓN DE LA CIMENTACIÓN, MACIZO DE ANCLAJE EN HORMIGÓN HM-20, POSTE DE SUSTENTACIÓN, ELEMENTOS DE SUJECCIÓN EN ACERO GALVANIZADO Y PARTE PROPORCIONAL DE TORNILLERÍA Y PIEZAS ESPECIALES. TOTALMENTE COLOCADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TP00100	0,260 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	4,91
HS016022	1,000 u	SEÑAL OCTOGONAL 600MM S/NORMAT MOPU	61,62	61,62
HS025773	1,000 u	POSTE GALVANIZADO S/NORMTAIVA SEÑAL	27,81	27,81
CH04120	0,050 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	47,26	2,36
UP01800b21	2,000 u	BALDOSAS HORMIGÓN VIBROCOMPRESIDO COLOR DE 40X40X4 cm	0,23	0,46
WW00400	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,78

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 12.1.4 (€ por UD) **97,94**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de NOVENTA Y SIETE EUROS CON NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

12.1.5 (15CRR00001)

U DE RÓTULO DENOMINADOR DE CALLE MODELO MUNICIPAL EJECUTADO CON CHAPA CINCADA Y TEXTO A DOS CARAS, REALIZADO EN RELIEVE POR EMBUTICIÓN, INCLUSO PINTURA ANTIÓXIDO, SOPORTES CON TUBOS DE HIERRO GALVANIZADO Y CIMENTACIÓN; SEGÚN MODELO MUNICIPAL. MEDIDA LA CANTIDAD EJECUTADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TP00100	1,302 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	24,61
HS0160GMU	1,000 u	RÓTULO DENOMINADOR DE CALLE MODELO MUNICIPAL CHAPA CINCADA Y TEX	130,19	130,19
HS025773	2,000 u	POSTE GALVANIZADO S/NORMTAIVA SEÑAL	27,81	55,62
CH04120	0,090 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	47,26	4,25
UP01800b21	4,000 u	BALDOSAS HORMIGÓN VIBROCOMPRESIDO COLOR DE 40X40X4 cm	0,23	0,92
WW00400	5,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	1,30

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 12.1.5 (€ por U) **216,89**

Asciende el precio total por U a la cantidad de DOSCIENTOS DIECISEIS EUROS CON OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

12.2 SEÑALIZACION HORIZONTAL

12.2.1 (U11007)

UD DE MARCA VIAL DE "CEDA EL PASO" CON PINTURA REFLEXIVA DE UN SOLO COMPONENTE CON ESFERAS DE VIDRIO APLICADAS EN FRIO POR UN SISTEMA POSMEZCLADO DE CLASE A O B A PISTOLA, INCLUSO PREMARCADO Y CINTA ADHESIVA, SEGUN PG3 DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO01000	0,304 h	OF, 1º PINTOR	19,85	6,03
TP00100	0,130 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	2,46
UI00300	0,750 kg	PINTURA REFLEXIVA CON ESFERAS DE VIDRIO	10,22	7,67
WW00400	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,78

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 12.2.1 (€ por UD) **16,94**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de DIECISEIS EUROS CON NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

12.2.2 (U1100FLEC)

UD DE MARCA VIAL TIPO FLECHA "SENTIDO OBLIGATORIO" CON PINTURA REFLEXIVA DE UN SOLO COMPONENTE CON ESFERAS DE VIDRIO APLICADAS EN FRIO POR UN SISTEMA POSMEZCLADO DE CLASE A O B A PISTOLA, INCLUSO PREMARCADO Y CINTA ADHESIVA, SEGUN PG3 DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO01000	0,304 h	OF, 1º PINTOR	19,85	6,03
TP00100	0,130 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	2,46
UI00300	0,300 kg	PINTURA REFLEXIVA CON ESFERAS DE VIDRIO	10,22	3,07
WW00400	1,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,39

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 12.2.2 (€ por UD) **11,95**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de ONCE EUROS CON NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	114/266



COD.	DESCRIPCION DE LA UNIDAD / DESCOMPOSICION	TOTAL
------	---	-------

12.2.3 (U1100STOP1)

UD DE MARCA VIAL TIPO "STOP" CON PINTURA REFLEXIVA DE UN SOLO COMPONENTE CON ESFERAS DE VIDRIO APLICADAS EN FRIO POR UN SISTEMA POSMEZCLADO DE CLASE A O B A PISTOLA, INCLUSO PREMARCADO Y CINTA ADHESIVA, SEGUN PG3 DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO01000	0,347 h	OF. 1º PINTOR	19,85	6,89
TP00100	0,130 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	2,46
UI00300	0,350 kg	PINTURA REFLEXIVA CON ESFERAS DE VIDRIO	10,22	3,58
WW00400	1,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,39

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 12.2.3 (€ por UD) **13,32**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de TRECE EUROS CON TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

12.2.4 (U1100SIAGARAJ)

UD DE MARCA VIAL TIPO "SIA-MINUSVÁLIDO" Y MARCADO DE ZONA DE TRANSFERENCIA LATERAL PARA ACCESIBILIDAD RAYADA CON PINTURA NORMALIZADA COLOR AZUL Y BLANCO REFLEXIVA DE UN SOLO COMPONENTE CON ESFERAS DE VIDRIO APLICADAS EN FRIO POR UN SISTEMA POSMEZCLADO DE CLASE A O B A PISTOLA, INCLUSO PREMARCADO Y CINTA ADHESIVA, SEGUN NORMA INTERNACIONAL ISO 7000 Y PG3 DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO01000	0,521 h	OF. 1º PINTOR	19,85	10,34
TP00100	0,217 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	4,10
UI0030077	0,450 kg	PINTURA REFLEXIVA COLOR AZUL MOPU CON ESFERAS DE VIDRIO	11,27	5,07
UI00300	0,250 kg	PINTURA REFLEXIVA CON ESFERAS DE VIDRIO	10,22	2,56
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,52

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 12.2.4 (€ por UD) **22,59**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de VEINTIDOS EUROS CON CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

12.2.5 (U11002)

M DE LÍNEA DISCONTINUA DE VIAL DE 10 CM. DE ANCHO CON PINTURA REFLEXIVA DE UN SOLO COMPONENTE CON ESFERAS DE VIDRIO APLICADAS EN FRIO POR UN SISTEMA DE POSMEZCLADO DE CLASE A O B CON MAQUINA AUTOMOVIL SEGUN PG3 DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO; INCLUSO PREMARCADO Y REPLANTEO. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO01000	0,043 h	OF. 1º PINTOR	19,85	0,85
UI00300	0,100 kg	PINTURA REFLEXIVA CON ESFERAS DE VIDRIO	10,22	1,02
MW00100	0,010 h	MÁQUINA AUTOMÓVIL PARA MARCAR VIALES 3 BANDAS Y 3 CV	14,62	0,15
WW00400	1,200 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,31

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 12.2.5 (€ por M) **2,33**

Asciende el precio total por M a la cantidad de DOS EUROS CON TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

12.2.6 (U11001)

M DE LÍNEA CONTINUA DE VIAL DE 10 CM. DE ANCHO CON PINTURA REFLEXIVA DE UN SOLO COMPONENTE CON ESFERAS DE VIDRIO APLICADAS EN FRIO POR UN SISTEMA DE POSMEZCLADO DE CLASE A O B CON MAQUINA AUTOMOVIL SEGUN PG3 DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO; INCLUSO PREMARCADO Y REPLANTEO. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO01000	0,043 h	OF. 1º PINTOR	19,85	0,85
UI00300	0,150 kg	PINTURA REFLEXIVA CON ESFERAS DE VIDRIO	10,22	1,53
MW00100	0,010 h	MÁQUINA AUTOMÓVIL PARA MARCAR VIALES 3 BANDAS Y 3 CV	14,62	0,15
WW00400	1,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,39

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 12.2.6 (€ por M) **2,92**

Asciende el precio total por M a la cantidad de DOS EUROS CON NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	115/266



COD.	DESCRIPCION DE LA UNIDAD / DESCOMPOSICION	TOTAL
------	---	-------

12.2.7 (U11003)

M DE LINEA CONTINUA DE VIAL DE 15 CM. DE ANCHO CON PINTURA REFLEXIVA DE UN SOLO COMPONENTE CON ESFERAS DE VIDRIO APLICADAS EN FRIO POR UN SISTEMA DE POSMEZCLADO DE CLASE A O B CON MAQUINA AUTOMOVIL SEGUN PG3 DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO; INCLUSO PREMARCADO Y REPLANTEO. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO01000	0,043 h	OF. 1º PINTOR	19,85	0,85
UI00300	0,220 kg	PINTURA REFLEXIVA CON ESFERAS DE VIDRIO	10,22	2,25
MW00100	0,015 h	MÁQUINA AUTOMÓVIL PARA MARCAR VIALES 3 BANDAS Y 3 CV	14,62	0,22
WW00400	1,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,39

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 12.2.7 (€ por M) **3,71**

Asciende el precio total por M a la cantidad de TRES EUROS CON SETENTA Y UN CÉNTIMOS

12.2.8 (U1100CONT40b)

M DE LÍNEA CONTINUA DE VIAL DE 40 CM. DE ANCHO PARA "CEDA EL PASO" CON PINTURA REFLEXIVA DE UN SOLO COMPONENTE CON ESFERAS DE VIDRIO APLICADAS EN FRIO POR UN SISTEMA DE POSMEZCLADO DE CLASE A O B CON MAQUINA AUTOMOVIL SEGUN PG3 DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO; INCLUSO PREMARCADO Y REPLANTEO. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO01000	0,130 h	OF. 1º PINTOR	19,85	2,58
TP00100	0,087 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	1,64
UI00300	0,400 kg	PINTURA REFLEXIVA CON ESFERAS DE VIDRIO	10,22	4,09
WW00400	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,78

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 12.2.8 (€ por M) **9,09**

Asciende el precio total por M a la cantidad de NUEVE EUROS CON NUEVE CÉNTIMOS

12.2.9 (U1100DISC40)

M DE LÍNEA DISCONTINUA DE VIAL DE 40 CM. DE ANCHO PARA "CEDA EL PASO" CON PINTURA REFLEXIVA DE UN SOLO COMPONENTE CON ESFERAS DE VIDRIO APLICADAS EN FRIO POR UN SISTEMA DE POSMEZCLADO DE CLASE A O B CON MAQUINA AUTOMOVIL SEGUN PG3 DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO; INCLUSO PREMARCADO Y REPLANTEO. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO01000	0,130 h	OF. 1º PINTOR	19,85	2,58
TP00100	0,087 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	1,64
UI00300	0,250 kg	PINTURA REFLEXIVA CON ESFERAS DE VIDRIO	10,22	2,56
MW00100	0,015 h	MÁQUINA AUTOMÓVIL PARA MARCAR VIALES 3 BANDAS Y 3 CV	14,62	0,22
WW00400	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,78

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 12.2.9 (€ por M) **7,78**

Asciende el precio total por M a la cantidad de SIETE EUROS CON SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

12.2.10 (U11008)

M2 DE MARCADO DE "PASO DE PEATONES" CON BANDA DE 50 CMS. CON PINTURA REFLEXIVA DE UN SOLO COMPONENTE CON ESFERAS DE VIDRIO APLICADAS EN FRIO POR UN SISTEMA POSMEZCLADO DE CLASE A O B A PISTOLA, INCLUSO P.P. PREMARCADO Y CINTA ADHESIVA, SEGUN PG3 DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO. MEDIDA LA SUPERFICIE SEÑALIZADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO01000	0,174 h	OF. 1º PINTOR	19,85	3,45
TP00100	0,087 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	1,64
UI00300	0,250 kg	PINTURA REFLEXIVA CON ESFERAS DE VIDRIO	10,22	2,56
WW00400	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,78

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 12.2.10 (€ por M2) **8,43**

Asciende el precio total por M2 a la cantidad de OCHO EUROS CON CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	116/266



COD.	DESCRIPCION DE LA UNIDAD / DESCOMPOSICION	TOTAL
------	---	-------

12.2.11 (U11030)
M2 DE LÍNEA DISCONTINUA DE "PASO DE CICLISTA" DE 50 CMS. CON PINTURA REFLEXIVA DE UN SOLO COMPONENTE CON ESFERAS DE VIDRIO APLICADAS EN FRIO POR UN SISTEMA POSMEZCLADO DE CLASE A O B A PISTOLA, INCLUSO PREMARCADO Y CINTA ADHESIVA, SEGUN PG3 DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO. MEDIDA LA SUPERFICIE SEÑALIZADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO01000	0,043 h	OF. 1º PINTOR	19,85	0,85
UI00300	0,100 kg	PINTURA REFLEXIVA CON ESFERAS DE VIDRIO	10,22	1,02
MW00100	0,010 h	MÁQUINA AUTOMÓVIL PARA MARCAR VIALES 3 BANDAS Y 3 CV	14,62	0,15
WW00400	1,200 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,31

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 12.2.11 (€ por M2) **2,33**

Asciende el precio total por M2 a la cantidad de DOS EUROS CON TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

12.2.12 (U1100CUADRIC)
M2 DE ZONA MARCADA EN CRUCE DE VIALES COMO PROHIBICIÓN DE PARADA Y/O ESTACIONAMIENTO, EN CUADRÍCULAS DE 1M A EJES CON BANDAS AMARILLAS DE 15 CM CON PINTURA REFLEXIVA COLOR AMARILLO NORMALIZADO DE UN SOLO COMPONENTE CON ESFERAS DE VIDRIO APLICADAS EN FRIO POR UN SISTEMA POSMEZCLADO DE CLASE A O B A PISTOLA, INCLUSO PREMARCADO Y CINTA ADHESIVA, SEGUN PG3 DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO. MEDIDA LA SUPERFICIE SEÑALIZADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO01000	0,347 h	OF. 1º PINTOR	19,85	6,89
TP00100	0,174 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	3,29
UI00502	0,450 kg	PINTURA REFLEXIVA AMARILLA PROHIBICIÓN CON ESFERAS DE VIDRIO	10,55	4,75
WW00400	5,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	1,30

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 12.2.12 (€ por M2) **16,23**

Asciende el precio total por M2 a la cantidad de DIECISEIS EUROS CON VEINTITRES CÉNTIMOS

12.2.13 (U1100CEBREA2)
M2 DE ZONA MARCADA CON CEBREADO, EN ZONAS NO PISABLES DE VIARIOS, CON ANCHO DE BANDAS DE 40 CM Y SEPARADAS 1 M, CON PINTURA REFLEXIVA NORMALIZADA DE UN SOLO COMPONENTE CON ESFERAS DE VIDRIO APLICADAS EN FRIO POR UN SISTEMA POSMEZCLADO DE CLASE A O B A PISTOLA, INCLUSO PREMARCADO Y CINTA ADHESIVA, SEGUN PG3 DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO. MEDIDA LA SUPERFICIE SEÑALIZADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO01000	0,347 h	OF. 1º PINTOR	19,85	6,89
TP00100	0,175 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	3,31
UI00300	0,300 kg	PINTURA REFLEXIVA CON ESFERAS DE VIDRIO	10,22	3,07
WW00400	5,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	1,30

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 12.2.13 (€ por M2) **14,57**

Asciende el precio total por M2 a la cantidad de CATORCE EUROS CON CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	117/266



CAPITULO Nº 13 JARDINERÍA

13.1 INTERVENCIÓN AL1

13.1.1 (U10024)

UD DE SUMINISTRO DE WASHINGTONIA ROBUSTA DE ALTURA DE ESTIPITE DE 1,60 A 1,75 M, SERVIDO EN CEPELLÓN, DISTRIBUCIÓN EN OBRA, INCLUSO APERTURA MANUAL DE HOYO DE 0,80*0,80*0,80 M Y RETIRADA DE TIERRAS Y ESCOMBROS SOBREPANTES A VERTEDERO, CON P.P. DE MEDIOS ESPECIALES Y AUXILIARES, APORTE DE TIERRA VEGETAL, PLANTACIÓN Y ABONO A RAZÓN DE 50 KG. DE ABONO ORGÁNICO POR UNIDAD, CON FIJACIÓN DE VIENTOS DE MADERA TRATADA EN AUTOCLAVE, TUTORES NECESARIOS, RIEGOS, INCLUSO CONSERVACIÓN Y GARANTÍA DURANTE UN AÑO. MEDIDA LA UD. TERMINADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO00800	1,041 h	OF. 1º JARDINERO	19,85	20,66
TP00100	1,041 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	19,67
UJ001003	1,000 u	WASHINGTONIA ROBUSTA DE ALTURA DE ESTIPITE DE 1,60 A 1,75 M	65,09	65,09
UJ01900	2,000 u	TUTOR DE MADERA DE CASTAÑO 2 m	5,13	10,26
UJ01800	0,450 m3	TIERRA VEGETAL	7,26	3,27
UJ00100	0,050 t	ABONOS	88,09	4,40
GW00102W	0,500 m3	AGUA NO POTABLE PARA RIEGO	0,13	0,07
ME00400	0,200 h	RETROEXCAVADORA	30,36	6,07

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 13.1.1 (€ por UD) **129,49**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de CIENTO VEINTINUEVE EUROS CON CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

13.1.2 (U100241)

UD DE SUMINISTRO DE WASHINGTONIA ROBUSTA DE ALTURA DE ESTIPITE DE 2,20 A 2,25 M, SERVIDO EN CEPELLÓN, DISTRIBUCIÓN EN OBRA, INCLUSO APERTURA MANUAL DE HOYO DE 1,00*1,00*1,00 M Y RETIRADA DE TIERRAS Y ESCOMBROS SOBREPANTES A VERTEDERO, CON P.P. DE MEDIOS ESPECIALES Y AUXILIARES, APORTE DE TIERRA VEGETAL, PLANTACIÓN Y ABONO A RAZÓN DE 50 KG. DE ABONO ORGÁNICO POR UNIDAD, CON FIJACIÓN DE VIENTOS DE MADERA TRATADA EN AUTOCLAVE, TUTORES NECESARIOS, RIEGOS, INCLUSO CONSERVACIÓN Y GARANTÍA DURANTE UN AÑO. MEDIDA LA UD. TERMINADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO00800	1,562 h	OF. 1º JARDINERO	19,85	31,01
TP00100	1,562 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	29,52
UJ001004	1,000 u	WASHINGTONIA ROBUSTA DE ALTURA DE ESTIPITE DE 2,00 A 2,25 M	117,18	117,18
UJ01900	3,000 u	TUTOR DE MADERA DE CASTAÑO 2 m	5,13	15,39
UJ01800	0,550 m3	TIERRA VEGETAL	7,26	3,99
UJ00100	0,003 t	ABONOS	88,09	0,26
GW00102W	0,500 m3	AGUA NO POTABLE PARA RIEGO	0,13	0,07
ME00400	0,250 h	RETROEXCAVADORA	30,36	7,59

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 13.1.2 (€ por UD) **205,01**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de DOSCIENTOS CINCO EUROS CON UN CÉNTIMO

13.1.3 (U100242)

UD DE SUMINISTRO DE CHAMAEROPS HUMILIS DE 0,60 A 0,80 M DE ALTURA TOTAL, SERVIDO EN CONTENEDOR DE 35 L., BIEN FORMADO DESDE LA BASE, DISTRIBUCIÓN EN OBRA, INCLUSO APERTURA MANUAL DE HOYO Y RETIRADA DE TIERRAS Y ESCOMBROS SOBREPANTES A VERTEDERO, CON P.P. DE MEDIOS ESPECIALES Y AUXILIARES, APORTE DE TIERRA VEGETAL, PLANTACIÓN Y ABONO A RAZÓN DE 50 KG. DE ABONO ORGÁNICO POR UNIDAD, CON FIJACIÓN DE VIENTOS DE MADERA TRATADA EN AUTOCLAVE, TUTORES NECESARIOS, RIEGOS, INCLUSO CONSERVACIÓN Y GARANTÍA DURANTE UN AÑO. MEDIDA LA UD. TERMINADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO00800	0,304 h	OF. 1º JARDINERO	19,85	6,03
TP00100	0,130 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	2,46
UJ001005	1,000 u	CHAMAEROPS HUMILIS DE 0,60 A 0,80 M DE ALTURA TOTAL, CONTENEDOR	60,75	60,75
UJ01800	0,150 m3	TIERRA VEGETAL	7,26	1,09
UJ00100	0,060 t	ABONOS	88,09	5,29
GW00102W	0,100 m3	AGUA NO POTABLE PARA RIEGO	0,13	0,01

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 13.1.3 (€ por UD) **75,63**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de SETENTA Y CINCO EUROS CON SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	118/266



COD.	DESCRIPCION DE LA UNIDAD / DESCOMPOSICION	TOTAL
------	---	-------

13.1.4 (U100243)

UD DE SUMINISTRO DE CINNAMOMUM CAMPHORA DE PERÍMETRO 14-16 CM Y ALTURA A LA CRUZ DE 2,50 M, SERVIDO EN CONTENEDOR, DISTRIBUCIÓN EN OBRA, INCLUSO APERTURA MANUAL DE HOYO Y RETIRADA DE TIERRAS Y ESCOMBROS SOBREPANTES A VERTEDERO, CON P.P. DE MEDIOS ESPECIALES Y AUXILIARES, APORTE DE TIERRA VEGETAL, PLANTACIÓN Y ABONO A RAZÓN DE 50 KG. DE ABONO ORGÁNICO POR UNIDAD, CON FIJACIÓN DE VIENTOS DE MADERA TRATADA EN AUTOCLAVE, TUTORES NECESARIOS, RIEGOS, INCLUSO CONSERVACIÓN Y GARANTÍA DURANTE UN AÑO. MEDIDA LA UD. TERMINADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO00800	1,302 h	OF. 1º JARDINERO	19,85	25,84
TP00100	2,604 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	49,22
UJ001006	1,000 u	CINNAMOMUM CAMPHORA DE PERÍMETRO 14-16 CM Y ALTURA A LA CRUZ DE	195,31	195,31
UJ01900	2,000 u	TUTOR DE MADERA DE CASTAÑO 2 m	5,13	10,26
UJ01800	0,350 m3	TIERRA VEGETAL	7,26	2,54
UJ00100	0,050 t	ABONOS	88,09	4,40
GW00102W	0,350 m3	AGUA NO POTABLE PARA RIEGO	0,13	0,05

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 13.1.4 (€ por UD) **287,62**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS CON SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

13.1.5 (U100244)

UD DE SUMINISTRO DE FRAXINUS ANGUSTIFOLIA 'RAYWOOD' CON PORTE FLECHADO DE PERÍMETRO 14-16 CM Y ALTURA A LA CRUZ DE 2,50 M, SERVIDO EN CONTENEDOR, DISTRIBUCIÓN EN OBRA, INCLUSO APERTURA MANUAL DE HOYO Y RETIRADA DE TIERRAS Y ESCOMBROS SOBREPANTES A VERTEDERO, CON P.P. DE MEDIOS ESPECIALES Y AUXILIARES, APORTE DE TIERRA VEGETAL, PLANTACIÓN Y ABONO A RAZÓN DE 50 KG. DE ABONO ORGÁNICO POR UNIDAD, CON FIJACIÓN DE VIENTOS DE MADERA TRATADA EN AUTOCLAVE, TUTORES NECESARIOS, RIEGOS, INCLUSO CONSERVACIÓN Y GARANTÍA DURANTE UN AÑO. MEDIDA LA UD. TERMINADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO00800	1,302 h	OF. 1º JARDINERO	19,85	25,84
TP00100	2,604 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	49,22
UJ001007	1,000 u	FRAXINUS ANGUSTIFOLIA 'RAYWOOD' CON PORTE FLECHADO DE PERÍMETRO	73,77	73,77
UJ01900	2,000 u	TUTOR DE MADERA DE CASTAÑO 2 m	5,13	10,26
UJ01800	0,350 m3	TIERRA VEGETAL	7,26	2,54
UJ00100	0,050 t	ABONOS	88,09	4,40
GW00102W	0,350 m3	AGUA NO POTABLE PARA RIEGO	0,13	0,05

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 13.1.5 (€ por UD) **166,08**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de CIENTO SESENTA Y SEIS EUROS CON OCHO CÉNTIMOS

13.1.6 (U100245)

UD DE SUMINISTRO DE MELIA AZEDARACH DE PERÍMETRO 14-16 CM Y ALTURA A LA CRUZ DE 2,50 M, SERVIDO EN CONTENEDOR, DISTRIBUCIÓN EN OBRA, INCLUSO APERTURA MANUAL DE HOYO Y RETIRADA DE TIERRAS Y ESCOMBROS SOBREPANTES A VERTEDERO, CON P.P. DE MEDIOS ESPECIALES Y AUXILIARES, APORTE DE TIERRA VEGETAL, PLANTACIÓN Y ABONO A RAZÓN DE 50 KG. DE ABONO ORGÁNICO POR UNIDAD, CON FIJACIÓN DE VIENTOS DE MADERA TRATADA EN AUTOCLAVE, TUTORES NECESARIOS, RIEGOS, INCLUSO CONSERVACIÓN Y GARANTÍA DURANTE UN AÑO. MEDIDA LA UD. TERMINADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO00800	1,041 h	OF. 1º JARDINERO	19,85	20,66
TP00100	1,302 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	24,61
UJ001008	1,000 u	MELIA AZEDARACH DE PERÍMETRO 14-16 CM Y ALTURA A LA CRUZ DE 2,50	30,38	30,38
UJ01900	2,000 u	TUTOR DE MADERA DE CASTAÑO 2 m	5,13	10,26
UJ01800	0,300 m3	TIERRA VEGETAL	7,26	2,18
UJ00100	0,050 t	ABONOS	88,09	4,40
GW00102W	0,350 m3	AGUA NO POTABLE PARA RIEGO	0,13	0,05

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 13.1.6 (€ por UD) **92,54**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de NOVENTA Y DOS EUROS CON CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	119/266



COD.	DESCRIPCION DE LA UNIDAD / DESCOMPOSICION	TOTAL
------	---	-------

13.1.7 (U100246)

UD DE SUMINISTRO DE PHOTINIA X FRASERI 'RED ROBIN' FORMADO COMO ÁRBOL DE PERÍMETRO 10-12 CM, SERVIDA EN CONTENEDOR, DISTRIBUCIÓN EN OBRA, INCLUSO APERTURA MANUAL DE HOYO Y RETIRADA DE TIERRAS Y ESCOMBROS SOBRLANTES A VERTEDERO, CON P.P. DE MEDIOS ESPECIALES Y AUXILIARES, APORTE DE TIERRA VEGETAL, PLANTACIÓN Y ABONO A RAZÓN DE 50 KG. DE ABONO ORGÁNICO POR UNIDAD, CON FIJACIÓN DE VIENTOS DE MADERA TRATADA EN AUTOCLAVE, TUTORES NECESARIOS, RIEGOS, INCLUSO CONSERVACIÓN Y GARANTÍA DURANTE UN AÑO. MEDIDA LA UD. TERMINADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO00800	1,041 h	OF. 1º JARDINERO	19,85	20,66
TP00100	1,302 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	24,61
UJ001009	1,000 u	PHOTINIA X FRASERI 'RED ROBIN' FORMADO COMO ÁRBOL DE PERÍMETRO 1	65,09	65,09
UJ01900	2,000 u	TUTOR DE MADERA DE CASTAÑO 2 m	5,13	10,26
UJ01800	0,300 m3	TIERRA VEGETAL	7,26	2,18
UJ00100	0,050 t	ABONOS	88,09	4,40
GW00102W	0,350 m3	AGUA NO POTABLE PARA RIEGO	0,13	0,05

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 13.1.7 (€ por UD) **127,25**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de CIENTO VEINTISIETE EUROS CON VEINTICINCO CÉNTIMOS

13.1.8 (U100247)

UD DE SUMINISTRO DE BAHUINIA VARIEGATA DE PERÍMETRO 14-16 CM Y ALTURA A LA CRUZ DE 2,50 M, SERVIDA EN CONTENEDOR, DISTRIBUCIÓN EN OBRA, INCLUSO APERTURA MANUAL DE HOYO Y RETIRADA DE TIERRAS Y ESCOMBROS SOBRLANTES A VERTEDERO, CON P.P. DE MEDIOS ESPECIALES Y AUXILIARES, APORTE DE TIERRA VEGETAL, PLANTACIÓN Y ABONO A RAZÓN DE 50 KG. DE ABONO ORGÁNICO POR UNIDAD, CON FIJACIÓN DE VIENTOS DE MADERA TRATADA EN AUTOCLAVE, TUTORES NECESARIOS, RIEGOS, INCLUSO CONSERVACIÓN Y GARANTÍA DURANTE UN AÑO. MEDIDA LA UD. TERMINADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO00800	1,302 h	OF. 1º JARDINERO	19,85	25,84
TP00100	1,562 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	29,52
UJ001011	1,000 u	BAHUINIA VARIEGATA DE PERÍMETRO 14-16 CM Y ALTURA A LA CRUZ DE 2	95,48	95,48
UJ01900	2,000 u	TUTOR DE MADERA DE CASTAÑO 2 m	5,13	10,26
UJ01800	0,300 m3	TIERRA VEGETAL	7,26	2,18
UJ00100	0,050 t	ABONOS	88,09	4,40
GW00102W	0,350 m3	AGUA NO POTABLE PARA RIEGO	0,13	0,05

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 13.1.8 (€ por UD) **167,73**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de CIENTO SESENTA Y SIETE EUROS CON SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

13.1.9 (U100248)

UD DE SUMINISTRO DE STYPHNOLOBIUM JAPONICUM CON PORTE FLECHADO DE PERÍMETRO 14-16 CM Y ALTURA A LA CRUZ DE 2,50 M, SERVIDO EN CONTENEDOR, DISTRIBUCIÓN EN OBRA, INCLUSO APERTURA MANUAL DE HOYO Y RETIRADA DE TIERRAS Y ESCOMBROS SOBRLANTES A VERTEDERO, CON P.P. DE MEDIOS ESPECIALES Y AUXILIARES, APORTE DE TIERRA VEGETAL, PLANTACIÓN Y ABONO A RAZÓN DE 50 KG. DE ABONO ORGÁNICO POR UNIDAD, CON FIJACIÓN DE VIENTOS DE MADERA TRATADA EN AUTOCLAVE, TUTORES NECESARIOS, RIEGOS, INCLUSO CONSERVACIÓN Y GARANTÍA DURANTE UN AÑO. MEDIDA LA UD. TERMINADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO00800	1,041 h	OF. 1º JARDINERO	19,85	20,66
TP00100	1,302 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	24,61
UJ001012	1,000 u	STYPHNOLOBIUM JAPONICUM CON PORTE FLECHADO DE PERÍMETRO 14-16 CM	43,40	43,40
UJ01900	2,000 u	TUTOR DE MADERA DE CASTAÑO 2 m	5,13	10,26
UJ01800	0,300 m3	TIERRA VEGETAL	7,26	2,18
UJ00100	0,050 t	ABONOS	88,09	4,40
GW00102W	0,350 m3	AGUA NO POTABLE PARA RIEGO	0,13	0,05

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 13.1.9 (€ por UD) **105,56**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de CIENTO CINCO EUROS CON CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	120/266



COD.	DESCRIPCION DE LA UNIDAD / DESCOMPOSICION	TOTAL
------	---	-------

13.1.10 (U100249)

UD DE SUMINISTRO DE PITTOSPORUM TOBIRA DE ALTURA 150-175 CM DE ALTURA TOTAL, SERVIDO EN CONTENEDOR DE 50 L., DISTRIBUCIÓN EN OBRA, INCLUSO APERTURA MANUAL DE HOYO Y RETIRADA DE TIERRAS Y ESCOMBROS SOBREVANTES A VERTEDERO, CON P.P. DE MEDIOS ESPECIALES Y AUXILIARES, APORTE DE TIERRA VEGETAL, PLANTACIÓN Y ABONO A RAZÓN DE 50 KG. DE ABONO ORGÁNICO POR UNIDAD, CON FIJACIÓN DE VIENTOS DE MADERA TRATADA EN AUTOCLAVE, TUTORES NECESARIOS, RIEGOS, INCLUSO CONSERVACIÓN Y GARANTÍA DURANTE UN AÑO. MEDIDA LA UD. TERMINADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO00800	1,041 h	OF. 1º JARDINERO	19,85	20,66
TP00100	1,302 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	24,61
UJ001013	1,000 u	PITTOSPORUM TOBIRA DE ALTURA 150-175 CM DE ALTURA TOTAL, SERVIDO	34,72	34,72
UJ01900	2,000 u	TUTOR DE MADERA DE CASTAÑO 2 m	5,13	10,26
UJ01800	0,300 m3	TIERRA VEGETAL	7,26	2,18
UJ00100	0,050 t	ABONOS	88,09	4,40
GW00102W	0,300 m3	AGUA NO POTABLE PARA RIEGO	0,13	0,04

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 13.1.10 (€ por UD) **96,87**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de NOVENTA Y SEIS EUROS CON OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

13.1.11 (U1002410)

UD DE SUMINISTRO DE LIPPIA NODIFLORA SERVIDA EN ALVEOLO O CONTENEDOR DE 250 CC., DISTRIBUCIÓN EN OBRA, PARA PRADERA, INCLUSO APERTURA MANUAL DE HOYO Y RETIRADA DE TIERRAS Y ESCOMBROS SOBREVANTES A VERTEDERO, CON P.P. DE MEDIOS ESPECIALES Y AUXILIARES, APORTE DE TIERRA VEGETAL, PLANTACIÓN Y ABONO A RAZÓN DE 50 KG. DE ABONO ORGÁNICO POR UNIDAD, CON FIJACIÓN DE VIENTOS DE MADERA TRATADA EN AUTOCLAVE, TUTORES NECESARIOS, RIEGOS, INCLUSO CONSERVACIÓN Y GARANTÍA DURANTE UN AÑO. MEDIDA LA UD. TERMINADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO00800	0,017 h	OF. 1º JARDINERO	19,85	0,34
TP00100	0,017 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	0,32
UJ001014	1,000 u	LIPPIA NODIFLORA SERVIDA EN ALVEOLO O CONTENEDOR DE 250 CC., DIS	0,23	0,23
UJ01800	0,020 m3	TIERRA VEGETAL	7,26	0,15
UJ00100	0,002 t	ABONOS	88,09	0,18
GW00102W	0,250 m3	AGUA NO POTABLE PARA RIEGO	0,13	0,03

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 13.1.11 (€ por UD) **1,25**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de UN EURO CON VEINTICINCO CÉNTIMOS

13.1.12 (U1002413)

M2 DE M2 SUMINISTRO Y FORMACIÓN DE CÉSPED FINO DE GRAMÍNEAS, PARA USO EN ZONAS DE SEQUÍA, MEDIANTE SIEMBRA DE UNA MEZCLA DEL TIPO SAHARA O EQUIVALENTE, FORMADA POR 80% DE FESTUCA ARUNDINACEA, 10% DE CYNODON DACTYLON Y 10% DE LOLIUM PERENNE, EN SUPERFICIES DE 1.000/2.500 M2, COMPRENDIENDO EL DESBROCE, PERFILADO Y FRESADO DEL TERRENO, DISTRIBUCIÓN DE FERTILIZANTE COMPLEJO 9-4-9-2%MG-15%M.O., PASE DE ROTOVATOR A LOS 10 CM SUPERFICIALES, RASTRILLADO Y DESPEDREGADO, PERFILADO DEFINITIVO, PASE DE RODILLO Y PREPARACIÓN PARA LA SIEMBRA, SIEMBRA DE LA MEZCLA INDICADA, CUBRICIÓN CON MANTILLO, PRIMER RIEGO, RECOGIDA Y RETIRADA DE SOBREVANTES Y LIMPIEZA, CON P.P. DE MEDIOS ESPECIALES Y AUXILIARES, APORTE DE TIERRA VEGETAL, PLANTACIÓN Y ABONO ORGÁNICO, RIEGOS, INCLUSO CONSERVACIÓN Y GARANTÍA DURANTE UN AÑO. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO00800	0,061 h	OF. 1º JARDINERO	19,85	1,21
TP00100	0,104 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	1,97
UJ001018	1,000 M2	SEMILLA PARA MEZCLA TIPO SAHARA O EQUIVALENTE, FORMADA POR 80% D	0,43	0,43
UJ01800	0,020 m3	TIERRA VEGETAL	7,26	0,15
UJ00100	0,003 t	ABONOS	88,09	0,26
GW00102W	0,450 m3	AGUA NO POTABLE PARA RIEGO	0,13	0,06

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 13.1.12 (€ por M2) **4,08**

Asciende el precio total por M2 a la cantidad de CUATRO EUROS CON OCHO CÉNTIMOS

13.2 INTERVENCIÓN AL2

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	121/266



COD.	DESCRIPCION DE LA UNIDAD / DESCOMPOSICION	TOTAL
------	---	-------

13.2.1 (U_2001)

UD DE SUMINISTRO DE TRACHELOSPERMUM JASMINOIDES DE 100-120 CM DE ALTURA SERVIDO EN CONTENEDOR, BIEN FORMADO DESDE LA BASE, DISTRIBUCIÓN EN OBRA, INCLUSO APERTURA MANUAL DE HOYO Y RETIRADA DE TIERRAS Y ESCOMBROS SOBREPANTES A VERTEDERO, CON P.P. DE MEDIOS ESPECIALES Y AUXILIARES, APORTE DE TIERRA VEGETAL, PLANTACIÓN Y ABONO A RAZÓN DE 50 KG. DE ABONO ORGÁNICO POR UNIDAD, CON FIJACIÓN DE VIENTOS DE MADERA TRATADA EN AUTOCLAVE, TUTORES NECESARIOS, RIEGOS, INCLUSO CONSERVACIÓN Y GARANTÍA DURANTE UN AÑO. MEDIDA LA UD. TERMINADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO00800	0,090 h	OF. 1º JARDINERO	19,85	1,79
TP00100	0,091 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	1,72
UJ002006	1,000 u	TRACHELOSPERMUM JASMINOIDES DE 100-120 CM DE ALTURA SERVIDO EN C	7,81	7,81
UJ01800	0,100 m3	TIERRA VEGETAL	7,26	0,73
UJ00100	0,020 t	ABONOS	88,09	1,76
GW00102W	0,100 m3	AGUA NO POTABLE PARA RIEGO	0,13	0,01

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 13.2.1 (€ por UD) **13,82**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de TRECE EUROS CON OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

13.2.2 (U_2002)

UD DE SUMINISTRO DE WISTERIA SINENSIS 'ALBA' DE 100-120 CM DE ALTURA SERVIDO EN CONTENEDOR, BIEN FORMADO DESDE LA BASE, DISTRIBUCIÓN EN OBRA, INCLUSO APERTURA MANUAL DE HOYO Y RETIRADA DE TIERRAS Y ESCOMBROS SOBREPANTES A VERTEDERO, CON P.P. DE MEDIOS ESPECIALES Y AUXILIARES, APORTE DE TIERRA VEGETAL, PLANTACIÓN Y ABONO A RAZÓN DE 50 KG. DE ABONO ORGÁNICO POR UNIDAD, CON FIJACIÓN DE VIENTOS DE MADERA TRATADA EN AUTOCLAVE, TUTORES NECESARIOS, RIEGOS, INCLUSO CONSERVACIÓN Y GARANTÍA DURANTE UN AÑO. MEDIDA LA UD. TERMINADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO00800	0,092 h	OF. 1º JARDINERO	19,85	1,83
TP00100	0,092 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	1,74
UJ002007	1,000 u	WISTERIA SINENSIS 'ALBA' DE 100-120 CM DE ALTURA SERVIDO EN CONT	6,51	6,51
UJ01800	0,100 m3	TIERRA VEGETAL	7,26	0,73
UJ00100	0,020 t	ABONOS	88,09	1,76
GW00102W	0,100 m3	AGUA NO POTABLE PARA RIEGO	0,13	0,01

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 13.2.2 (€ por UD) **12,58**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de DOCE EUROS CON CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

13.2.3 (U_2003)

UD DE SUMINISTRO DE WISTERIA SINENSIS DE 100-120 CM DE ALTURA SERVIDO EN CONTENEDOR, BIEN FORMADO DESDE LA BASE, DISTRIBUCIÓN EN OBRA, INCLUSO APERTURA MANUAL DE HOYO Y RETIRADA DE TIERRAS Y ESCOMBROS SOBREPANTES A VERTEDERO, CON P.P. DE MEDIOS ESPECIALES Y AUXILIARES, APORTE DE TIERRA VEGETAL, PLANTACIÓN Y ABONO A RAZÓN DE 50 KG. DE ABONO ORGÁNICO POR UNIDAD, CON FIJACIÓN DE VIENTOS DE MADERA TRATADA EN AUTOCLAVE, TUTORES NECESARIOS, RIEGOS, INCLUSO CONSERVACIÓN Y GARANTÍA DURANTE UN AÑO. MEDIDA LA UD. TERMINADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO00800	0,093 h	OF. 1º JARDINERO	19,85	1,85
TP00100	0,093 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	1,76
UJ002008	1,000 u	WISTERIA SINENSIS DE 100-120 CM DE ALTURA SERVIDO EN CONTENEDOR	6,86	6,86
UJ01800	0,100 m3	TIERRA VEGETAL	7,26	0,73
UJ00100	0,020 t	ABONOS	88,09	1,76
GW00102W	0,100 m3	AGUA NO POTABLE PARA RIEGO	0,13	0,01

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 13.2.3 (€ por UD) **12,97**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de DOCE EUROS CON NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	122/266



COD.	DESCRIPCION DE LA UNIDAD / DESCOMPOSICION	TOTAL
------	---	-------

13.2.4 (U_2004)

UD DE SUMINISTRO DE BOUGAINVILLEA SPECTABILIS DE 100-120 CM DE ALTURA SERVIDO EN CONTENEDOR, BIEN FORMADO DESDE LA BASE, DISTRIBUCIÓN EN OBRA, INCLUSO APERTURA MANUAL DE HOYO Y RETIRADA DE TIERRAS Y ESCOMBROS SOBREPANTES A VERTEDERO, CON P.P. DE MEDIOS ESPECIALES Y AUXILIARES, APORTE DE TIERRA VEGETAL, PLANTACIÓN Y ABONO A RAZÓN DE 50 KG. DE ABONO ORGÁNICO POR UNIDAD, CON FIJACIÓN DE VIENTOS DE MADERA TRATADA EN AUTOCLAVE, TUTORES NECESARIOS, RIEGOS, INCLUSO CONSERVACIÓN Y GARANTÍA DURANTE UN AÑO. MEDIDA LA UD. TERMINADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO00800	0,078 h	OF. 1º JARDINERO	19,85	1,55
TP00100	0,079 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	1,49
UJ002009	1,000 u	BOUGAINVILLEA SPECTABILIS DE 100-120 CM DE ALTURA SERVIDO EN CON	5,21	5,21
UJ01800	0,100 m3	TIERRA VEGETAL	7,26	0,73
UJ00100	0,020 t	ABONOS	88,09	1,76
GW00102W	0,080 m3	AGUA NO POTABLE PARA RIEGO	0,13	0,01

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 13.2.4 (€ por UD) **10,75**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de DIEZ EUROS CON SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

13.2.5 (U_2005)

UD DE SUMINISTRO DE MYRTUS COMMUNIS 'TARENTINA' DE 40 - 60 CM DE ALTURA SERVIDO EN CONTENEDOR, BIEN FORMADO DESDE LA BASE, DISTRIBUCIÓN EN OBRA, INCLUSO APERTURA MANUAL DE HOYO Y RETIRADA DE TIERRAS Y ESCOMBROS SOBREPANTES A VERTEDERO, CON P.P. DE MEDIOS ESPECIALES Y AUXILIARES, APORTE DE TIERRA VEGETAL, PLANTACIÓN Y ABONO A RAZÓN DE 50 KG. DE ABONO ORGÁNICO POR UNIDAD, CON FIJACIÓN DE VIENTOS DE MADERA TRATADA EN AUTOCLAVE, TUTORES NECESARIOS, RIEGOS, INCLUSO CONSERVACIÓN Y GARANTÍA DURANTE UN AÑO. MEDIDA LA UD. TERMINADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO00800	0,044 h	OF. 1º JARDINERO	19,85	0,87
TP00100	0,044 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	0,83
UJ002011	1,000 u	MYRTUS COMMUNIS 'TARENTINA' DE 40 - 60 CM DE ALTURA SERVIDO EN C	4,34	4,34
UJ01800	0,050 m3	TIERRA VEGETAL	7,26	0,36
UJ00100	0,020 t	ABONOS	88,09	1,76
GW00102W	0,080 m3	AGUA NO POTABLE PARA RIEGO	0,13	0,01

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 13.2.5 (€ por UD) **8,17**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de OCHO EUROS CON DIECISIETE CÉNTIMOS

13.2.6 (U_2006)

UD DE SUMINISTRO DE VIBURNUM TINUS DE 40 - 60 CM DE ALTURA SERVIDO EN CONTENEDOR, BIEN FORMADO DESDE LA BASE, DISTRIBUCIÓN EN OBRA, INCLUSO APERTURA MANUAL DE HOYO Y RETIRADA DE TIERRAS Y ESCOMBROS SOBREPANTES A VERTEDERO, CON P.P. DE MEDIOS ESPECIALES Y AUXILIARES, APORTE DE TIERRA VEGETAL, PLANTACIÓN Y ABONO A RAZÓN DE 50 KG. DE ABONO ORGÁNICO POR UNIDAD, CON FIJACIÓN DE VIENTOS DE MADERA TRATADA EN AUTOCLAVE, TUTORES NECESARIOS, RIEGOS, INCLUSO CONSERVACIÓN Y GARANTÍA DURANTE UN AÑO. MEDIDA LA UD. TERMINADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO00800	0,070 h	OF. 1º JARDINERO	19,85	1,39
TP00100	0,070 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	1,32
UJ002012	1,000 u	VIBURNUM TINUS DE 40 - 60 CM DE ALTURA SERVIDO EN CONTENEDOR	7,81	7,81
UJ01800	0,050 m3	TIERRA VEGETAL	7,26	0,36
UJ00100	0,020 t	ABONOS	88,09	1,76
GW00102W	0,080 m3	AGUA NO POTABLE PARA RIEGO	0,13	0,01

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 13.2.6 (€ por UD) **12,65**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de DOCE EUROS CON SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	123/266



13.2.7 (U_2007)

UD DE SUMINISTRO DE TEUCRIUM FRUTICANS DE 40 - 60 CM DE ALTURA SERVIDO EN CONTENEDOR, BIEN FORMADO DESDE LA BASE, DISTRIBUCIÓN EN OBRA, INCLUSO APERTURA MANUAL DE HOYO Y RETIRADA DE TIERRAS Y ESCOMBROS SOBRLANTES A VERTEDERO, CON P.P. DE MEDIOS ESPECIALES Y AUXILIARES, APORTE DE TIERRA VEGETAL, PLANTACIÓN Y ABONO A RAZÓN DE 50 KG. DE ABONO ORGÁNICO POR UNIDAD, CON FIJACIÓN DE VIENTOS DE MADERA TRATADA EN AUTOCLAVE, TUTORES NECESARIOS, RIEGOS, INCLUSO CONSERVACIÓN Y GARANTÍA DURANTE UN AÑO. MEDIDA LA UD. TERMINADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO00800	0,070 h	OF. 1º JARDINERO	19,85	1,39
TP00100	0,070 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	1,32
UJ002013	1,000 u	TEUCRIUM FRUTICANS DE 40 - 60 CM DE ALTURA SERVIDO EN CONTENEDOR	4,51	4,51
UJ01800	0,050 m3	TIERRA VEGETAL	7,26	0,36
UJ00100	0,020 t	ABONOS	88,09	1,76
GW00102W	0,080 m3	AGUA NO POTABLE PARA RIEGO	0,13	0,01

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 13.2.7 (€ por UD) **9,35**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de NUEVE EUROS CON TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

13.2.8 (U_2008)

UD DE SUMINISTRO DE LAVANDULA ANGUSTIFOLIA `ALLARDII` DE 20-40 CM DE ALTURA SERVIDO EN CONTENEDOR, BIEN FORMADO DESDE LA BASE, DISTRIBUCIÓN EN OBRA, INCLUSO APERTURA MANUAL DE HOYO Y RETIRADA DE TIERRAS Y ESCOMBROS SOBRLANTES A VERTEDERO, CON P.P. DE MEDIOS ESPECIALES Y AUXILIARES, APORTE DE TIERRA VEGETAL, PLANTACIÓN Y ABONO A RAZÓN DE 50 KG. DE ABONO ORGÁNICO POR UNIDAD, CON FIJACIÓN DE VIENTOS DE MADERA TRATADA EN AUTOCLAVE, TUTORES NECESARIOS, RIEGOS, INCLUSO CONSERVACIÓN Y GARANTÍA DURANTE UN AÑO. MEDIDA LA UD. TERMINADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO00800	0,070 h	OF. 1º JARDINERO	19,85	1,39
TP00100	0,070 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	1,32
UJ002014	1,000 u	LAVANDULA ANGUSTIFOLIA `ALLARDII` DE 20-40 CM DE ALTURA SERVIDO	3,69	3,69
UJ01800	0,050 m3	TIERRA VEGETAL	7,26	0,36
UJ00100	0,010 t	ABONOS	88,09	0,88
GW00102W	0,080 m3	AGUA NO POTABLE PARA RIEGO	0,13	0,01

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 13.2.8 (€ por UD) **7,65**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de SIETE EUROS CON SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

13.2.9 (U_2009)

UD DE SUMINISTRO DE ROSMARINUS OFFICINALIS `PROSTRATUS` DE 20-40 CM DE ALTURA SERVIDO EN CONTENEDOR DE 2 L., BIEN FORMADO DESDE LA BASE, DISTRIBUCIÓN EN OBRA, INCLUSO APERTURA MANUAL DE HOYO Y RETIRADA DE TIERRAS Y ESCOMBROS SOBRLANTES A VERTEDERO, CON P.P. DE MEDIOS ESPECIALES Y AUXILIARES, APORTE DE TIERRA VEGETAL, PLANTACIÓN Y ABONO A RAZÓN DE 50 KG. DE ABONO ORGÁNICO POR UNIDAD, CON FIJACIÓN DE VIENTOS DE MADERA TRATADA EN AUTOCLAVE, TUTORES NECESARIOS, RIEGOS, INCLUSO CONSERVACIÓN Y GARANTÍA DURANTE UN AÑO. MEDIDA LA UD. TERMINADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO00800	0,027 h	OF. 1º JARDINERO	19,85	0,54
TP00100	0,027 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	0,51
UJ002015	1,000 u	ROSMARINUS OFFICINALIS `PROSTRATUS` DE 20-40 CM DE ALTURA SERVIDO	1,05	1,05
UJ01800	0,050 m3	TIERRA VEGETAL	7,26	0,36
UJ00100	0,010 t	ABONOS	88,09	0,88
GW00102W	0,080 m3	AGUA NO POTABLE PARA RIEGO	0,13	0,01

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 13.2.9 (€ por UD) **3,35**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de TRES EUROS CON TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	124/266



13.2.10 (U_20010)

UD DE SUMINISTRO DE SALVIA GREGGII DE 20-40 CM DE ALTURA SERVIDO EN CONTENEDOR DE 2 L., BIEN FORMADO DESDE LA BASE, DISTRIBUCIÓN EN OBRA, INCLUSO APERTURA MANUAL DE HOYO Y RETIRADA DE TIERRAS Y ESCOMBROS SOBREPANTES A VERTEDERO, CON P.P. DE MEDIOS ESPECIALES Y AUXILIARES, APORTE DE TIERRA VEGETAL, PLANTACIÓN Y ABONO A RAZÓN DE 50 KG. DE ABONO ORGÁNICO POR UNIDAD, CON FIJACIÓN DE VIENTOS DE MADERA TRATADA EN AUTOCLAVE, TUTORES NECESARIOS, RIEGOS, INCLUSO CONSERVACIÓN Y GARANTÍA DURANTE UN AÑO. MEDIDA LA UD. TERMINADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO00800	0,027 h	OF. 1º JARDINERO	19,85	0,54
TP00100	0,027 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	0,51
UJ002016	1,000 u	SALVIA GREGGII DE 20-40 CM DE ALTURA SERVIDO EN CONTENEDOR DE 2	1,05	1,05
UJ01800	0,050 m3	TIERRA VEGETAL	7,26	0,36
UJ00100	0,010 t	ABONOS	88,09	0,88
GW00102W	0,080 m3	AGUA NO POTABLE PARA RIEGO	0,13	0,01

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 13.2.10 (€ por UD) **3,35**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de TRES EUROS CON TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

13.2.11 (U_20011)

UD DE SUMINISTRO DE THYMUS VULGARIS DE 20-40 CM DE ALTURA SERVIDO EN CONTENEDOR DE 2 L., BIEN FORMADO DESDE LA BASE, DISTRIBUCIÓN EN OBRA, INCLUSO APERTURA MANUAL DE HOYO Y RETIRADA DE TIERRAS Y ESCOMBROS SOBREPANTES A VERTEDERO, CON P.P. DE MEDIOS ESPECIALES Y AUXILIARES, APORTE DE TIERRA VEGETAL, PLANTACIÓN Y ABONO A RAZÓN DE 50 KG. DE ABONO ORGÁNICO POR UNIDAD, CON FIJACIÓN DE VIENTOS DE MADERA TRATADA EN AUTOCLAVE, TUTORES NECESARIOS, RIEGOS, INCLUSO CONSERVACIÓN Y GARANTÍA DURANTE UN AÑO. MEDIDA LA UD. TERMINADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO00800	0,027 h	OF. 1º JARDINERO	19,85	0,54
TP00100	0,027 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	0,51
UJ002017	1,000 u	THYMUS VULGARIS DE 20-40 CM DE ALTURA SERVIDO EN CONTENEDOR DE 2	0,78	0,78
UJ01800	0,050 m3	TIERRA VEGETAL	7,26	0,36
UJ00100	0,010 t	ABONOS	88,09	0,88
GW00102W	0,080 m3	AGUA NO POTABLE PARA RIEGO	0,13	0,01

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 13.2.11 (€ por UD) **3,08**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de TRES EUROS CON OCHO CÉNTIMOS

13.2.12 (U_20012)

UD DE SUMINISTRO DE STYPA TENUISSIMA DE 20-40 CM DE ALTURA SERVIDO EN CONTENEDOR, BIEN FORMADO DESDE LA BASE, DISTRIBUCIÓN EN OBRA, INCLUSO APERTURA MANUAL DE HOYO Y RETIRADA DE TIERRAS Y ESCOMBROS SOBREPANTES A VERTEDERO, CON P.P. DE MEDIOS ESPECIALES Y AUXILIARES, APORTE DE TIERRA VEGETAL, PLANTACIÓN Y ABONO A RAZÓN DE 50 KG. DE ABONO ORGÁNICO POR UNIDAD, CON FIJACIÓN DE VIENTOS DE MADERA TRATADA EN AUTOCLAVE, TUTORES NECESARIOS, RIEGOS, INCLUSO CONSERVACIÓN Y GARANTÍA DURANTE UN AÑO. MEDIDA LA UD. TERMINADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO00800	0,009 h	OF. 1º JARDINERO	19,85	0,18
TP00100	0,018 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	0,34
UJ002018	1,000 u	STYPA TENUISSIMA DE 20-40 CM DE ALTURA SERVIDO EN CONTENEDOR	0,31	0,31
UJ01800	0,030 m3	TIERRA VEGETAL	7,26	0,22
UJ00100	0,005 t	ABONOS	88,09	0,44
GW00102W	0,080 m3	AGUA NO POTABLE PARA RIEGO	0,13	0,01

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 13.2.12 (€ por UD) **1,50**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de UN EURO CON CINCUENTA CÉNTIMOS

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	125/266



COD.	DESCRIPCION DE LA UNIDAD / DESCOMPOSICION	TOTAL
------	---	-------

13.2.13 (U_20013)

UD DE SUMINISTRO DE BAHUINIA VARIEGATA DE PERÍMETRO 14-16 CM Y ALTURA A LA CRUZ DE 2,50 M, SERVIDA EN CONTENEDOR, DISTRIBUCIÓN EN OBRA, INCLUSO APERTURA MANUAL DE HOYO Y RETIRADA DE TIERRAS Y ESCOMBROS SOBRLANTES A VERTEDERO, CON P.P. DE MEDIOS ESPECIALES Y AUXILIARES, APORTE DE TIERRA VEGETAL, PLANTACIÓN Y ABONO A RAZÓN DE 50 KG. DE ABONO ORGÁNICO POR UNIDAD, CON FIJACIÓN DE VIENTOS DE MADERA TRATADA EN AUTOCLAVE, TUTORES NECESARIOS, RIEGOS, INCLUSO CONSERVACIÓN Y GARANTÍA DURANTE UN AÑO. MEDIDA LA UD. TERMINADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO00800	1,053 h	OF. 1º JARDINERO	19,85	20,90
TP00100	1,314 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	24,83
UJ002019	1,000 u	BAHUINIA VARIEGATA DE PERÍMETRO 14-16 CM Y ALTURA A LA CRUZ DE 2	108,51	108,51
UJ01900	2,000 u	TUTOR DE MADERA DE CASTAÑO 2 m	5,13	10,26
UJ01800	0,300 m3	TIERRA VEGETAL	7,26	2,18
UJ00100	0,050 t	ABONOS	88,09	4,40
GW00102W	0,350 m3	AGUA NO POTABLE PARA RIEGO	0,13	0,05

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 13.2.13 (€ por UD) **171,13**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de CIENTO SETENTA Y UN EUROS CON TRECE CÉNTIMOS

13.2.14 (U_20014)

UD DE SUMINISTRO DE MORUS ALBA 'FRUITLESS' DE PERÍMETRO 14-16 CM Y ALTURA A LA CRUZ DE 2,50 M, SERVIDO EN CONTENEDOR, DISTRIBUCIÓN EN OBRA, INCLUSO APERTURA MANUAL DE HOYO Y RETIRADA DE TIERRAS Y ESCOMBROS SOBRLANTES A VERTEDERO, CON P.P. DE MEDIOS ESPECIALES Y AUXILIARES, APORTE DE TIERRA VEGETAL, PLANTACIÓN Y ABONO A RAZÓN DE 50 KG. DE ABONO ORGÁNICO POR UNIDAD, CON FIJACIÓN DE VIENTOS DE MADERA TRATADA EN AUTOCLAVE, TUTORES NECESARIOS, RIEGOS, INCLUSO CONSERVACIÓN Y GARANTÍA DURANTE UN AÑO. MEDIDA LA UD. TERMINADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO00800	1,057 h	OF. 1º JARDINERO	19,85	20,98
TP00100	1,318 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	24,91
UJ002021	1,000 u	MORUS ALBA 'FRUITLESS' DE PERÍMETRO 14-16 CM Y ALTURA A LA CRUZ	34,74	34,74
UJ01900	2,000 u	TUTOR DE MADERA DE CASTAÑO 2 m	5,13	10,26
UJ01800	0,300 m3	TIERRA VEGETAL	7,26	2,18
UJ00100	0,050 t	ABONOS	88,09	4,40
GW00102W	0,250 m3	AGUA NO POTABLE PARA RIEGO	0,13	0,03

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 13.2.14 (€ por UD) **97,50**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de NOVENTA Y SIETE EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS

13.2.15 (U_20015)

UD DE SUMINISTRO DE CELTIS AUSTRALIS DE PERÍMETRO 14-16 CM Y ALTURA A LA CRUZ DE 2,50 M, SERVIDO EN CONTENEDOR, DISTRIBUCIÓN EN OBRA, INCLUSO APERTURA MANUAL DE HOYO Y RETIRADA DE TIERRAS Y ESCOMBROS SOBRLANTES A VERTEDERO, CON P.P. DE MEDIOS ESPECIALES Y AUXILIARES, APORTE DE TIERRA VEGETAL, PLANTACIÓN Y ABONO A RAZÓN DE 50 KG. DE ABONO ORGÁNICO POR UNIDAD, CON FIJACIÓN DE VIENTOS DE MADERA TRATADA EN AUTOCLAVE, TUTORES NECESARIOS, RIEGOS, INCLUSO CONSERVACIÓN Y GARANTÍA DURANTE UN AÑO. MEDIDA LA UD. TERMINADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO00800	1,184 h	OF. 1º JARDINERO	19,85	23,50
TP00100	1,314 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	24,83
UJ002022	1,000 u	CELTIS AUSTRALIS DE PERÍMETRO 14-16 CM Y ALTURA A LA CRUZ DE 2,5	95,49	95,49
UJ01900	2,000 u	TUTOR DE MADERA DE CASTAÑO 2 m	5,13	10,26
UJ01800	0,300 m3	TIERRA VEGETAL	7,26	2,18
UJ00100	0,050 t	ABONOS	88,09	4,40
GW00102W	0,250 m3	AGUA NO POTABLE PARA RIEGO	0,13	0,03

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 13.2.15 (€ por UD) **160,69**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de CIENTO SESENTA EUROS CON SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	126/266



COD.	DESCRIPCION DE LA UNIDAD / DESCOMPOSICION	TOTAL
------	---	-------

13.2.16 (U_20016)

UD DE SUMINISTRO DE LAGERSTROEMIA SPECIOSA DE PERÍMETRO 12-14 CM Y ALTURA A LA CRUZ DE 2,50 M, SERVIDA EN CONTENEDOR, DISTRIBUCIÓN EN OBRA, INCLUSO APERTURA MANUAL DE HOYO Y RETIRADA DE TIERRAS Y ESCOMBROS SOBRLANTES A VERTEDERO, CON P.P. DE MEDIOS ESPECIALES Y AUXILIARES, APORTE DE TIERRA VEGETAL, PLANTACIÓN Y ABONO A RAZÓN DE 50 KG. DE ABONO ORGÁNICO POR UNIDAD, CON FIJACIÓN DE VIENTOS DE MADERA TRATADA EN AUTOCLAVE, TUTORES NECESARIOS, RIEGOS, INCLUSO CONSERVACIÓN Y GARANTÍA DURANTE UN AÑO. MEDIDA LA UD. TERMINADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO00800	1,188 h	OF. 1º JARDINERO	19,85	23,58
TP00100	1,318 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	24,91
UJ002023	1,000 u	LAGESTROEMIA SPECIOSA DE PERÍMETRO 12-14 CM Y ALTURA A LA CRUZ	138,89	138,89
UJ01900	2,000 u	TUTOR DE MADERA DE CASTAÑO 2 m	5,13	10,26
UJ01800	0,300 m3	TIERRA VEGETAL	7,26	2,18
UJ00100	0,050 t	ABONOS	88,09	4,40
GW00102W	0,250 m3	AGUA NO POTABLE PARA RIEGO	0,13	0,03

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 13.2.16 (€ por UD) **204,25**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de DOSCIENTOS CUATRO EUROS CON VEINTICINCO CÉNTIMOS

13.2.17 (U10024)

UD DE SUMINISTRO DE WASHINGTONIA ROBUSTA DE ALTURA DE ESTIPITE DE 1,60 A 1,75 M, SERVIDO EN CEPELLÓN, DISTRIBUCIÓN EN OBRA, INCLUSO APERTURA MANUAL DE HOYO DE 0,80*0,80*0,80 M Y RETIRADA DE TIERRAS Y ESCOMBROS SOBRLANTES A VERTEDERO, CON P.P. DE MEDIOS ESPECIALES Y AUXILIARES, APORTE DE TIERRA VEGETAL, PLANTACIÓN Y ABONO A RAZÓN DE 50 KG. DE ABONO ORGÁNICO POR UNIDAD, CON FIJACIÓN DE VIENTOS DE MADERA TRATADA EN AUTOCLAVE, TUTORES NECESARIOS, RIEGOS, INCLUSO CONSERVACIÓN Y GARANTÍA DURANTE UN AÑO. MEDIDA LA UD. TERMINADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO00800	1,041 h	OF. 1º JARDINERO	19,85	20,66
TP00100	1,041 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	19,67
UJ001003	1,000 u	WASHINGTONIA ROBUSTA DE ALTURA DE ESTIPITE DE 1,60 A 1,75 M	65,09	65,09
UJ01900	2,000 u	TUTOR DE MADERA DE CASTAÑO 2 m	5,13	10,26
UJ01800	0,450 m3	TIERRA VEGETAL	7,26	3,27
UJ00100	0,050 t	ABONOS	88,09	4,40
GW00102W	0,500 m3	AGUA NO POTABLE PARA RIEGO	0,13	0,07
ME00400	0,200 h	RETROEXCAVADORA	30,36	6,07

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 13.2.17 (€ por UD) **129,49**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de CIENTO VEINTINUEVE EUROS CON CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

13.2.18 (U100241)

UD DE SUMINISTRO DE WASHINGTONIA ROBUSTA DE ALTURA DE ESTIPITE DE 2,20 A 2,25 M, SERVIDO EN CEPELLÓN, DISTRIBUCIÓN EN OBRA, INCLUSO APERTURA MANUAL DE HOYO DE 1,00*1,00*1,00 M Y RETIRADA DE TIERRAS Y ESCOMBROS SOBRLANTES A VERTEDERO, CON P.P. DE MEDIOS ESPECIALES Y AUXILIARES, APORTE DE TIERRA VEGETAL, PLANTACIÓN Y ABONO A RAZÓN DE 50 KG. DE ABONO ORGÁNICO POR UNIDAD, CON FIJACIÓN DE VIENTOS DE MADERA TRATADA EN AUTOCLAVE, TUTORES NECESARIOS, RIEGOS, INCLUSO CONSERVACIÓN Y GARANTÍA DURANTE UN AÑO. MEDIDA LA UD. TERMINADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO00800	1,562 h	OF. 1º JARDINERO	19,85	31,01
TP00100	1,562 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	29,52
UJ001004	1,000 u	WASHINGTONIA ROBUSTA DE ALTURA DE ESTIPITE DE 2,00 A 2,25 M	117,18	117,18
UJ01900	3,000 u	TUTOR DE MADERA DE CASTAÑO 2 m	5,13	15,39
UJ01800	0,550 m3	TIERRA VEGETAL	7,26	3,99
UJ00100	0,003 t	ABONOS	88,09	0,26
GW00102W	0,500 m3	AGUA NO POTABLE PARA RIEGO	0,13	0,07
ME00400	0,250 h	RETROEXCAVADORA	30,36	7,59

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 13.2.18 (€ por UD) **205,01**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de DOSCIENTOS CINCO EUROS CON UN CÉNTIMO

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	127/266



COD.	DESCRIPCION DE LA UNIDAD / DESCOMPOSICION	TOTAL
------	---	-------

13.2.19 (U_20019)

UD DE SUMINISTRO DE CORIMBIA FICIFOLIA DE PERÍMETRO 14-16 CM Y ALTURA A LA CRUZ DE 2,50 M, SERVIDO EN CONTENEDOR, DISTRIBUCIÓN EN OBRA, INCLUSO APERTURA MANUAL DE HOYO Y RETIRADA DE TIERRAS Y ESCOMBROS SOBRLANTES A VERTEDERO, CON P.P. DE MEDIOS ESPECIALES Y AUXILIARES, APORTE DE TIERRA VEGETAL, PLANTACIÓN Y ABONO A RAZÓN DE 50 KG. DE ABONO ORGÁNICO POR UNIDAD, CON FIJACIÓN DE VIENTOS DE MADERA TRATADA EN AUTOCLAVE, TUTORES NECESARIOS, RIEGOS, INCLUSO CONSERVACIÓN Y GARANTÍA DURANTE UN AÑO. MEDIDA LA UD. TERMINADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO00800	1,219 h	OF. 1º JARDINERO	19,85	24,20
TP00100	1,351 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	25,53
UJ002025	1,000 u	CORIMBIA FICIFOLIA DE PERÍMETRO 14-16 CM Y ALTURA A LA CRUZ DE 2	95,54	95,54
UJ01900	2,000 u	TUTOR DE MADERA DE CASTAÑO 2 m	5,13	10,26
UJ01800	0,300 m3	TIERRA VEGETAL	7,26	2,18
UJ00100	0,050 t	ABONOS	88,09	4,40
GW00102W	0,250 m3	AGUA NO POTABLE PARA RIEGO	0,13	0,03

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 13.2.19 (€ por UD) **162,14**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de CIENTO SESENTA Y DOS EUROS CON CATORCE CÉNTIMOS

13.2.20 (U_20020)

M2 DE M² APORTE Y CUBRICIÓN CON CORTEZA DE PINO, EXTENDIDO EN CAPA UNIFORME DE 5 CM DE ESPESOR, CON P.P. DE MALLA ANTIHIERBAS FABRICADA EN POLIETILENO-PP DE 140 G/M2, REALIZADA POR PERSONAL ESPECIALIZADO, CON MEDIOS MANUALES, INCLUIDOS RASANTEO, PREPARACIÓN PREVIA DEL TERRENO, DISTRIBUCION DEL MATERIAL, EXTENDIDO Y ACABADO FINAL, LIMPIEZA Y RIEGO DE ASENTAMIENTO, Y P.P. DE MEDIOS ESPECIALES Y AUXILIARES, APORTE DE TIERRA VEGETAL, PLANTACIÓN Y ABONO ORGÁNICO POR UNIDAD, RIEGOS, INCLUSO CONSERVACIÓN Y GARANTÍA DURANTE UN AÑO. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO00800	0,131 h	OF. 1º JARDINERO	19,85	2,60
TP00100	0,131 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	2,48
UJ02400	0,050 m3	CORTEZA DE PINO SELECCIONADA	22,22	1,11
QW00900	1,050 m2	TEJIDO ANTIRRAICES	0,97	1,02

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 13.2.20 (€ por M2) **7,21**

Asciende el precio total por M2 a la cantidad de SIETE EUROS CON VEINTIUN CÉNTIMOS

13.3 INTERVENCIÓN AL3

13.3.1 (U_3001)

UD DE SUMINISTRO DE CELTIS OCCIDENTALIS DE PERÍMETRO 14-16 CM Y ALTURA A LA CRUZ DE 2,50 M, DISTRIBUCIÓN EN OBRA, INCLUSO APERTURA MANUAL DE HOYO Y RETIRADA DE TIERRAS Y ESCOMBROS SOBRLANTES A VERTEDERO, CON P.P. DE MEDIOS ESPECIALES Y AUXILIARES, APORTE DE TIERRA VEGETAL, PLANTACIÓN Y ABONO A RAZÓN DE 50 KG. DE ABONO ORGÁNICO POR UNIDAD, CON FIJACIÓN DE VIENTOS DE MADERA TRATADA EN AUTOCLAVE, TUTORES NECESARIOS, RIEGOS, INCLUSO CONSERVACIÓN Y GARANTÍA DURANTE UN AÑO. MEDIDA LA UD. TERMINADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO00800	1,173 h	OF. 1º JARDINERO	19,85	23,28
TP00100	1,302 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	24,61
UJ003011	1,000 u	CELTIS OCCIDENTALIS DE PERÍMETRO 14-16 CM Y ALTURA A LA CRUZ DE	112,83	112,83
UJ01900	2,000 u	TUTOR DE MADERA DE CASTAÑO 2 m	5,13	10,26
UJ01800	0,300 m3	TIERRA VEGETAL	7,26	2,18
UJ00100	0,050 t	ABONOS	88,09	4,40
GW00102W	0,250 m3	AGUA NO POTABLE PARA RIEGO	0,13	0,03

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 13.3.1 (€ por UD) **177,59**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de CIENTO SETENTA Y SIETE EUROS CON CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	128/266



COD.	DESCRIPCION DE LA UNIDAD / DESCOMPOSICION	TOTAL
------	---	-------

13.3.2 (U_3002)

UD DE SUMINISTRO DE JACARANDA MIMOSIFOLIA DE PERÍMETRO 14-16 CM Y ALTURA A LA CRUZ DE 2,50 M, SERVIDA EN CONTENEDOR, DISTRIBUCIÓN EN OBRA, INCLUSO APERTURA MANUAL DE HOYO Y RETIRADA DE TIERRAS Y ESCOMBROS SOBREPANTES A VERTEDERO, CON P.P. DE MEDIOS ESPECIALES Y AUXILIARES, APORTE DE TIERRA VEGETAL, PLANTACIÓN Y ABONO A RAZÓN DE 50 KG. DE ABONO ORGÁNICO POR UNIDAD, CON FIJACIÓN DE VIENTOS DE MADERA TRATADA EN AUTOCLAVE, TUTORES NECESARIOS, RIEGOS, INCLUSO CONSERVACIÓN Y GARANTÍA DURANTE UN AÑO. MEDIDA LA UD. TERMINADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO00800	1,184 h	OF. 1º JARDINERO	19,85	23,50
TP00100	1,315 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	24,85
UJ003012	1,000 u	JACARANDA MIMOSIFOLIA DE PERÍMETRO 14-16 CM Y ALTURA A LA CRUZ D	34,74	34,74
UJ01900	2,000 u	TUTOR DE MADERA DE CASTAÑO 2 m	5,13	10,26
UJ01800	0,300 m3	TIERRA VEGETAL	7,26	2,18
UJ00100	0,050 t	ABONOS	88,09	4,40
GW00102W	0,250 m3	AGUA NO POTABLE PARA RIEGO	0,13	0,03

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 13.3.2 (€ por UD) **99,96**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de NOVENTA Y NUEVE EUROS CON NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

13.3.3 (U_3003)

UD DE SUMINISTRO DE GAURA LINDHEIMERII DE 20-40 CM DE ALTURA SERVIDA EN CONTENEDOR DE 2 L. BIEN FORMADA DESDE LA BASE, DISTRIBUCIÓN EN OBRA, INCLUSO APERTURA MANUAL DE HOYO Y RETIRADA DE TIERRAS Y ESCOMBROS SOBREPANTES A VERTEDERO, CON P.P. DE MEDIOS ESPECIALES Y AUXILIARES, APORTE DE TIERRA VEGETAL, PLANTACIÓN Y ABONO A RAZÓN DE 50 KG. DE ABONO ORGÁNICO POR UNIDAD, CON FIJACIÓN DE VIENTOS DE MADERA TRATADA EN AUTOCLAVE, TUTORES NECESARIOS, RIEGOS, INCLUSO CONSERVACIÓN Y GARANTÍA DURANTE UN AÑO. MEDIDA LA UD. TERMINADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO00800	0,027 h	OF. 1º JARDINERO	19,85	0,54
TP00100	0,027 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	0,51
UJ003013	1,000 u	GAURA LINDHEIMERII DE 20-40 CM DE ALTURA SERVIDA EN CONTENEDOR D	1,05	1,05
UJ01800	0,050 m3	TIERRA VEGETAL	7,26	0,36
UJ00100	0,010 t	ABONOS	88,09	0,88
GW00102W	0,080 m3	AGUA NO POTABLE PARA RIEGO	0,13	0,01

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 13.3.3 (€ por UD) **3,35**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de TRES EUROS CON TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

13.3.4 (U_3004)

UD DE SUMINISTRO DE ROSA ICEBERG DE 20-40 CM DE ALTURA SERVIDA EN CONTENEDOR BIEN FORMADA DESDE LA BASE, DISTRIBUCIÓN EN OBRA, INCLUSO APERTURA MANUAL DE HOYO Y RETIRADA DE TIERRAS Y ESCOMBROS SOBREPANTES A VERTEDERO, CON P.P. DE MEDIOS ESPECIALES Y AUXILIARES, APORTE DE TIERRA VEGETAL, PLANTACIÓN Y ABONO A RAZÓN DE 50 KG. DE ABONO ORGÁNICO POR UNIDAD, CON FIJACIÓN DE VIENTOS DE MADERA TRATADA EN AUTOCLAVE, TUTORES NECESARIOS, RIEGOS, INCLUSO CONSERVACIÓN Y GARANTÍA DURANTE UN AÑO. MEDIDA LA UD. TERMINADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO00800	0,027 h	OF. 1º JARDINERO	19,85	0,54
TP00100	0,027 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	0,51
UJ003014	1,000 u	Rosa Iceberg de 20-40 cm de altura servida en contenedor	2,17	2,17
UJ01800	0,050 m3	TIERRA VEGETAL	7,26	0,36
UJ00100	0,010 t	ABONOS	88,09	0,88
GW00102W	0,080 m3	AGUA NO POTABLE PARA RIEGO	0,13	0,01

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 13.3.4 (€ por UD) **4,47**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de CUATRO EUROS CON CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	129/266



COD.	DESCRIPCION DE LA UNIDAD / DESCOMPOSICION	TOTAL
------	---	-------

13.3.5 (U_3005)

UD DE SUMINISTRO DE ELEAGNUS X EBBINGEI 'COMPACTA' DE 40-60 CM DE ALTURA SERVIDO EN CONTENEDOR DE 3 L. BIEN FORMADA DESDE LA BASE, DISTRIBUCIÓN EN OBRA, INCLUSO APERTURA MANUAL DE HOYO Y RETIRADA DE TIERRAS Y ESCOMBROS SOBREVANTES A VERTEDERO, CON P.P. DE MEDIOS ESPECIALES Y AUXILIARES, APORTE DE TIERRA VEGETAL, PLANTACIÓN Y ABONO A RAZÓN DE 50 KG. DE ABONO ORGÁNICO POR UNIDAD, CON FIJACIÓN DE VIENTOS DE MADERA TRATADA EN AUTOCLAVE, TUTORES NECESARIOS, RIEGOS, INCLUSO CONSERVACIÓN Y GARANTÍA DURANTE UN AÑO. MEDIDA LA UD. TERMINADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO00800	0,027 h	OF. 1º JARDINERO	19,85	0,54
TP00100	0,027 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	0,51
UJ003015	1,000 u	ELEAGNUS X EBBINGEI 'COMPACTA' DE 40-60 CM DE ALTURA SERVIDO EN	3,04	3,04
UJ01800	0,050 m3	TIERRA VEGETAL	7,26	0,36
UJ00100	0,010 t	ABONOS	88,09	0,88
GW00102W	0,080 m3	AGUA NO POTABLE PARA RIEGO	0,13	0,01

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 13.3.5 (€ por UD) **5,34**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de CINCO EUROS CON TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

13.3.6 (U_3006)

UD DE SUMINISTRO DE PHYLLIREA LATIFOLIA DE 40-60 CM DE ALTURA SERVIDA EN CONTENEDOR BIEN FORMADA DESDE LA BASE, DISTRIBUCIÓN EN OBRA, INCLUSO APERTURA MANUAL DE HOYO Y RETIRADA DE TIERRAS Y ESCOMBROS SOBREVANTES A VERTEDERO, CON P.P. DE MEDIOS ESPECIALES Y AUXILIARES, APORTE DE TIERRA VEGETAL, PLANTACIÓN Y ABONO A RAZÓN DE 50 KG. DE ABONO ORGÁNICO POR UNIDAD, CON FIJACIÓN DE VIENTOS DE MADERA TRATADA EN AUTOCLAVE, TUTORES NECESARIOS, RIEGOS, INCLUSO CONSERVACIÓN Y GARANTÍA DURANTE UN AÑO. MEDIDA LA UD. TERMINADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO00800	0,027 h	OF. 1º JARDINERO	19,85	0,54
TP00100	0,027 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	0,51
UJ003016	1,000 u	PHYLLIREA LATIFOLIA DE 40-60 CM DE ALTURA SERVIDA EN CONTENEDOR	2,73	2,73
UJ01800	0,050 m3	TIERRA VEGETAL	7,26	0,36
UJ00100	0,010 t	ABONOS	88,09	0,88
GW00102W	0,080 m3	AGUA NO POTABLE PARA RIEGO	0,13	0,01

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 13.3.6 (€ por UD) **5,03**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de CINCO EUROS CON TRES CÉNTIMOS

13.4 INTERVENCIÓN AL4

13.4.1 (U_4001)

UD DE SUMINISTRO DE KOELREUTERIA PANICULATA DE PERÍMETRO 14-16 CM Y ALTURA A LA CRUZ DE 2,50 M, SERVIDA EN CONTENEDOR, DISTRIBUCIÓN EN OBRA, INCLUSO APERTURA MANUAL DE HOYO Y RETIRADA DE TIERRAS Y ESCOMBROS SOBREVANTES A VERTEDERO, CON P.P. DE MEDIOS ESPECIALES Y AUXILIARES, APORTE DE TIERRA VEGETAL, PLANTACIÓN Y ABONO A RAZÓN DE 50 KG. DE ABONO ORGÁNICO POR UNIDAD, CON FIJACIÓN DE VIENTOS DE MADERA TRATADA EN AUTOCLAVE, TUTORES NECESARIOS, RIEGOS, INCLUSO CONSERVACIÓN Y GARANTÍA DURANTE UN AÑO. MEDIDA LA UD. TERMINADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO00800	1,179 h	OF. 1º JARDINERO	19,85	23,40
TP00100	1,310 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	24,76
UJ004011	1,000 u	KOELREUTERIA PANICULATA DE PERÍMETRO 14-16 CM Y ALTURA A LA CRUZ	43,40	43,40
UJ01900	2,000 u	TUTOR DE MADERA DE CASTAÑO 2 m	5,13	10,26
UJ01800	0,300 m3	TIERRA VEGETAL	7,26	2,18
UJ00100	0,050 t	ABONOS	88,09	4,40
GW00102W	0,250 m3	AGUA NO POTABLE PARA RIEGO	0,13	0,03

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 13.4.1 (€ por UD) **108,43**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de CIENTO OCHO EUROS CON CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	130/266



COD.	DESCRIPCION DE LA UNIDAD / DESCOMPOSICION	TOTAL
------	---	-------

13.4.2 (U_4002)

UD DE SUMINISTRO DE STYPHNOLOBIUM JAPONICUM 'COLUMNARE' DE PERÍMETRO 14-16 CM Y ALTURA A LA CRUZ DE 2,50 M, SERVIDO EN CONTENEDOR, DISTRIBUCIÓN EN OBRA, INCLUSO APERTURA MANUAL DE HOYO Y RETIRADA DE TIERRAS Y ESCOMBROS SOBREPANTES A VERTEDERO, CON P.P. DE MEDIOS ESPECIALES Y AUXILIARES, APORTE DE TIERRA VEGETAL, PLANTACIÓN Y ABONO A RAZÓN DE 50 KG. DE ABONO ORGÁNICO POR UNIDAD, CON FIJACIÓN DE VIENTOS DE MADERA TRATADA EN AUTOCLAVE, TUTORES NECESARIOS, RIEGOS, INCLUSO CONSERVACIÓN Y GARANTÍA DURANTE UN AÑO. MEDIDA LA UD. TERMINADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO00800	1,175 h	OF. 1º JARDINERO	19,85	23,32
TP00100	1,305 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	24,66
UJ004012	1,000 u	KSTYPHNOLOBIUM JAPONICUM 'COLUMNARE' DE PERÍMETRO 14-16 CM Y ALT	34,72	34,72
UJ01900	2,000 u	TUTOR DE MADERA DE CASTAÑO 2 m	5,13	10,26
UJ01800	0,300 m3	TIERRA VEGETAL	7,26	2,18
UJ00100	0,050 t	ABONOS	88,09	4,40
GW00102W	0,250 m3	AGUA NO POTABLE PARA RIEGO	0,13	0,03

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 13.4.2 (€ por UD) **99,57**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de NOVENTA Y NUEVE EUROS CON CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

13.4.3 (U_4003)

UD DE SUMINISTRO DE OLEA EUROPAEA DE PERÍMETRO 14-16 CM Y ALTURA A LA CRUZ DE 2,50 M, SERVIDO EN CONTENEDOR, DISTRIBUCIÓN EN OBRA, INCLUSO APERTURA MANUAL DE HOYO Y RETIRADA DE TIERRAS Y ESCOMBROS SOBREPANTES A VERTEDERO, CON P.P. DE MEDIOS ESPECIALES Y AUXILIARES, APORTE DE TIERRA VEGETAL, PLANTACIÓN Y ABONO A RAZÓN DE 50 KG. DE ABONO ORGÁNICO POR UNIDAD, CON FIJACIÓN DE VIENTOS DE MADERA TRATADA EN AUTOCLAVE, TUTORES NECESARIOS, RIEGOS, INCLUSO CONSERVACIÓN Y GARANTÍA DURANTE UN AÑO. MEDIDA LA UD. TERMINADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO00800	1,224 h	OF. 1º JARDINERO	19,85	24,30
TP00100	1,357 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	25,65
UJ004013	1,000 u	OLEA EUROPAEA DE PERÍMETRO 14-16 CM Y ALTURA A LA CRUZ DE 2,50 M	112,91	112,91
UJ01900	2,000 u	TUTOR DE MADERA DE CASTAÑO 2 m	5,13	10,26
UJ01800	0,300 m3	TIERRA VEGETAL	7,26	2,18
UJ00100	0,050 t	ABONOS	88,09	4,40
GW00102W	0,250 m3	AGUA NO POTABLE PARA RIEGO	0,13	0,03

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 13.4.3 (€ por UD) **179,73**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de CIENTO SETENTA Y NUEVE EUROS CON SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

13.4.4 (U_4004)

UD DE SUMINISTRO DE METROSIDEROS EXCELSA DE PERÍMETRO 12-14 CM Y ALTURA A LA CRUZ DE 2,50 M, SERVIDO EN CONTENEDOR, DISTRIBUCIÓN EN OBRA, INCLUSO APERTURA MANUAL DE HOYO Y RETIRADA DE TIERRAS Y ESCOMBROS SOBREPANTES A VERTEDERO, CON P.P. DE MEDIOS ESPECIALES Y AUXILIARES, APORTE DE TIERRA VEGETAL, PLANTACIÓN Y ABONO A RAZÓN DE 50 KG. DE ABONO ORGÁNICO POR UNIDAD, CON FIJACIÓN DE VIENTOS DE MADERA TRATADA EN AUTOCLAVE, TUTORES NECESARIOS, RIEGOS, INCLUSO CONSERVACIÓN Y GARANTÍA DURANTE UN AÑO. MEDIDA LA UD. TERMINADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO00800	1,198 h	OF. 1º JARDINERO	19,85	23,78
TP00100	1,330 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	25,14
UJ004014	1,000 u	METROSIDEROS EXCELSA DE PERÍMETRO 12-14 CM Y ALTURA A LA CRUZ DE	138,91	138,91
UJ01900	2,000 u	TUTOR DE MADERA DE CASTAÑO 2 m	5,13	10,26
UJ01800	0,300 m3	TIERRA VEGETAL	7,26	2,18
UJ00100	0,050 t	ABONOS	88,09	4,40
GW00102W	0,250 m3	AGUA NO POTABLE PARA RIEGO	0,13	0,03

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 13.4.4 (€ por UD) **204,70**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de DOSCIENTOS CUATRO EUROS CON SETENTA CÉNTIMOS

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	131/266



COD.	DESCRIPCION DE LA UNIDAD / DESCOMPOSICION	TOTAL
------	---	-------

13.4.5 (U_4005)

UD DE SUMINISTRO DE OLEA EUROPAEA 'CIPRESINO' DE 150/200 DE ALTURA CUBIERTO DESDE LA BASE, SERVIDO EN CONTENEDOR DE 50 L, DISTRIBUCIÓN EN OBRA, INCLUSO APERTURA MANUAL DE HOYO Y RETIRADA DE TIERRAS Y ESCOMBROS SOBREPANTES A VERTEDERO, CON P.P. DE MEDIOS ESPECIALES Y AUXILIARES, APORTE DE TIERRA VEGETAL, PLANTACIÓN Y ABONO A RAZÓN DE 50 KG. DE ABONO ORGÁNICO POR UNIDAD, CON FIJACIÓN DE VIENTOS DE MADERA TRATADA EN AUTOCLAVE, TUTORES NECESARIOS, RIEGOS, INCLUSO CONSERVACIÓN Y GARANTÍA DURANTE UN AÑO. MEDIDA LA UD. TERMINADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO00800	1,185 h	OF. 1º JARDINERO	19,85	23,52
TP00100	1,316 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	24,87
UJ004015	1,000 u	OLEA EUROPAEA 'CIPRESINO' DE 150/200 DE ALTURA CUBIERTO DESDE LA	43,42	43,42
UJ01900	2,000 u	TUTOR DE MADERA DE CASTAÑO 2 m	5,13	10,26
UJ01800	0,300 m3	TIERRA VEGETAL	7,26	2,18
UJ00100	0,050 t	ABONOS	88,09	4,40
GW00102W	0,250 m3	AGUA NO POTABLE PARA RIEGO	0,13	0,03

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 13.4.5 (€ por UD) **108,68**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de CIENTO OCHO EUROS CON SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

13.4.6 (U10024)

UD DE SUMINISTRO DE WASHINGTONIA ROBUSTA DE ALTURA DE ESTIPITE DE 1,60 A 1,75 M, SERVIDO EN CEPELLÓN, DISTRIBUCIÓN EN OBRA, INCLUSO APERTURA MANUAL DE HOYO DE 0,80*0,80*0,80 M Y RETIRADA DE TIERRAS Y ESCOMBROS SOBREPANTES A VERTEDERO, CON P.P. DE MEDIOS ESPECIALES Y AUXILIARES, APORTE DE TIERRA VEGETAL, PLANTACIÓN Y ABONO A RAZÓN DE 50 KG. DE ABONO ORGÁNICO POR UNIDAD, CON FIJACIÓN DE VIENTOS DE MADERA TRATADA EN AUTOCLAVE, TUTORES NECESARIOS, RIEGOS, INCLUSO CONSERVACIÓN Y GARANTÍA DURANTE UN AÑO. MEDIDA LA UD. TERMINADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO00800	1,041 h	OF. 1º JARDINERO	19,85	20,66
TP00100	1,041 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	19,67
UJ001003	1,000 u	WASHINGTONIA ROBUSTA DE ALTURA DE ESTIPITE DE 1,60 A 1,75 M	65,09	65,09
UJ01900	2,000 u	TUTOR DE MADERA DE CASTAÑO 2 m	5,13	10,26
UJ01800	0,450 m3	TIERRA VEGETAL	7,26	3,27
UJ00100	0,050 t	ABONOS	88,09	4,40
GW00102W	0,500 m3	AGUA NO POTABLE PARA RIEGO	0,13	0,07
ME00400	0,200 h	RETROEXCAVADORA	30,36	6,07

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 13.4.6 (€ por UD) **129,49**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de CIENTO VEINTINUEVE EUROS CON CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

13.4.7 (U_2006)

UD DE SUMINISTRO DE VIBURNUM TINUS DE 40 - 60 CM DE ALTURA SERVIDO EN CONTENEDOR, BIEN FORMADO DESDE LA BASE, DISTRIBUCIÓN EN OBRA, INCLUSO APERTURA MANUAL DE HOYO Y RETIRADA DE TIERRAS Y ESCOMBROS SOBREPANTES A VERTEDERO, CON P.P. DE MEDIOS ESPECIALES Y AUXILIARES, APORTE DE TIERRA VEGETAL, PLANTACIÓN Y ABONO A RAZÓN DE 50 KG. DE ABONO ORGÁNICO POR UNIDAD, CON FIJACIÓN DE VIENTOS DE MADERA TRATADA EN AUTOCLAVE, TUTORES NECESARIOS, RIEGOS, INCLUSO CONSERVACIÓN Y GARANTÍA DURANTE UN AÑO. MEDIDA LA UD. TERMINADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO00800	0,070 h	OF. 1º JARDINERO	19,85	1,39
TP00100	0,070 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	1,32
UJ002012	1,000 u	VIBURNUM TINUS DE 40 - 60 CM DE ALTURA SERVIDO EN CONTENEDOR	7,81	7,81
UJ01800	0,050 m3	TIERRA VEGETAL	7,26	0,36
UJ00100	0,020 t	ABONOS	88,09	1,76
GW00102W	0,080 m3	AGUA NO POTABLE PARA RIEGO	0,13	0,01

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 13.4.7 (€ por UD) **12,65**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de DOCE EUROS CON SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	132/266



13.4.8 (U_4006)

UD DE SUMINISTRO DE TEUCRIUM FRUTICANS 'AZUREUM' DE 40-60 CM DE ALTURA SERVIDO EN CONTENEDOR DE 10 L. BIEN FORMADA DESDE LA BASE, DISTRIBUCIÓN EN OBRA, INCLUSO APERTURA MANUAL DE HOYO Y RETIRADA DE TIERRAS Y ESCOMBROS SOBREPANTES A VERTEDERO, CON P.P. DE MEDIOS ESPECIALES Y AUXILIARES, APORTE DE TIERRA VEGETAL, PLANTACIÓN Y ABONO A RAZÓN DE 50 KG. DE ABONO ORGÁNICO POR UNIDAD, CON FIJACIÓN DE VIENTOS DE MADERA TRATADA EN AUTOCLAVE, TUTORES NECESARIOS, RIEGOS, INCLUSO CONSERVACIÓN Y GARANTÍA DURANTE UN AÑO. MEDIDA LA UD. TERMINADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO00800	0,131 h	OF. 1º JARDINERO	19,85	2,60
TP00100	0,131 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	2,48
UJ004016	1,000 u	TEUCRIUM FRUTICANS 'AZUREUM' DE 40-60 CM DE ALTURA SERVIDO EN CO	6,08	6,08
UJ01800	0,150 m3	TIERRA VEGETAL	7,26	1,09
UJ00100	0,020 t	ABONOS	88,09	1,76
GW00102W	0,250 m3	AGUA NO POTABLE PARA RIEGO	0,13	0,03

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 13.4.8 (€ por UD) **14,04**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de CATORCE EUROS CON CUATRO CÉNTIMOS

13.4.9 (U_2005)

UD DE SUMINISTRO DE MYRTUS COMMUNIS 'TARENTINA' DE 40 - 60 CM DE ALTURA SERVIDO EN CONTENEDOR, BIEN FORMADO DESDE LA BASE, DISTRIBUCIÓN EN OBRA, INCLUSO APERTURA MANUAL DE HOYO Y RETIRADA DE TIERRAS Y ESCOMBROS SOBREPANTES A VERTEDERO, CON P.P. DE MEDIOS ESPECIALES Y AUXILIARES, APORTE DE TIERRA VEGETAL, PLANTACIÓN Y ABONO A RAZÓN DE 50 KG. DE ABONO ORGÁNICO POR UNIDAD, CON FIJACIÓN DE VIENTOS DE MADERA TRATADA EN AUTOCLAVE, TUTORES NECESARIOS, RIEGOS, INCLUSO CONSERVACIÓN Y GARANTÍA DURANTE UN AÑO. MEDIDA LA UD. TERMINADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO00800	0,044 h	OF. 1º JARDINERO	19,85	0,87
TP00100	0,044 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	0,83
UJ002011	1,000 u	MYRTUS COMMUNIS 'TARENTINA' DE 40 - 60 CM DE ALTURA SERVIDO EN C	4,34	4,34
UJ01800	0,050 m3	TIERRA VEGETAL	7,26	0,36
UJ00100	0,020 t	ABONOS	88,09	1,76
GW00102W	0,080 m3	AGUA NO POTABLE PARA RIEGO	0,13	0,01

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 13.4.9 (€ por UD) **8,17**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de OCHO EUROS CON DIECISIETE CÉNTIMOS

13.4.10 (U_4010)

UD DE SUMINISTRO DE ABELIA GRANDIFLORA 'POSTRATA' DE 20 - 40 CM DE ALTURA SERVIDO EN CONTENEDOR, BIEN FORMADO DESDE LA BASE, DISTRIBUCIÓN EN OBRA, INCLUSO APERTURA MANUAL DE HOYO Y RETIRADA DE TIERRAS Y ESCOMBROS SOBREPANTES A VERTEDERO, CON P.P. DE MEDIOS ESPECIALES Y AUXILIARES, APORTE DE TIERRA VEGETAL, PLANTACIÓN Y ABONO A RAZÓN DE 50 KG. DE ABONO ORGÁNICO POR UNIDAD, CON FIJACIÓN DE VIENTOS DE MADERA TRATADA EN AUTOCLAVE, TUTORES NECESARIOS, RIEGOS, INCLUSO CONSERVACIÓN Y GARANTÍA DURANTE UN AÑO. MEDIDA LA UD. TERMINADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO00800	0,157 h	OF. 1º JARDINERO	19,85	3,12
TP00100	0,157 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	2,97
UJ004017	1,000 u	ABELIA GRANDIFLORA 'POSTRATA' DE 20 - 40 CM DE ALTURA SERVIDO EN	7,81	7,81
UJ01800	0,150 m3	TIERRA VEGETAL	7,26	1,09
UJ00100	0,020 t	ABONOS	88,09	1,76
GW00102W	0,250 m3	AGUA NO POTABLE PARA RIEGO	0,13	0,03

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 13.4.10 (€ por UD) **16,78**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de DIECISEIS EUROS CON SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	133/266



13.4.11 (U_2009)

UD DE SUMINISTRO DE ROSMARINUS OFFICINALIS 'PROSTRATUS' DE 20-40 CM DE ALTURA SERVIDO EN CONTENEDOR DE 2 L., BIEN FORMADO DESDE LA BASE, DISTRIBUCIÓN EN OBRA, INCLUSO APERTURA MANUAL DE HOYO Y RETIRADA DE TIERRAS Y ESCOMBROS SOBRIANES A VERTEDERO, CON P.P. DE MEDIOS ESPECIALES Y AUXILIARES, APORTE DE TIERRA VEGETAL, PLANTACIÓN Y ABONO A RAZÓN DE 50 KG. DE ABONO ORGÁNICO POR UNIDAD, CON FIJACIÓN DE VIENTOS DE MADERA TRATADA EN AUTOCLAVE, TUTORES NECESARIOS, RIEGOS, INCLUSO CONSERVACIÓN Y GARANTÍA DURANTE UN AÑO. MEDIDA LA UD. TERMINADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO00800	0,027 h	OF. 1º JARDINERO	19,85	0,54
TP00100	0,027 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	0,51
UJ002015	1,000 u	ROSMARINUS OFFICINALIS 'PROSTRATUS' DE 20-40 CM DE ALTURA SERVID	1,05	1,05
UJ01800	0,050 m3	TIERRA VEGETAL	7,26	0,36
UJ00100	0,010 t	ABONOS	88,09	0,88
GW00102W	0,080 m3	AGUA NO POTABLE PARA RIEGO	0,13	0,01

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 13.4.11 (€ por UD) **3,35**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de TRES EUROS CON TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

13.4.12 (U_20010)

UD DE SUMINISTRO DE SALVIA GREGGII DE 20-40 CM DE ALTURA SERVIDO EN CONTENEDOR DE 2 L., BIEN FORMADO DESDE LA BASE, DISTRIBUCIÓN EN OBRA, INCLUSO APERTURA MANUAL DE HOYO Y RETIRADA DE TIERRAS Y ESCOMBROS SOBRIANES A VERTEDERO, CON P.P. DE MEDIOS ESPECIALES Y AUXILIARES, APORTE DE TIERRA VEGETAL, PLANTACIÓN Y ABONO A RAZÓN DE 50 KG. DE ABONO ORGÁNICO POR UNIDAD, CON FIJACIÓN DE VIENTOS DE MADERA TRATADA EN AUTOCLAVE, TUTORES NECESARIOS, RIEGOS, INCLUSO CONSERVACIÓN Y GARANTÍA DURANTE UN AÑO. MEDIDA LA UD. TERMINADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO00800	0,027 h	OF. 1º JARDINERO	19,85	0,54
TP00100	0,027 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	0,51
UJ002016	1,000 u	SALVIA GREGGII DE 20-40 CM DE ALTURA SERVIDO EN CONTENEDOR DE 2	1,05	1,05
UJ01800	0,050 m3	TIERRA VEGETAL	7,26	0,36
UJ00100	0,010 t	ABONOS	88,09	0,88
GW00102W	0,080 m3	AGUA NO POTABLE PARA RIEGO	0,13	0,01

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 13.4.12 (€ por UD) **3,35**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de TRES EUROS CON TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

13.4.13 (U_4013)

UD DE SUMINISTRO DE CENTRANTHUS RUBER SERVIDO EN CONTENEDOR, BIEN FORMADO DESDE LA BASE, DISTRIBUCIÓN EN OBRA, INCLUSO APERTURA MANUAL DE HOYO Y RETIRADA DE TIERRAS Y ESCOMBROS SOBRIANES A VERTEDERO, CON P.P. DE MEDIOS ESPECIALES Y AUXILIARES, APORTE DE TIERRA VEGETAL, PLANTACIÓN Y ABONO A RAZÓN DE 50 KG. DE ABONO ORGÁNICO POR UNIDAD, CON FIJACIÓN DE VIENTOS DE MADERA TRATADA EN AUTOCLAVE, TUTORES NECESARIOS, RIEGOS, INCLUSO CONSERVACIÓN Y GARANTÍA DURANTE UN AÑO. MEDIDA LA UD. TERMINADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO00800	0,027 h	OF. 1º JARDINERO	19,85	0,54
TP00100	0,028 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	0,53
UJ0020183	1,000 u	CENTRANTHUS RUBER SERVIDO EN CONTENEDOR	0,69	0,69
UJ01800	0,050 m3	TIERRA VEGETAL	7,26	0,36
UJ00100	0,010 t	ABONOS	88,09	0,88
GW00102W	0,080 m3	AGUA NO POTABLE PARA RIEGO	0,13	0,01

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 13.4.13 (€ por UD) **3,01**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de TRES EUROS CON UN CÉNTIMO

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	134/266



COD.	DESCRIPCION DE LA UNIDAD / DESCOMPOSICION	TOTAL
------	---	-------

13.4.14 (U_3003)

UD DE SUMINISTRO DE GAURA LINDHEIMERII DE 20-40 CM DE ALTURA SERVIDA EN CONTENEDOR DE 2 L. BIEN FORMADA DESDE LA BASE, DISTRIBUCIÓN EN OBRA, INCLUSO APERTURA MANUAL DE HOYO Y RETIRADA DE TIERRAS Y ESCOMBROS SOBRLANTES A VERTEDERO, CON P.P. DE MEDIOS ESPECIALES Y AUXILIARES, APORTE DE TIERRA VEGETAL, PLANTACIÓN Y ABONO A RAZÓN DE 50 KG. DE ABONO ORGÁNICO POR UNIDAD, CON FIJACIÓN DE VIENTOS DE MADERA TRATADA EN AUTOCLAVE, TUTORES NECESARIOS, RIEGOS, INCLUSO CONSERVACIÓN Y GARANTÍA DURANTE UN AÑO. MEDIDA LA UD. TERMINADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO00800	0,027 h	OF. 1º JARDINERO	19,85	0,54
TP00100	0,027 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	0,51
UJ003013	1,000 u	GAURA LINDHEIMERII DE 20-40 CM DE ALTURA SERVIDA EN CONTENEDOR D	1,05	1,05
UJ01800	0,050 m3	TIERRA VEGETAL	7,26	0,36
UJ00100	0,010 t	ABONOS	88,09	0,88
GW00102W	0,080 m3	AGUA NO POTABLE PARA RIEGO	0,13	0,01

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 13.4.14 (€ por UD) **3,35**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de TRES EUROS CON TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

13.4.15 (U1002410)

UD DE SUMINISTRO DE LIPPIA NODIFLORA SERVIDA EN ALVEOLO O CONTENEDOR DE 250 CC., DISTRIBUCIÓN EN OBRA, PARA PRADERA, INCLUSO APERTURA MANUAL DE HOYO Y RETIRADA DE TIERRAS Y ESCOMBROS SOBRLANTES A VERTEDERO, CON P.P. DE MEDIOS ESPECIALES Y AUXILIARES, APORTE DE TIERRA VEGETAL, PLANTACIÓN Y ABONO A RAZÓN DE 50 KG. DE ABONO ORGÁNICO POR UNIDAD, CON FIJACIÓN DE VIENTOS DE MADERA TRATADA EN AUTOCLAVE, TUTORES NECESARIOS, RIEGOS, INCLUSO CONSERVACIÓN Y GARANTÍA DURANTE UN AÑO. MEDIDA LA UD. TERMINADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO00800	0,017 h	OF. 1º JARDINERO	19,85	0,34
TP00100	0,017 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	0,32
UJ001014	1,000 u	LIPPIA NODIFLORA SERVIDA EN ALVEOLO O CONTENEDOR DE 250 CC., DIS	0,23	0,23
UJ01800	0,020 m3	TIERRA VEGETAL	7,26	0,15
UJ00100	0,002 t	ABONOS	88,09	0,18
GW00102W	0,250 m3	AGUA NO POTABLE PARA RIEGO	0,13	0,03

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 13.4.15 (€ por UD) **1,25**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de UN EURO CON VEINTICINCO CÉNTIMOS

13.4.16 (U_20012)

UD DE SUMINISTRO DE STYPA TENUISSIMA DE 20-40 CM DE ALTURA SERVIDO EN CONTENEDOR, BIEN FORMADO DESDE LA BASE, DISTRIBUCIÓN EN OBRA, INCLUSO APERTURA MANUAL DE HOYO Y RETIRADA DE TIERRAS Y ESCOMBROS SOBRLANTES A VERTEDERO, CON P.P. DE MEDIOS ESPECIALES Y AUXILIARES, APORTE DE TIERRA VEGETAL, PLANTACIÓN Y ABONO A RAZÓN DE 50 KG. DE ABONO ORGÁNICO POR UNIDAD, CON FIJACIÓN DE VIENTOS DE MADERA TRATADA EN AUTOCLAVE, TUTORES NECESARIOS, RIEGOS, INCLUSO CONSERVACIÓN Y GARANTÍA DURANTE UN AÑO. MEDIDA LA UD. TERMINADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO00800	0,009 h	OF. 1º JARDINERO	19,85	0,18
TP00100	0,018 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	0,34
UJ002018	1,000 u	STYPA TENUISSIMA DE 20-40 CM DE ALTURA SERVIDO EN CONTENEDOR	0,31	0,31
UJ01800	0,030 m3	TIERRA VEGETAL	7,26	0,22
UJ00100	0,005 t	ABONOS	88,09	0,44
GW00102W	0,080 m3	AGUA NO POTABLE PARA RIEGO	0,13	0,01

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 13.4.16 (€ por UD) **1,50**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de UN EURO CON CINCUENTA CÉNTIMOS

13.5 INTERVENCIÓN AL5

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	135/266



COD.	DESCRIPCION DE LA UNIDAD / DESCOMPOSICION	TOTAL
------	---	-------

13.5.1 (U_5001)

UD DE SUMINISTRO DE FICUS AUSTRALIS DE PERÍMETRO 16-18 CM Y ALTURA A LA CRUZ DE 2,50 M, SERVIDO EN CONTENEDOR, DISTRIBUCIÓN EN OBRA, INCLUSO APERTURA MANUAL DE HOYO Y RETIRADA DE TIERRAS Y ESCOMBROS SOBREPANTES A VERTEDERO, CON P.P. DE MEDIOS ESPECIALES Y AUXILIARES, APORTE DE TIERRA VEGETAL, PLANTACIÓN Y ABONO A RAZÓN DE 50 KG. DE ABONO ORGÁNICO POR UNIDAD, CON FIJACIÓN DE VIENTOS DE MADERA TRATADA EN AUTOCLAVE, TUTORES NECESARIOS, RIEGOS, INCLUSO CONSERVACIÓN Y GARANTÍA DURANTE UN AÑO. MEDIDA LA UD. TERMINADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO00800	1,355 h	OF. 1º JARDINERO	19,85	26,90
TP00100	1,530 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	28,92
UJ005011	1,000 u	KOELREUTERIA PANICULATA DE PERÍMETRO 14-16 CM Y ALTURA A LA CRUZ	130,27	130,27
UJ01900	2,000 u	TUTOR DE MADERA DE CASTAÑO 2 m	5,13	10,26
UJ01800	0,300 m3	TIERRA VEGETAL	7,26	2,18
UJ00100	0,050 t	ABONOS	88,09	4,40
GW00102W	0,250 m3	AGUA NO POTABLE PARA RIEGO	0,13	0,03

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 13.5.1 (€ por UD) **202,96**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de DOSCIENTOS DOS EUROS CON NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

13.5.2 (U_5002)

UD DE SUMINISTRO DE JACARANDA OVALIFOLIA DE PERÍMETRO 14-16 CM Y ALTURA A LA CRUZ DE 2,50 M, SERVIDO EN CONTENEDOR, DISTRIBUCIÓN EN OBRA, INCLUSO APERTURA MANUAL DE HOYO Y RETIRADA DE TIERRAS Y ESCOMBROS SOBREPANTES A VERTEDERO, CON P.P. DE MEDIOS ESPECIALES Y AUXILIARES, APORTE DE TIERRA VEGETAL, PLANTACIÓN Y ABONO A RAZÓN DE 50 KG. DE ABONO ORGÁNICO POR UNIDAD, CON FIJACIÓN DE VIENTOS DE MADERA TRATADA EN AUTOCLAVE, TUTORES NECESARIOS, RIEGOS, INCLUSO CONSERVACIÓN Y GARANTÍA DURANTE UN AÑO. MEDIDA LA UD. TERMINADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO00800	1,139 h	OF. 1º JARDINERO	19,85	22,61
TP00100	1,313 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	24,82
UJ005012	1,000 u	JACARANDA OVALIFOLIA DE PERÍMETRO 14-16 CM Y ALTURA A LA CRUZ DE	52,09	52,09
UJ01900	2,000 u	TUTOR DE MADERA DE CASTAÑO 2 m	5,13	10,26
UJ01800	0,300 m3	TIERRA VEGETAL	7,26	2,18
UJ00100	0,050 t	ABONOS	88,09	4,40
GW00102W	0,250 m3	AGUA NO POTABLE PARA RIEGO	0,13	0,03

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 13.5.2 (€ por UD) **116,39**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de CIENTO DIECISEIS EUROS CON TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

13.5.3 (U1002413)

M2 DE M2 SUMINISTRO Y FORMACIÓN DE CÉSPED FINO DE GRAMÍNEAS, PARA USO EN ZONAS DE SEQUÍA, MEDIANTE SIEMBRA DE UNA MEZCLA DEL TIPO SAHARA O EQUIVALENTE, FORMADA POR 80% DE FESTUCA ARUNDINACEA, 10% DE CYNODON DACTYLON Y 10% DE LOLIUM PERENNE, EN SUPERFICIES DE 1.000/2.500 M2, COMPRENDIENDO EL DESBROCE, PERFILADO Y FRESADO DEL TERRENO, DISTRIBUCIÓN DE FERTILIZANTE COMPLEJO 9-4-9-2%MG-15%M.O., PASE DE ROTOVATOR A LOS 10 CM SUPERFICIALES, RASTRILLADO Y DESPEDREGADO, PERFILADO DEFINITIVO, PASE DE RODILLO Y PREPARACIÓN PARA LA SIEMBRA, SIEMBRA DE LA MEZCLA INDICADA, CUBRICIÓN CON MANTILLO, PRIMER RIEGO, RECOGIDA Y RETIRADA DE SOBREPANTES Y LIMPIEZA, CON P.P. DE MEDIOS ESPECIALES Y AUXILIARES, APORTE DE TIERRA VEGETAL, PLANTACIÓN Y ABONO ORGÁNICO, RIEGOS, INCLUSO CONSERVACIÓN Y GARANTÍA DURANTE UN AÑO. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO00800	0,061 h	OF. 1º JARDINERO	19,85	1,21
TP00100	0,104 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	1,97
UJ001018	1,000 M2	SEMILLA PARA MEZCLA TIPO SAHARA O EQUIVALENTE, FORMADA POR 80% D	0,43	0,43
UJ01800	0,020 m3	TIERRA VEGETAL	7,26	0,15
UJ00100	0,003 t	ABONOS	88,09	0,26
GW00102W	0,450 m3	AGUA NO POTABLE PARA RIEGO	0,13	0,06

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 13.5.3 (€ por M2) **4,08**

Asciende el precio total por M2 a la cantidad de CUATRO EUROS CON OCHO CÉNTIMOS

13.6 INTERVENCIÓN AL6

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	136/266



COD.	DESCRIPCION DE LA UNIDAD / DESCOMPOSICION	TOTAL
------	---	-------

13.6.1 (U_6001)

UD DE SUMINISTRO DE KOELREUTERIA PANICULATA DE PERÍMETRO 14-16 CM Y ALTURA A LA CRUZ DE 2,50 M, SERVIDA EN CONTENEDOR, DISTRIBUCIÓN EN OBRA, INCLUSO APERTURA MANUAL DE HOYO Y RETIRADA DE TIERRAS Y ESCOMBROS SOBRLANTES A VERTEDERO, CON P.P. DE MEDIOS ESPECIALES Y AUXILIARES, APORTE DE TIERRA VEGETAL, PLANTACIÓN Y ABONO A RAZÓN DE 50 KG. DE ABONO ORGÁNICO POR UNIDAD, CON FIJACIÓN DE VIENTOS DE MADERA TRATADA EN AUTOCLAVE, TUTORES NECESARIOS, RIEGOS, INCLUSO CONSERVACIÓN Y GARANTÍA DURANTE UN AÑO. MEDIDA LA UD. TERMINADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO00800	1,134 h	OF. 1º JARDINERO	19,85	22,51
TP00100	1,308 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	24,72
UJ006011	1,000 u	KOELREUTERIA PANICULATA DE PERÍMETRO 14-16 CM Y ALTURA A LA CRUZ	104,15	104,15
UJ01900	2,000 u	TUTOR DE MADERA DE CASTAÑO 2 m	5,13	10,26
UJ01800	0,300 m3	TIERRA VEGETAL	7,26	2,18
UJ00100	0,050 t	ABONOS	88,09	4,40
GW00102W	0,250 m3	AGUA NO POTABLE PARA RIEGO	0,13	0,03

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 13.6.1 (€ por UD) **168,25**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de CIENTO SESENTA Y OCHO EUROS CON VEINTICINCO CÉNTIMOS

13.6.2 (U_4002)

UD DE SUMINISTRO DE STYPHNOLOBIMUM JAPONICUM 'COLUMNARE' DE PERÍMETRO 14-16 CM Y ALTURA A LA CRUZ DE 2,50 M, SERVIDO EN CONTENEDOR, DISTRIBUCIÓN EN OBRA, INCLUSO APERTURA MANUAL DE HOYO Y RETIRADA DE TIERRAS Y ESCOMBROS SOBRLANTES A VERTEDERO, CON P.P. DE MEDIOS ESPECIALES Y AUXILIARES, APORTE DE TIERRA VEGETAL, PLANTACIÓN Y ABONO A RAZÓN DE 50 KG. DE ABONO ORGÁNICO POR UNIDAD, CON FIJACIÓN DE VIENTOS DE MADERA TRATADA EN AUTOCLAVE, TUTORES NECESARIOS, RIEGOS, INCLUSO CONSERVACIÓN Y GARANTÍA DURANTE UN AÑO. MEDIDA LA UD. TERMINADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO00800	1,175 h	OF. 1º JARDINERO	19,85	23,32
TP00100	1,305 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	24,66
UJ004012	1,000 u	KSTYPHNOLOBIMUM JAPONICUM 'COLUMNARE' DE PERÍMETRO 14-16 CM Y ALT	34,72	34,72
UJ01900	2,000 u	TUTOR DE MADERA DE CASTAÑO 2 m	5,13	10,26
UJ01800	0,300 m3	TIERRA VEGETAL	7,26	2,18
UJ00100	0,050 t	ABONOS	88,09	4,40
GW00102W	0,250 m3	AGUA NO POTABLE PARA RIEGO	0,13	0,03

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 13.6.2 (€ por UD) **99,57**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de NOVENTA Y NUEVE EUROS CON CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

13.6.3 (U10024)

UD DE SUMINISTRO DE WASHINGTONIA ROBUSTA DE ALTURA DE ESTIPITE DE 1,60 A 1,75 M, SERVIDO EN CEPELLÓN, DISTRIBUCIÓN EN OBRA, INCLUSO APERTURA MANUAL DE HOYO DE 0,80*0,80*0,80 M Y RETIRADA DE TIERRAS Y ESCOMBROS SOBRLANTES A VERTEDERO, CON P.P. DE MEDIOS ESPECIALES Y AUXILIARES, APORTE DE TIERRA VEGETAL, PLANTACIÓN Y ABONO A RAZÓN DE 50 KG. DE ABONO ORGÁNICO POR UNIDAD, CON FIJACIÓN DE VIENTOS DE MADERA TRATADA EN AUTOCLAVE, TUTORES NECESARIOS, RIEGOS, INCLUSO CONSERVACIÓN Y GARANTÍA DURANTE UN AÑO. MEDIDA LA UD. TERMINADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO00800	1,041 h	OF. 1º JARDINERO	19,85	20,66
TP00100	1,041 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	19,67
UJ001003	1,000 u	WASHINGTONIA ROBUSTA DE ALTURA DE ESTIPITE DE 1,60 A 1,75 M	65,09	65,09
UJ01900	2,000 u	TUTOR DE MADERA DE CASTAÑO 2 m	5,13	10,26
UJ01800	0,450 m3	TIERRA VEGETAL	7,26	3,27
UJ00100	0,050 t	ABONOS	88,09	4,40
GW00102W	0,500 m3	AGUA NO POTABLE PARA RIEGO	0,13	0,07
ME00400	0,200 h	RETROEXCAVADORA	30,36	6,07

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 13.6.3 (€ por UD) **129,49**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de CIENTO VEINTINUEVE EUROS CON CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	137/266



COD.	DESCRIPCION DE LA UNIDAD / DESCOMPOSICION	TOTAL
------	---	-------

13.6.4 (U_6004)

UD DE SUMINISTRO DE PYRACANTHA COCCINEA DE 40 - 60 CM DE ALTURA SERVIDA EN CONTENEDOR, BIEN FORMADO DESDE LA BASE, DISTRIBUCIÓN EN OBRA, INCLUSO APERTURA MANUAL DE HOYO Y RETIRADA DE TIERRAS Y ESCOMBROS SOBREPANTES A VERTEDERO, CON P.P. DE MEDIOS ESPECIALES Y AUXILIARES, APORTE DE TIERRA VEGETAL, PLANTACIÓN Y ABONO A RAZÓN DE 50 KG. DE ABONO ORGÁNICO POR UNIDAD, CON FIJACIÓN DE VIENTOS DE MADERA TRATADA EN AUTOCLAVE, TUTORES NECESARIOS, RIEGOS, INCLUSO CONSERVACIÓN Y GARANTÍA DURANTE UN AÑO. MEDIDA LA UD. TERMINADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO00800	0,031 h	OF. 1º JARDINERO	19,85	0,62
TP00100	0,031 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	0,59
UJ006012	1,000 u	PYRACANTHA COCCINEA DE 40 - 60 CM DE ALTURA SERVIDA EN CONTENEDOR	1,22	1,22
UJ01800	0,050 m3	TIERRA VEGETAL	7,26	0,36
UJ00100	0,020 t	ABONOS	88,09	1,76
GW00102W	0,080 m3	AGUA NO POTABLE PARA RIEGO	0,13	0,01

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 13.6.4 (€ por UD) **4,56**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de CUATRO EUROS CON CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

13.6.5 (U_2005)

UD DE SUMINISTRO DE MYRTUS COMMUNIS 'TARENTINA' DE 40 - 60 CM DE ALTURA SERVIDO EN CONTENEDOR, BIEN FORMADO DESDE LA BASE, DISTRIBUCIÓN EN OBRA, INCLUSO APERTURA MANUAL DE HOYO Y RETIRADA DE TIERRAS Y ESCOMBROS SOBREPANTES A VERTEDERO, CON P.P. DE MEDIOS ESPECIALES Y AUXILIARES, APORTE DE TIERRA VEGETAL, PLANTACIÓN Y ABONO A RAZÓN DE 50 KG. DE ABONO ORGÁNICO POR UNIDAD, CON FIJACIÓN DE VIENTOS DE MADERA TRATADA EN AUTOCLAVE, TUTORES NECESARIOS, RIEGOS, INCLUSO CONSERVACIÓN Y GARANTÍA DURANTE UN AÑO. MEDIDA LA UD. TERMINADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO00800	0,044 h	OF. 1º JARDINERO	19,85	0,87
TP00100	0,044 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	0,83
UJ002011	1,000 u	MYRTUS COMMUNIS 'TARENTINA' DE 40 - 60 CM DE ALTURA SERVIDO EN C	4,34	4,34
UJ01800	0,050 m3	TIERRA VEGETAL	7,26	0,36
UJ00100	0,020 t	ABONOS	88,09	1,76
GW00102W	0,080 m3	AGUA NO POTABLE PARA RIEGO	0,13	0,01

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 13.6.5 (€ por UD) **8,17**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de OCHO EUROS CON DIECISIETE CÉNTIMOS

13.6.6 (U_6006)

UD DE SUMINISTRO DE ROSA TEQUILA DE 20-40 CM DE ALTURA SERVIDA EN CONTENEDOR BIEN FORMADA DESDE LA BASE, DISTRIBUCIÓN EN OBRA, INCLUSO APERTURA MANUAL DE HOYO Y RETIRADA DE TIERRAS Y ESCOMBROS SOBREPANTES A VERTEDERO, CON P.P. DE MEDIOS ESPECIALES Y AUXILIARES, APORTE DE TIERRA VEGETAL, PLANTACIÓN Y ABONO A RAZÓN DE 50 KG. DE ABONO ORGÁNICO POR UNIDAD, CON FIJACIÓN DE VIENTOS DE MADERA TRATADA EN AUTOCLAVE, TUTORES NECESARIOS, RIEGOS, INCLUSO CONSERVACIÓN Y GARANTÍA DURANTE UN AÑO. MEDIDA LA UD. TERMINADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO00800	0,031 h	OF. 1º JARDINERO	19,85	0,62
TP00100	0,031 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	0,59
UJ006013	1,000 u	ROSA TEQUILA DE 20-40 CM DE ALTURA SERVIDA EN CONTENEDOR	1,57	1,57
UJ01800	0,050 m3	TIERRA VEGETAL	7,26	0,36
UJ00100	0,020 t	ABONOS	88,09	1,76
GW00102W	0,080 m3	AGUA NO POTABLE PARA RIEGO	0,13	0,01

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 13.6.6 (€ por UD) **4,91**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de CUATRO EUROS CON NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	138/266



COD.	DESCRIPCION DE LA UNIDAD / DESCOMPOSICION	TOTAL
------	---	-------

13.6.7 (U_6007)

UD DE SUMINISTRO DE GAURA LINDHEIMERII (FLOR BLANCA) DE 20-40 CM DE ALTURA SERVIDA EN CONTENEDOR BIEN FORMADA DESDE LA BASE, BIEN FORMADO DESDE LA BASE, DISTRIBUCIÓN EN OBRA, INCLUSO APERTURA MANUAL DE HOYO Y RETIRADA DE TIERRAS Y ESCOMBROS SOBRLANTES A VERTEDERO, CON P.P. DE MEDIOS ESPECIALES Y AUXILIARES, APORTE DE TIERRA VEGETAL, PLANTACIÓN Y ABONO A RAZÓN DE 50 KG. DE ABONO ORGÁNICO POR UNIDAD, CON FIJACIÓN DE VIENTOS DE MADERA TRATADA EN AUTOCLAVE, TUTORES NECESARIOS, RIEGOS, INCLUSO CONSERVACIÓN Y GARANTÍA DURANTE UN AÑO. MEDIDA LA UD. TERMINADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO00800	0,027 h	OF. 1º JARDINERO	19,85	0,54
TP00100	0,027 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	0,51
UJ006015	1,000 u	GAURA LINDHEIMERII (FLOR BLANCA) DE 20-40 CM DE ALTURA SERVIDA E	1,05	1,05
UJ01800	0,050 m3	TIERRA VEGETAL	7,26	0,36
UJ00100	0,010 t	ABONOS	88,09	0,88
GW00102W	0,080 m3	AGUA NO POTABLE PARA RIEGO	0,13	0,01

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 13.6.7 (€ por UD) **3,35**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de TRES EUROS CON TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

13.6.8 (U_20012)

UD DE SUMINISTRO DE STYPA TENUISSIMA DE 20-40 CM DE ALTURA SERVIDO EN CONTENEDOR, BIEN FORMADO DESDE LA BASE, DISTRIBUCIÓN EN OBRA, INCLUSO APERTURA MANUAL DE HOYO Y RETIRADA DE TIERRAS Y ESCOMBROS SOBRLANTES A VERTEDERO, CON P.P. DE MEDIOS ESPECIALES Y AUXILIARES, APORTE DE TIERRA VEGETAL, PLANTACIÓN Y ABONO A RAZÓN DE 50 KG. DE ABONO ORGÁNICO POR UNIDAD, CON FIJACIÓN DE VIENTOS DE MADERA TRATADA EN AUTOCLAVE, TUTORES NECESARIOS, RIEGOS, INCLUSO CONSERVACIÓN Y GARANTÍA DURANTE UN AÑO. MEDIDA LA UD. TERMINADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO00800	0,009 h	OF. 1º JARDINERO	19,85	0,18
TP00100	0,018 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	0,34
UJ002018	1,000 u	STYPA TENUISSIMA DE 20-40 CM DE ALTURA SERVIDO EN CONTENEDOR	0,31	0,31
UJ01800	0,030 m3	TIERRA VEGETAL	7,26	0,22
UJ00100	0,005 t	ABONOS	88,09	0,44
GW00102W	0,080 m3	AGUA NO POTABLE PARA RIEGO	0,13	0,01

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 13.6.8 (€ por UD) **1,50**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de UN EURO CON CINCUENTA CÉNTIMOS

13.7 VIARIO PÚBLICO

13.7.1 (U_3001)

UD DE SUMINISTRO DE CELTIS OCCIDENTALIS DE PERÍMETRO 14-16 CM Y ALTURA A LA CRUZ DE 2,50 M, DISTRIBUCIÓN EN OBRA, INCLUSO APERTURA MANUAL DE HOYO Y RETIRADA DE TIERRAS Y ESCOMBROS SOBRLANTES A VERTEDERO, CON P.P. DE MEDIOS ESPECIALES Y AUXILIARES, APORTE DE TIERRA VEGETAL, PLANTACIÓN Y ABONO A RAZÓN DE 50 KG. DE ABONO ORGÁNICO POR UNIDAD, CON FIJACIÓN DE VIENTOS DE MADERA TRATADA EN AUTOCLAVE, TUTORES NECESARIOS, RIEGOS, INCLUSO CONSERVACIÓN Y GARANTÍA DURANTE UN AÑO. MEDIDA LA UD. TERMINADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO00800	1,173 h	OF. 1º JARDINERO	19,85	23,28
TP00100	1,302 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	24,61
UJ003011	1,000 u	CELTIS OCCIDENTALIS DE PERÍMETRO 14-16 CM Y ALTURA A LA CRUZ DE	112,83	112,83
UJ01900	2,000 u	TUTOR DE MADERA DE CASTAÑO 2 m	5,13	10,26
UJ01800	0,300 m3	TIERRA VEGETAL	7,26	2,18
UJ00100	0,050 t	ABONOS	88,09	4,40
GW00102W	0,250 m3	AGUA NO POTABLE PARA RIEGO	0,13	0,03

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 13.7.1 (€ por UD) **177,59**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de CIENTO SETENTA Y SIETE EUROS CON CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	139/266



13.7.2 (U_7702)

UD DE SUMINISTRO DE CITRUS AURANTIUM DE PERÍMETRO 14-16 CM Y ALTURA A LA CRUZ DE 2,50 M, SERVIDO EN CONTENEDOR, DISTRIBUCIÓN EN OBRA, INCLUSO APERTURA MANUAL DE HOYO Y RETIRADA DE TIERRAS Y ESCOMBROS SOBREPANTES A VERTEDERO, CON P.P. DE MEDIOS ESPECIALES Y AUXILIARES, APORTE DE TIERRA VEGETAL, PLANTACIÓN Y ABONO A RAZÓN DE 50 KG. DE ABONO ORGÁNICO POR UNIDAD, CON FIJACIÓN DE VIENTOS DE MADERA TRATADA EN AUTOCLAVE, TUTORES NECESARIOS, RIEGOS, INCLUSO CONSERVACIÓN Y GARANTÍA DURANTE UN AÑO. MEDIDA LA UD. TERMINADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO00800	1,173 h	OF. 1º JARDINERO	19,85	23,28
TP00100	1,302 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	24,61
UJ007011	1,000 u	CELTIS OCCIDENTALIS DE PERÍMETRO 14-16 CM Y ALTURA A LA CRUZ DE	130,19	130,19
UJ01900	2,000 u	TUTOR DE MADERA DE CASTAÑO 2 m	5,13	10,26
UJ01800	0,300 m3	TIERRA VEGETAL	7,26	2,18
UJ00100	0,050 t	ABONOS	88,09	4,40
GW00102W	0,250 m3	AGUA NO POTABLE PARA RIEGO	0,13	0,03

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 13.7.2 (€ por UD) **194,95**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de CIENTO NOVENTA Y CUATRO EUROS CON NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAPE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	140/266



CAPITULO Nº 14 TRATAMIENTO DE PARCELAS Y ESPACIOS LIBRES

14.1 (15WCC00001)

ML DE CERRAMIENTO DE PARCELAS REALIZADO, PREVIO REPLANTEO Y DESLINDE SUPERVISADO Y CONFORME AL LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO, CON POSTES CADA 3 M DE PERFILES TUBULARES GALVANIZADOS DE 50 MM DE DIÁMETRO INTERIOR Y MALLA GALVANIZADA DE SIMPLE TORSIÓN DE 2M DE ALTURA, INCLUSO TIRANTES, GARRAS, CIMENTACIÓN DE HORMIGÓN EN MASA HM-20 Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, Y P.P. DE CANCELAS DE ACCESO DE DOS HOJAS DE 1.75M DE ANCHURA CADA UNA UBICADAS S/PROYECTO, Y DE IGUALES CARACTERÍSTICAS. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
ATC00100	0,050 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	33,64	1,68
TO01600	0,087 h	OF. 1º CERRAJERO-CHAPISTA	19,85	1,73
TP00100	0,130 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	2,46
CH04120	0,054 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	47,26	2,55
UU01500	2,050 m2	MALLA GALV. SIMPLE TORSIÓN	1,96	4,02
UU02000	0,650 m	POSTE METÁLICO DIAM. 50 mm GALVANIZADO	3,43	2,23
WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,49	1,96

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 14.1 (€ por ML) **16,63**

Asciende el precio total por ML a la cantidad de DIECISEIS EUROS CON SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

14.2 (15WCC0HERC)

ML DE VALLADO DE PARCELAS REALIZADO, PREVIO REPLANTEO Y DESLINDE SUPERVISADO Y CONFORME AL LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO, CON MALLA ELECTROSOLDADA MODELO MUNICIPAL TIPO "HÉRCULES" EN COLOR VERDE, CON POSTES RECTANGULARES DE ACERO GALVANIZADO Y LACADOS EN VERDE, Y TRAMOS DE MALLA PLEGADA ELECTROSOLDADAS LACADAS AL HORNO EN COLOR VERDE, CON UNA ALTURA DE 1,50 M, INCLUSO TIRANTES, GARRAS, CIMENTACIÓN DE HORMIGÓN EN MASA HM-20 Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, Y P.P. DE CANCELAS DE ACCESO DE DOS HOJAS DE 1.25M DE ANCHURA CADA UNA UBICADAS S/PROYECTO, Y DE IGUALES CARACTERÍSTICAS. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
ATC00100	0,050 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	33,64	1,68
TO01600	0,087 h	OF. 1º CERRAJERO-CHAPISTA	19,85	1,73
TP00100	0,130 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	2,46
CH04120	0,054 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	47,26	2,55
mf52vsm010e	1,000 ML	Panel de malla electrosoldada con pliegues de refuerzo, de 200x5	10,41	10,41
mf52vpm030e	0,200 Ud	Poste de perfil hueco de acero de sección rectangular 60x40x2 mm	12,20	2,44
WW00300	7,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,49	3,43

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 14.2 (€ por ML) **24,70**

Asciende el precio total por ML a la cantidad de VEINTICUATRO EUROS CON SETENTA CÉNTIMOS

14.3 (02ACC00001)

M3 DE EXCAVACIÓN EN DESMONTES Y EN APERTURA DE CAJA, DE TIERRAS NO CLASIFICADAS, DE CONSISTENCIA MEDIA, REALIZADA CON MEDIOS MECÁNICOS, INCLUSO PERFILADO DE FONDO, REFINADO DEL MISMO Y COMPACTACIÓN AL 98% P.N. MEDIDO EL VOLUMEN EN PERFIL NATURAL.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TP00100	0,013 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	0,25
ME00300	0,040 h	PALA CARGADORA	20,72	0,83
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,13

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 14.3 (€ por M3) **1,21**

Asciende el precio total por M3 a la cantidad de UN EURO CON VEINTIUN CÉNTIMOS

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	141/266



COD.	DESCRIPCION DE LA UNIDAD / DESCOMPOSICION	TOTAL
------	---	-------

14.4 (02ATT00001bb)

M3 DE TERRAPLENADO DE PARCELAS CON MATERIAL SELECCIONADO PROCEDENTE DE LA PROPIA EXCAVACIÓN, COMPRENDIENDO: TRANSPORTE INTERIOR DE LA OBRA, NIVELADO, REGADO, EXTENDIDO RASANTEADO CON MEDIOS MECÁNICOS. MEDIDO EL VOLUMEN EN PERFIL COMPACTADO.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TP00100	0,043 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	0,81
MK00200	0,005 h	CAMIÓN CISTERNA	26,30	0,13
MN00100	0,012 h	MOTONIVELADORA	39,15	0,47
MR00400	0,012 h	RULO VIBRATORIO	20,20	0,24
GW00100	0,300 m3	AGUA POTABLE	0,48	0,14

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 14.4 (€ por M3) **1,79**

Asciende el precio total por M3 a la cantidad de UN EURO CON SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

14.5 (02TMM00002b)

M3 DE CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL PROCEDENTES DE EXCAVACIONES Y/O TIERRAS, A VERTEDERO AUTORIZADO, PROCEDENTE DE LA EXCAVACION REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS Y TRANSPORTE CON CAMION BASCULANTE, (EL CANON ES APARTE Y ESTÁ INCLUIDO EN RCD'S). MEDIDO EN PERFIL ESPONJADO.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
ME00300	0,020 h	PALA CARGADORA	20,72	0,41
MK00100	0,100 h	CAMIÓN BASCULANTE	22,22	2,22

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 14.5 (€ por M3) **2,63**

Asciende el precio total por M3 a la cantidad de DOS EUROS CON SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	142/266



GMU MAIRENA DEL ALJARAFA
ENTRADA
11/11/2021 09:02
3222

REFORMADO DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR SR-8 "PUEBLA DEL MARQUÉS" - MAIRENA DEL ALJARAFA

COD. DESCRIPCION DE LA UNIDAD / DESCOMPOSICION TOTAL

CAPITULO Nº 15 SEGURIDAD Y SALUD

15.1 (SEGURIDAD)

PA DE SEGURIDAD Y SALUD CORRESPONDIENTE A LOS TRABAJOS DE EJECUCIÓN DEL PRESENTE PROYECTO, CONSIDERANDO EL CONJUNTO DE ELEMENTOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD DE LA OBRA, FORMADO POR LOS EQUIPOS DE PROTECCIÓN COLECTIVA E INDIVIDUAL, CASETAS, VESTUARIOS, ASEOS, COMEDORES Y CUANTOS ELEMENTOS DE HIGIENE Y SALUD SE REFLEJEN EN EL ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD. MEDIDA LA UNIDAD COMO PARTIDA ALZADA, CONSIDERANDO UN 1,50% DEL PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL PROYECTADO.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
KWSEGVIV	1,000 UD	MATERIALES PARA SEGURIDAD Y SALUD VIVIENDAS	32.286,28	32.286,28
TP00100_SEG	1.627,333 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	30.756,59

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 15.1 (€ por PA) **63.042,87**

Asciende el precio total por PA a la cantidad de SESENTA Y TRES MIL CUARENTA Y DOS EUROS CON OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFA		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	143/266



COD.	DESCRIPCION DE LA UNIDAD / DESCOMPOSICION	TOTAL
------	---	-------

CAPITULO Nº 16 CONTROL DE CALIDAD

16.1 (XEM010)

UD DE ENSAYO A REALIZAR EN LABORATORIO ACREDITADO EN EL ÁREA TÉCNICA CORRESPONDIENTE, SOBRE UNA MUESTRA DE MALLAS ELECTROSOLDADAS, TOMADA EN OBRA, PARA LA DETERMINACIÓN DE LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SECCIÓN MEDIA EQUIVALENTE SOBRE DOS MALLAS DEL MISMO LOTE SEGÚN UNE-EN ISO 15630-2, CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS DEL CORRUGADO SOBRE CUATRO MALLAS DEL MISMO LOTE SEGÚN UNE-EN 10080, DOBLADO/DESDOBLADO SOBRE DOS MALLAS DEL MISMO LOTE SEGÚN UNE-EN ISO 15630-2, CARGA DE DESPEGUE DE LOS NUDOS SOBRE DOS MALLAS DEL MISMO LOTE SEGÚN UNE-EN ISO 15630-2, INCLUSO DESPLAZAMIENTO A OBRA, TOMA DE MUESTRA E INFORME DE RESULTADOS. INCLUYE: DESPLAZAMIENTO A OBRA. TOMA DE MUESTRAS. REALIZACIÓN DE ENSAYOS. REDACCIÓN DE INFORME DE LOS RESULTADOS DE LOS ENSAYOS REALIZADOS. CRITERIO DE MEDICIÓN DE PROYECTO: ENSAYO A REALIZAR, SEGÚN DOCUMENTACIÓN DEL PLAN DE CONTROL DE CALIDAD.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TP00100	1,339 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	25,31
WW00500_C.C.	1,500 u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	8,68	13,02
WW00400_C.C.	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,20	0,40

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 16.1 (€ por UD) **38,73**
 Asciede el precio total por UD a la cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS CON SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

16.2 (XEH016)

UD DE ENSAYO A REALIZAR EN LABORATORIO ACREDITADO EN EL ÁREA TÉCNICA CORRESPONDIENTE, SOBRE UNA MUESTRA DE HORMIGÓN FRESCO, TOMADA EN OBRA SEGÚN UNE-EN 12350-1, PARA LA DETERMINACIÓN DE LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: CONSISTENCIA DEL HORMIGÓN FRESCO MEDIANTE EL MÉTODO DE ASENTAMIENTO DEL CONO DE ABRAMS SEGÚN UNE-EN 12350-2 Y RESISTENCIA CARACTERÍSTICA A COMPRESIÓN DEL HORMIGÓN ENDURECIDO CON FABRICACIÓN Y CURADO DE DOS PROBETAS PROBETAS CILÍNDRICAS DE 15X30 CM SEGÚN UNE-EN 12390-2, REFRENTADO Y ROTURA A COMPRESIÓN DE LAS MISMAS SEGÚN UNE-EN 12390-3. INCLUSO DESPLAZAMIENTO A OBRA, TOMA DE MUESTRA E INFORME DE RESULTADOS. INCLUYE: DESPLAZAMIENTO A OBRA. TOMA DE MUESTRAS. REALIZACIÓN DE ENSAYOS. REDACCIÓN DE INFORME DE LOS RESULTADOS DE LOS ENSAYOS REALIZADOS. CRITERIO DE MEDICIÓN DE PROYECTO: ENSAYO A REALIZAR, SEGÚN DOCUMENTACIÓN DEL PLAN DE CONTROL DE CALIDAD.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TP00100_C.C	1,302 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	24,61
WW00500_C.C.	1,000 u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	8,68	8,68
WW00400_C.C.	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,20	0,40

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 16.2 (€ por UD) **33,69**
 Asciede el precio total por UD a la cantidad de TREINTA Y TRES EUROS CON SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

16.3 (XRI050)

UD DE CONJUNTO DE PRUEBAS DE SERVICIO A REALIZAR POR LABORATORIO ACREDITADO Y HOMOLOGADO POR LAS DIFERENTES ADMINISTRACIONES Y COMPAÑÍAS SUMINISTRADORAS, DEL ÁREA TÉCNICA CORRESPONDIENTE, PARA COMPROBAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LAS SIGUIENTES INSTALACIONES: SANEAMIENTO, GAS, ELECTRICIDAD, TELECOMUNICACIONES Y FONTANERÍA (INCLUIDO RIEGO), INCLUSO GRABACIÓN DE VIDEOS HOMOLOGADOS CON CÁMARA ÓPTICA DE LAS REDES OCULTAS, TOMA DE MUESTRAS DE FLUIDOS DE LA RED DE ABASTECIMIENTO (PREVIA CLORACIÓN Y DESINFECCIÓN ANTES DE SU PUESTA EN SERVICIO) Y REDACCIÓN DE INFORMES DE RESULTADOS, CONFORME A NORMATIVA UNE DE APLICACIÓN PARA CADA CASO. MEDIDA LA UD. TOTAL DE ENSAYOS REALIZADOS PARA TODOS LOS SERVICIOS INSTALADOS, SEGÚN PLAN DE CONTROL DE CALIDAD.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
O01OB5200	34,769 h	Equipo técnico laboratorio	42,27	1.469,69
TP00100_C.C	130,305 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	2.462,76
WW00500_C.C.	50,000 u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	8,68	434,00
WW00400_C.C.	25,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,20	5,00

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 16.3 (€ por UD) **4.371,45**
 Asciede el precio total por UD a la cantidad de CUATRO MIL TRESCIENTOS SETENTA Y UN EUROS CON CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	144/266



COD.	DESCRIPCION DE LA UNIDAD / DESCOMPOSICION	TOTAL
------	---	-------

16.4 (XTA010)

UD DE ENSAYOS DE SELECCIÓN Y APROBACIÓN, A REALIZAR POR LABORATORIO ACREDITADO, SOBRE EL TERRENO SELECCIONADO DE PRÉSTAMO O DE LA PROPIA OBRA, PARA LA DETERMINACIÓN IDONEIDAD DEL MATERIAL TIPO 2 SEGÚN PG-3, DE LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: GRANULOMETRÍA SEGÚN UNE-EN 933-1 Y UNE-EN 933-2. INCLUSO DESPLAZAMIENTO A OBRA, TOMA DE MUESTRA E INFORME DE RESULTADOS. INCLUYE: DESPLAZAMIENTO A OBRA. TOMA DE MUESTRAS. REALIZACIÓN DE ENSAYOS. REDACCIÓN DE INFORME DE LOS RESULTADOS DE LOS ENSAYOS REALIZADOS. CRITERIO DE MEDICIÓN DE PROYECTO: ENSAYO A REALIZAR, SEGÚN DOCUMENTACIÓN DEL PLAN DE CONTROL DE CALIDAD.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
P32SQ020b	2,000 u	Cntº en sales solubles, suelos naturales	39,69	79,38
P32SF0100	2,000 u	Toma de muestras, suelos	23,86	47,72
P32SF040Ob	2,000 u	Análisis granulométrico, suelos naturales	31,81	63,62
P32SF070Ob	1,000 u	Límites atterberg, suelos naturales	31,81	31,81
P32SQ050Ob	1,000 u	Cntº en materia orgánica, suelos naturales	19,84	19,84

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 16.4 (€ por UD) **242,37**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS CON TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

16.5 (XTR010)

UD DE ENSAYOS PARA EL CONTROL DE EJECUCIÓN DE MATERIAL DE RELLENO SUELO SELECCIONADO COMPLETO. ENSAYOS EN LABORATORIO ACREDITADO EN EL ÁREA TÉCNICA CORRESPONDIENTE, SOBRE UNA MUESTRA TOMADA EN OBRA: ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO SEGÚN UNE 103101; LÍMITES DE ATTERBERG SEGÚN UNE 103103 Y UNE 103104; PROCTOR MODIFICADO SEGÚN UNE 103501; C.B.R. SEGÚN UNE 103502; CONTENIDO DE MATERIA ORGÁNICA SEGÚN UNE 103204; CONTENIDO EN SALES SOLUBLES SEGÚN UNE 103205. ENSAYOS "IN SITU": DENSIDAD Y HUMEDAD SEGÚN ASTM D6938; PLACA DE CARGA SEGÚN UNE 103808. INCLUSO DESPLAZAMIENTO A OBRA Y REDACCIÓN DE INFORME TÉCNICO CON ESPECIFICACIÓN DE CADA UNO DE LOS RESULTADOS OBTENIDOS PARA LA SELECCIÓN Y CONTROL DEL MATERIAL DE RELLENO. INCLUYE: DESPLAZAMIENTO A OBRA. TOMA DE MUESTRAS. REALIZACIÓN DE ENSAYOS EN LABORATORIO. REALIZACIÓN DE ENSAYOS "IN SITU". REDACCIÓN DE INFORME DE LOS RESULTADOS DE LOS ENSAYOS REALIZADOS. CRITERIO DE MEDICIÓN DE PROYECTO: ENSAYO A REALIZAR, SEGÚN DOCUMENTACIÓN DEL PLAN DE CONTROL DE CALIDAD.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
P32SQ020b	1,000 u	Cntº en sales solubles, suelos naturales	39,69	39,69
P32SF0100	1,000 u	Toma de muestras, suelos	23,86	23,86
P32SF040Ob	1,000 u	Análisis granulométrico, suelos naturales	31,81	31,81
P32SF070Ob	1,000 u	Límites atterberg, suelos naturales	31,81	31,81
P32SQ050Ob	1,000 u	Cntº en materia orgánica, suelos naturales	19,84	19,84

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 16.5 (€ por UD) **147,01**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de CIENTO CUARENTA Y SIETE EUROS CON UN CÉNTIMO

16.6 (XTR017)

UD DE ENSAYOS PARA EL CONTROL DE EJECUCIÓN DE SUB-BASES DE ZAHORRA ARTIFICIAL COMPLETO. ENSAYOS EN LABORATORIO ACREDITADO EN EL ÁREA TÉCNICA CORRESPONDIENTE, SOBRE UNA MUESTRA TOMADA EN OBRA: ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO SEGÚN UNE 103101; LÍMITES DE ATTERBERG SEGÚN UNE 103103 Y UNE 103104; PROCTOR MODIFICADO SEGÚN UNE 103501; C.B.R. SEGÚN UNE 103502; CONTENIDO DE MATERIA ORGÁNICA SEGÚN UNE 103204; CONTENIDO EN SALES SOLUBLES SEGÚN UNE 103205. ENSAYOS "IN SITU": DENSIDAD Y HUMEDAD SEGÚN ASTM D6938; PLACA DE CARGA SEGÚN UNE 103808. INCLUSO DESPLAZAMIENTO A OBRA Y REDACCIÓN DE INFORME TÉCNICO CON ESPECIFICACIÓN DE CADA UNO DE LOS RESULTADOS OBTENIDOS PARA LA SELECCIÓN Y CONTROL DEL MATERIAL DE RELLENO. INCLUYE: DESPLAZAMIENTO A OBRA. TOMA DE MUESTRAS. REALIZACIÓN DE ENSAYOS EN LABORATORIO. REALIZACIÓN DE ENSAYOS "IN SITU". REDACCIÓN DE INFORME DE LOS RESULTADOS DE LOS ENSAYOS REALIZADOS. CRITERIO DE MEDICIÓN DE PROYECTO: ENSAYO A REALIZAR, SEGÚN DOCUMENTACIÓN DEL PLAN DE CONTROL DE CALIDAD.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
P32SQ020	1,000 u	Cntº en sales solubles, suelos - zahorras	56,41	56,41
P32SF0100	1,000 u	Toma de muestras, suelos	23,86	23,86
P32SF0400	1,000 u	Análisis granulométrico, suelos - zahorras	39,06	39,06
P32SF0700	1,000 u	Límites atterberg, suelos - zahorras	39,06	39,06
P32SQ0500	1,000 u	Cntº en materia orgánica, suelos - zahorras	39,06	39,06

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	145/266



COD.	DESCRIPCION DE LA UNIDAD / DESCOMPOSICION	TOTAL
------	---	-------

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 16.6 (€ por UD) **197,45**
 Asciede el precio total por UD a la cantidad de CIENTO NOVENTA Y SIETE EUROS CON CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

16.7 (XTR01ASF)

UD DE ENSAYO COMPLETO PARA FIRMES REALIZADOS CON MEZCLAS BITUMINOSAS EN CALIENTE, CONSIDERANDO CONTROL DE PUESTA EN OBRA: TEMPERATURAS Y EJECUCIÓN, Y COMPOSICIÓN DEL PAQUETE: GRANULOMETRÍA, RESISTENCIA AL DESGASTE, SOLIDEZ, ESPESORES Y CAPAS, LIMPIEZA Y PUREZA, ROZAMIENTO Y PROPIEDADES SUPERFICIALES. REALIZADO POR LABORATORIO ACREDITADO, SOBRE MUESTRAS TOMADAS EN OBRA: CONFORME A NORMSATIVA UNE QUE LOS REGULA, CONSIDERANDO ENSAYOS "IN SITU" CON PRUEBAS DE CARGA Y ENSAYOS EN LABORATORIO DE CADA UNO DE LOS ELEMENTOS Y CRITERIOS A JUSTIFICAR DEL MATERIAL COLOCADO, INCLUYENDO: DESPLAZAMIENTO A OBRA. TOMA DE MUESTRAS. REALIZACIÓN DE ENSAYOS EN LABORATORIO. REALIZACIÓN DE ENSAYOS "IN SITU". REDACCIÓN DE INFORME DE LOS RESULTADOS DE LOS ENSAYOS REALIZADOS.
 MEDIDA LA UD DE ENSAYO COMPLETO REALIZADO POR ZONA INSPECCIONADA, SEGÚN PLAN DE CONTROL DE CALIDAD.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
P32VE070	5,000 ud	Testigo D=100 mm, M.B.	17,36	86,80
P32VE061	5,000 ud	Densidad relativa de probetas, M.B.	13,02	65,10
P32VE062	5,000 ud	Porcentaje de huecos de probetas, M.B..	8,68	43,40

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 16.7 (€ por UD) **195,30**
 Asciede el precio total por UD a la cantidad de CIENTO NOVENTA Y CINCO EUROS CON TREINTA CÉNTIMOS

16.8 (XBH010)

UD DE ENSAYOS A REALIZAR EN LABORATORIO ACREDITADO EN EL ÁREA TÉCNICA CORRESPONDIENTE, SOBRE UNA MUESTRA DE BALDOSA DE HORMIGÓN VIBROCOMPRESO, TOMADA EN OBRA, PARA LA DETERMINACIÓN DE LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: ASPECTO SUPERFICIAL, FORMA Y DIMENSIONES, RESISTENCIA A FLEXIÓN Y CARGA DE ROTURA, RESISTENCIA A LA ABRASIÓN, RESISTENCIA CLIMÁTICA, RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO, Y PRUEBAS DE ADERENCIA SEGÚN NORMATIVA UNE-EN, INCLUSO DESPLAZAMIENTO A OBRA, TOMA DE MUESTRA E INFORME DE RESULTADOS. MEDIDA LA UD. DE MUESTRAS ENSAYADAS COMPLETAMENTE A TODO LO REFERENCIADO, SEGÚN DOCUMENTACIÓN DEL PLAN DE CONTROL DE CALIDAD.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
O01OB5200	4,346 h	Equipo técnico laboratorio	42,27	183,71
TP00100_C.C	1,750 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	33,08
WW00500_C.C.	3,000 u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	8,68	26,04
WW00400_C.C.	5,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,20	1,00

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 16.8 (€ por UD) **243,83**
 Asciede el precio total por UD a la cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS CON OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

16.9 (XBH0188)

UD DE ENSAYOS A REALIZAR EN LABORATORIO ACREDITADO EN EL ÁREA TÉCNICA CORRESPONDIENTE, SOBRE UNA MUESTRA DE BALDOSA DE HORMIGÓN VIBROCOMPRESO, TOMADA EN OBRA, PARA LA DETERMINACIÓN DE LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: ASPECTO SUPERFICIAL, FORMA Y DIMENSIONES, RESISTENCIA A FLEXIÓN Y CARGA DE ROTURA, RESISTENCIA A LA ABRASIÓN, RESISTENCIA CLIMÁTICA, RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO, Y PRUEBAS DE ADERENCIA SEGÚN NORMATIVA UNE-EN, INCLUSO DESPLAZAMIENTO A OBRA, TOMA DE MUESTRA E INFORME DE RESULTADOS. MEDIDA LA UD. DE MUESTRAS ENSAYADAS COMPLETAMENTE A TODO LO REFERENCIADO, SEGÚN DOCUMENTACIÓN DEL PLAN DE CONTROL DE CALIDAD.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
O01OB5200	3,489 h	Equipo técnico laboratorio	42,27	147,48
TP00100_C.C	1,773 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	33,51
WW00500_C.C.	2,000 u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	8,68	17,36
WW00400_C.C.	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,20	0,60

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 16.9 (€ por UD) **198,95**
 Asciede el precio total por UD a la cantidad de CIENTO NOVENTA Y OCHO EUROS CON NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	146/266



CAPITULO Nº 17 GESTIÓN RCD's

17.1 (17TTT00100)

M3 DE CANON DE GESTIÓN DE TIERRAS INERTES PROCEDENTES DE OBRA DE NUEVA PLANTA EN VERTEDERO HOMOLOGADO, FORMADO POR: SELECCIÓN, DESCARGA Y CANON DE VERTIDO (EL TRANSPORTE ESTÁ APARTE). MEDIDO EL VOLUMEN ESPONJADO.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
ET00100	1,000 m3	CANON VERTIDO TIERRAS INERTES	0,17	0,17
ME00300	0,015 h	PALA CARGADORA	20,72	0,31
MK00100	0,025 h	CAMIÓN BASCULANTE	22,22	0,56

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 17.1 (€ por M3) **1,04**

Asciende el precio total por M3 a la cantidad de UN EURO CON CUATRO CÉNTIMOS

17.2 (17RRR00MAD)

M3 DE CANON DE GESTIÓN Y/O VALORIZACIÓN DE RESIDUOS DE MADERA Y VEGETALES, POR TRABAJOS DE PODA, TALA O JARDINERÍAS EN GENERAL, A VERTEDERO HOMOLOGADO O PLANTA DE VALORIZACIÓN, FORMADA POR CLASIFICACIÓN, DESCARGA Y CANON DE GESTIÓN(EL TRANSPORTE ESTÁ APARTE). MEDIDO EL VOLUMEN ESPONJADO.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
ER00900	1,000 m3	CANON GESTION DE RESIDUOS MADERA Y VEGETAELES	3,91	3,91
ME00300	0,050 h	PALA CARGADORA	20,72	1,04
MK00100	0,050 h	CAMIÓN BASCULANTE	22,22	1,11

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 17.2 (€ por M3) **6,06**

Asciende el precio total por M3 a la cantidad de SEIS EUROS CON SEIS CÉNTIMOS

17.3 (17RRR00400)

M3 DE CANON DE GESTIÓN Y/O VALORIZACIÓN DE RESIDUOS MIXTOS DE OBRA NUEVA A VERTEDERO HOMOLOGADO O PLANTA DE VALORIZACIÓN, FORMADA POR CLASIFICACIÓN, DESCARGA Y CANON DE GESTIÓN(EL TRANSPORTE ESTÁ APARTE). MEDIDO EL VOLUMEN ESPONJADO.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
ER00100	1,000 m3	CANON GESTION DE RESIDUOS MIXTOS	6,51	6,51
ME00300	0,015 h	PALA CARGADORA	20,72	0,31
MK00100	0,050 h	CAMIÓN BASCULANTE	22,22	1,11

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 17.3 (€ por M3) **7,93**

Asciende el precio total por M3 a la cantidad de SIETE EUROS CON NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	147/266





IV.4. MEDICIONES

REFORMADO DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR SR-8 "PUEBLA DEL MARQUÉS", MAIRENA DEL ALJARAFE, SEVILLA

JULIO 2021

PROMOTOR:

MONTHISA RESIDENCIAL, S.A.



JOSÉ LUIS RODRÍGUEZ GIL
ESTUDIO DE ARQUITECTURA

C/ BARTOLOMÉ DE MEDINA Nº 1, 1º D - 41004 SEVILLA
TF/FAX: 954 536 698 - contacto@rodriguezgil-arquitecto.com

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	148/266



CAPITULO Nº 1 AFECCIONES ACTUACIÓN GENERAL

1.1.- INSTALACIONES ELÉCTRICAS

1.1.1 (01EMM002X0)

UD DE DE DEMOLICION TOTAL DE APOYO DE LÍNEA LECTRICA DE MEDIA TENSIÓN DE ESTRUCTURA METALICA, INCLUSO LA CIMENTACION, REALIZADA CON MEDIOS MANUALES Y MECANICOS, P.P. DE APEOS, CARGA MECANICA, TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO, Y CANON DE VERTIDO. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
TOTAL	3				3,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 1.1.1 **UD 3,00 639,28 1.917,84 €**

1.1.2 (01EMM002X1)

UD DE DE DEMOLICION TOTAL DE POSTE ELECTRICO DE BAJA TENSIÓN DE ESTRUCTURA HORMIGÓN PREFABRICADO, INCLUSO LA CIMENTACION, REALIZADA CON MEDIOS MANUALES Y MECANICOS, P.P. DE APEOS, CARGA MECANICA, TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO, Y CANON DE VERTIDO. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
TOTAL	2				2,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 1.1.2 **UD 2,00 574,16 1.148,32 €**

1.1.3 (01EMM002X2)

ML DE DESMONTAJE DE LÍNEA DE CONDUCTORES DE COBRE O ALUMINIO, MULTIPOLARES O UNIPOLARES, DE CUALQUIER TIPO, SUSPENDIDOS DE CABLE FIADOR EN PASOS AÉREOS, INCLUIDO PARTE PROPORCIONAL DE ESCALERAS Y/O CAMIÓN GRÚA O CESTA, MEDIOS AUXILIARES Y TRANSPORTE A VERTEDERO Y CANÓN DE VERTIDO. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
RED DE MEDIA TENSIÓN	1	250,00			250,00
RED DE BAJA TENSIÓN	1	160,00			160,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 1.1.3 **ML 410,00 24,06 9.864,60 €**

1.1.4 (01EMM002X3)

UD DE VARIANTE DE SERVICIOS AFECTADOS POR CAMBIO DE UBICACIÓN DE CENTRO DE TRANSFORMACIÓN EXISTENTE A VALORAR Y EJECUTAR POR PARTE DE ENDESA, CONTEMPLANDO EN EL PRESUPUESTO, EL DESCARGO DEL CENTRO DE TRANSFORMACIÓN Y ALIMENTACIÓN PROVISIÓNAL DE LOS SERVICIOS EXISTENTES HASTA LA EJECUCIÓN DEL NUEVO CENTRO DE TRNASFORMACIÓN PROYECTADO, INCLUIDO LAS MODIFICACIONES DE LAS REDES DE BAJA TENSIÓN PARA DAR SUMINISTROS A LOS SERVICIOS EXISTENTES. A CONFIRMAR SEGÚN CARTA DE CONDICIONES TÉCNICAS DE ENDESA

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
TOTAL	1				1,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 1.1.4 **UD 1,00 5.079,02 5.079,02 €**

TOTAL SUBCAPÍTULO 1.1.- INSTALACIONES ELÉCTRICAS: 18.009,78 €

1.2.- INSTALACIONES ALUMBRADO PÚBLICO

1.2.1 (I01.11)

UD DE DESMONTAJE DE PUNTO DE LUZ SOBRE BÁCULO O COLUMNA HASTA 12 METROS DE ALTURA, CON DESCONEXIÓN ELÉCTRICA, DESACOPLE DE LUMINARIA, EMPALME PROVISIONAL DE LÍNEAS PARA CONTINUIDAD DEL CIRCUITO, AISLADO DE PARTES ACTIVAS Y TAPADO DEL BASAMENTO CON MORTERO DE CEMENTO, INCLUIDO CARGA, DESCARGA Y TRANSPORTE DE TODOS LOS ELEMENTOS A LOS ALMACENES MUNICIPALES.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
CARRETERA MAIRENA ALMENSILLA - TOTAL	3				3,00

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	149/266



REFORMADO DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR SR-8 "PUEBLA DEL MARQUÉS" - MAIRENA DEL ALJARAFE

COD DESCRIPCION DE LA UNIDAD / MEDICION PRECIO/UD IMPORTE

TOTAL MEDICION PARTIDA 1.2.1 **UD 3,00 381,92 1.145,76 €**

1.2.2 (I01.09)

M DE DESMONTAJE DE LÍNEA DE CONDUCTORES DE COBRE O ALUMINIO, MULTIPOLARES O UNIPOLARES, DE CUALQUIER TIPO Y SECCIONES MAYORES A 6 MM², SUSPENDIDOS DE CABLE FIADOR EN PASOS AÉREOS, INCLUIDO PARTE PROPORCIONAL DE ESCALERAS Y/O CAMIÓN GRÚA O CESTA, MEDIOS AUXILIARES Y TRANSPORTE A ALMACENES MUNICIPALES.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
CARRETERA MAIRENA ALMENSILLA	1	90,00			90,00
- TOTAL					

TOTAL MEDICION PARTIDA 1.2.2 **M 90,00 3,75 337,50 €**

1.2.3 (I01.12)

UD DE CAMBIO DE UBICACIÓN DE PUNTO DE LUZ EXISTENTES, INCLUIDO, DESMONTAJE DE PUNTO DE LUZ SOBRE BÁCULO O COLUMNA HASTA 12 METROS DE ALTURA, CON DESCONEXIÓN ELÉCTRICA, DESACOPLE DE LUMINARIA, EMPALME PROVISIONAL DE LÍNEAS PARA CONTINUIDAD DEL CIRCUITO, AISLADO DE PARTES ACTIVAS Y TAPADO DEL BASAMENTO CON MORTERO DE CEMENTO, INCLUIDO CARGA, DESCARGA Y TRANSPORTE E INSTALACIÓN EN NUEVA UBICACIÓN, INCLUYENDO EJECUCIÓN DE NUEVO BASAMENTO Y CONEXIONADO ELECTRICO AL CIRCUITO EECTRICO EXISTENTE. MEDIDA LA UNIDAD DESMONTRADA, TRASLADADA Y MONTADA EN NUEVA UBICACIÓN.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
CARRETERA MAIRENA ALMENSILLA	1				1,00
- TOTAL					

TOTAL MEDICION PARTIDA 1.2.3 **UD 1,00 511,82 511,82 €**

TOTAL SUBCAPÍTULO 1.2.- INSTALACIONES ALUMBRADO PÚBLICO: 1.995,08 €

1.3.- CANALIZACIONES SISTEMA GENERAL

1.3.1 (I01.03.01)

ML DE ML. PERFORACIÓN HORIZONTAL PARA CRUCE DE CARRETERA, FERROCARRILES, RÍOS O CUALQUIER OTRA EXCAVACIÓN SUBTERRANEA PARA PASO DE CANALIZACIÓN, DE DIÁMETRO 800 MM., REALIZADA CON MAQUINTARIA NECESARIA EN ROCA RIPABLE; INCLUIDO ENCAMISADO CON TUBERIA DE ACERO, TRANSPORTE DE MAQUINARIA Y EQUIPOS, BAJADA DE EQUIPOS A COTA DE LAMINA DE AGUA RIO, MAQUINARIA DE MOVIMIENTO DE TIERRAS PARA PREPARACIÓN PREVIA DEL TERRENO Y AYUDAS, PERMISOS, Y CUALQUIER OTRO ELEMENTO NECESARIO, TOTALMENTE TERMINADO Y LISTA PARA SU UTILIZACION.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
RED SANEAMIENTO - TOTAL	2	45,00			90,00
RED RECOGIDA RESIDUOS URBANOS	1	40,00			40,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 1.3.1 **ML 130,00 541,24 70.361,20 €**

1.3.2 (I01.03.02)

ML DE ML. PERFORACIÓN HORIZONTAL PARA CRUCE DE CARRETERA, FERROCARRILES, RÍOS O CUALQUIER OTRA EXCAVACIÓN SUBTERRANEA PARA PASO DE CANALIZACIÓN, DE DIÁMETRO 400 MM., REALIZADA CON MAQUINTARIA NECESARIA EN ROCA RIPABLE; INCLUIDO ENCAMISADO CON TUBERIA DE ACERO, TRANSPORTE DE MAQUINARIA Y EQUIPOS, BAJADA DE EQUIPOS A COTA DE LAMINA DE AGUA RIO, MAQUINARIA DE MOVIMIENTO DE TIERRAS PARA PREPARACIÓN PREVIA DEL TERRENO Y AYUDAS, PERMISOS, Y CUALQUIER OTRO ELEMENTO NECESARIO, TOTALMENTE TERMINADO Y LISTA PARA SU UTILIZACION.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
RED TELECOMUNICACIONES - TOTAL	1	55,00			55,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 1.3.2 **ML 55,00 413,46 22.740,30 €**

TOTAL SUBCAPÍTULO 1.3.- CANALIZACIONES SISTEMA GENERAL: 93.101,50 €

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	150/266



GMU MAIRENA DEL ALJARAPE
ENTRADA
11/11/2021 09:02
3222

REFORMADO DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR SR-8 "PUEBLA DEL MARQUÉS" - MAIRENA DEL ALJARAPE

COD DESCRIPCION DE LA UNIDAD / MEDICION PRECIO/UD IMPORTE

TOTAL CAPITULO Nº 1 AFECCIONES ACTUACIÓN GENERAL 113.106,36 €

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAPE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	151/266



CAPITULO Nº 2 DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS

2.1 (01EBB90001)

M3 DE M3. DEMOLICIÓN COMPLETA DE EDIFICIO EXENTO, CON P.P. DE ELEMENTOS AUXILIARES E INSTALACIONES, CIMENTACIONES Y REDES ENTERRADAS DE INSTALACIONES, MEDIANTE EMPUJE DE MÁQUINA HASTA 2/3 DE LA ALTURA DE ATAQUE DE LA MISMA O A MANO S/ZONAS, I/RIEGO DE ESCOMBROS, EXCAVACIÓN HASTA TERRENO NATURAL, DESBROCE Y LIMPIEZA DE TODA LA ZONA AFECTADA, Y CARGA MECÁNICA DE ESTOS SOBRE CAMIÓN Y TRANSPORTE A VERTEDERO, INCLUSO CANON DE VERTIDO, SEGÚN NTE/ADD-20. MEDIDO EL VOLÚMEN TEÓRICO EJECUTADO.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
CALLE D. ELEMENTOS (04)	1	76,25		4,00	305,00
	1	72,75		4,00	291,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 2.1 **M3 596,00 11,05 6.585,80 €**

2.2 (01CAA90001)

M2 DE M2. DEMOLICIÓN PARCIAL DE ACERA FORMADA POR: DEMOLICIÓN DE SOLERÍA DE ACABADO, CON P.P. DE SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA O LIGERAMENTE ARMADA, CON P.P. DE BORDILLO Y SUB-BASE, E INCLUSO ESTUDIO Y DESOLIDARIZACIÓN DE CUALQUIER POSIBLE RED ENTERRADA QUE PUDIERA TRASCURRIR DEJÁNDOLA EN SERVICIO TRAS LA DEMOLICIÓN, REALIZADA CON MEDIOS MECÁNICOS O MANUALES SEGÚN EL CASO Y RECORTE CON DISCO DE DIAMANTE PARA SEPARACIÓN Y SANEADO DE LA ZONA QUE PERMANEZCA, INCLUSO RIEGO DE ESCOMBROS, EXCAVACIÓN HASTA DEJAR EL TERRENO NATURAL Y LIMPIEZA DE LA ZONA AFECTADA, CON CARGA Y TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO HOMOLOGADO, INCLUSO CANON DE VERTIDO. MEDIDA LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
ACERAS TIPO (01):					
-CRUCE A ROTONDA MAIR-ALMENSILLA	1	29,48			29,48
	1	25,90			25,90
-CRUCE A ROTONDA MAIR-PALOMARES	1	29,20			29,20
	1	27,90			27,90
**A CALLE E'	1	21,85			21,85
-ACERA CARRIL BICI (09)	1	94,22			94,22

TOTAL MEDICION PARTIDA 2.2 **M2 228,55 7,37 1.684,41 €**

2.3 (01EBB90120)

UD DE DESMONTAJE Y DEMOLICIÓN COMPLETA DE CENTRO DE TRANSFORMACIÓN EXISTENTE, CON P.P. DE ELEMENTOS AUXILIARES, CIMENTACIONES Y REDES ENTERRADAS DE INSTALACIONES Y ARQUETAS, CON P.P. DE DESMONTAJE PARA REUTILIZACIÓN DE EQUIPOS INTERIORES ELÉCTRICOS, INCLUSO PERMISOS, LEGALIZACIONES Y DESCONEXIONES NECESARIAS, CON RIEGO DE ESCOMBROS, EXCAVACIÓN HASTA TERRENO NATURAL, DESBROCE Y LIMPIEZA DE TODA LA ZONA AFECTADA, Y CARGA MECÁNICA DE ESTOS SOBRE CAMIÓN Y TRANSPORTE A VERTEDERO, INCLUSO CANON DE VERTIDO, SEGÚN NTE/ADD-20. MEDIDA LA UNIDAD COMPLETAMENTE EJECUTADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
CTRA. MAIR-PALOMARES. ELEMENTO (06)	1				1,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 2.3 **UD 1,00 766,46 766,46 €**

2.4 (01KSB90001)

M DE DESMONTADO DE VALLA DE CERRAMIENTO TIPO ALAMBRADA FORMADA POR POSTES DE MADERA, HIERRO U HORMIGÓN Y ALAMBRADA, ANCLADOS AL TERRENO DIRECTAMENTE O RECIBIDO CON HORMIGÓN, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL A ALMACENES MUNICIPALES O VERTEDERO AUTORIZADO, CON P.P. DE CANON DE VERTIDO. MEDIDA LA LONGITUD TOTAL.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
ALAMBRADA TIPO (03):					
*CTRA. MAIRENA-PALOMARES	1	88,22			88,22
*VALLADO EDIFIC. A DEMOLER (04)	1	114,95			114,95
*VALLE CALLE E'	1	19,65			19,65
-RESTO ZONA HUERTA	1	29,10			29,10



REFORMADO DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR SR-8 "PUEBLA DEL MARQUÉS" - MAIRENA DEL ALJARAFE

COD	DESCRIPCION DE LA UNIDAD / MEDICION	PRECIO/UD	IMPORTE
-----	-------------------------------------	-----------	---------

1	15,25	15,25	
TOTAL MEDICION PARTIDA 2.4		M	267,17
		2,96	790,82 €

2.5 (01ALH90003)

ML DE DEMOLICIÓN DE CERRAMIENTO DE PARCELA REALIZADO CON FÁBRICA DE ALBAÑILERÍA (PREVIA CONSULTA Y DESLINDE CON VECINOS AFECTADOS) CON P.P. DE ELEMENTOS AUXILIARES, CIMENTACIONES E INSTALACIONES ANEXIONADAS (ENTERRADAS O GRAPERADAS), CON MEDIOS MECÁNICOS Y/O MANUALES S/ EL CASO, I/RIEGO DE ESCOMBROS, EXCAVACIÓN HASTA TERRENO NATURAL, DESBROCE Y LIMPIEZA DE TODA LA ZONA AFECTADA, Y CARGA MECÁNICA DE ESTOS SOBRE CAMIÓN Y TRANSPORTE A VERTEDERO, INCLUSO CANON DE VERTIDO, SEGÚN NTE/ADD-20. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
ZONA CALLE A. ELEMENTO (08)	1	59,45			59,45

TOTAL MEDICION PARTIDA 2.5		ML	59,45	5,16	306,76 €
----------------------------------	--	-----------	--------------	------	-----------------

2.6 (01CMM90200)

M2 DE M2. DEMOLICIÓN PARCIAL DE VIARIO PARA NUEVOS PASOS DE PEATONES FORMADA POR: DEMOLICIÓN DE ASFALTO DE AVENIDA EXISTENTE, CON P.P. DE DEMOLICIÓN DE BORDILLO, CORTE MEDIANTE DISCO DE DIAMANTE DE ASFALTO PREVIO REPLANTEO, ESTUDIO Y DESOLIDARIZACIÓN DE CUALQUIER POSIBLE RED ENTERRADA QUE PUDIERA TRASCURRIR DEJÁNDOLA EN SERVICIO TRAS LA DEMOLICIÓN, REALIZADA CON MEDIOS MECÁNICOS O MANUALES SEGÚN EL CASO Y RECORTE CON DISCO DE DIAMANTE PARA SEPARACIÓN Y SANEADO DE LA ZONA QUE PERMANEZCA, INCLUSO RIEGO DE ESCOMBROS, EXCAVACIÓN HASTA DEJAR EL TERRENO NATURAL Y LIMPIEZA DE LA ZONA AFECTADA, CON CARGA Y TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO HOMOLOGADO, INCLUSO CANON DE VERTIDO. MEDIDA LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
AV.DE LAS CIVILIZACIONES: (02)					
NUEVOS PASOS DE PEATONES	2	69,80			139,60
	2	68,95			137,90
REAJUSTE RADIO ROTONDAS	3	9,21			27,63
	2	12,11			24,22

TOTAL MEDICION PARTIDA 2.6		M2	329,35	10,48	3.451,59 €
----------------------------------	--	-----------	---------------	-------	-------------------

2.7 (01CMM90001)

ML DE DEMOLICIÓN DE CUNETA DE HORMIGÓN EN MASA O LIGERAMENTE ARMADA, CON RECORTE MECÁNICO Y DISCO DE DIAMANTE (SI FUERA NECESARIO) Y DESPEGUE DEL RESTO A DEJAR EN USO, INCLUSO P.P. DE SUMIDEROS, IMPORNALES Y EMBOCADURAS DE RECOGIDAS A RED MUNICIPAL, CON CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL A VERTEDERO AUTORIZADO, Y P.P. DE CANON DE VERTIDO. MEDIDA LA LONGITUD TOTAL.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
ELEMENTO 05					
*CTRA.MAIRENA-PALOMARES	1	127,35			127,35
	1	58,50			58,50

TOTAL MEDICION PARTIDA 2.7		ML	185,85	8,92	1.657,78 €
----------------------------------	--	-----------	---------------	------	-------------------

2.8 (01CMM90001b)

ML DE ML. DEMOLICIÓN DE RIERA FORMADA POR: DEMOLICIÓN DE CUNETAS DE HORMIGÓN Y/O PREFABRICADAS, MURETES DE ALBAÑILERÍA, SOLERAS EXISTENTES, PASATUBOS Y ENCOFRADOS EXISTENTES, CON P.P. DE DEMOLICIÓN DE BORDILLO, CORTE MEDIANTE DISCO DE DIAMANTE PREVIO REPLANTEO, ESTUDIO Y DESOLIDARIZACIÓN DE CUALQUIER POSIBLE RED ENTERRADA QUE PUDIERA TRASCURRIR DEJÁNDOLA EN SERVICIO TRAS LA DEMOLICIÓN, REALIZADA CON MEDIOS MECÁNICOS O MANUALES SEGÚN EL CASO Y RECORTE CON DISCO DE DIAMANTE PARA SEPARACIÓN Y SANEADO DE LA ZONA QUE PERMANEZCA, INCLUSO RIEGO DE ESCOMBROS, DESBROCE Y EXCAVACIÓN HASTA DEJAR EL TERRENO NATURAL SANEADO Y LIMPIEZA DE LA ZONA AFECTADA, CON CARGA Y TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO HOMOLOGADO, INCLUSO CANON DE VERTIDO. MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE EJECUTADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
ZONA AFECTADA CALLE F (10)	1	35,98			35,98

TOTAL MEDICION PARTIDA 2.8		ML	35,98	8,38	301,51 €
----------------------------------	--	-----------	--------------	------	-----------------

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	153/266



REFORMADO DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR SR-8 "PUEBLA DEL MARQUÉS" - MAIRENA DEL ALJARAFE

COD DESCRIPCION DE LA UNIDAD / MEDICION PRECIO/UD IMPORTE

2.9 (ADL015)

UD DE TALA DE ARBOL DE PORTE MEDIO/ALTO CON APEO, INCLUSO DESCOPE, TROCEADO DE RAMAS Y TRONCO CON MOTOSIERRA, CON SISTEMA DE ATADO SI FUESE NECESARIO, ARRANQUE DE TRONCO Y RAICES POR EXCAVACION A MANO Y A MAQUINA, Y RETIRADA A VERTEDERO, RELLENO DE TIERRAS Y COMPACTADO Y REPOSICIÓN COMPLETA DE LA ZONA AFECTADA, CON P.P. DE CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO AUTORIZADO (CANON APARTE). MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
ZONA AL1, AL2, UNIDAD 1,5,4, DEP, AL3	280				280,00
ZONA AL6, UNIDAD 2, AL4, UNIDAD 3 (DISPERSOS)	15				15,00
UNIDAD 7	8				8,00
UNIDAD 8	19				19,00
PARCELA CALLE E'	31				31,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 2.9 **UD 353,00 16,83 5.940,99 €**

TOTAL CAPITULO Nº 2 DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS 21.486,12 €

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	154/266



CAPITULO Nº 3 MOVIMIENTO DE TIERRAS

3.1 (01TLL90100)

M2 DE LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, HASTA UNA PROFUNDIDAD MEDIA DE 15 CMS., INCLUSO RETIRADA DE TOCONES, RAÍCES Y OTRAS VEGETACIONES, PEQUEÑAS DEMOLICIONES Y RETIRADAS DE ELEMENTOS DE VALLADOS, Y OTROS DE SIMILAR ENTIDAD, HASTA DEJAR LA SUPERFICIE LIMPIA Y REGULARIZADA PARA REPLANTEAR, CON MEDIOS MECÁNICOS, CARGA Y TRANSPORTE DE TODAS LAS MATERIAS OBTENIDAS, INCLUSO P.P. CARGA, RETIRA Y TRANSPORTE A VERTEDERO HOMOLOGADO INCLUSO CANON DE RESIDUOS DEL DESBROCE. MEDIDA LA SUPERFICIE EN PROYECCIÓN HORIZONTAL.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
ZONA "A":					
CTRA.MAIRENA-ALMENSILLAS, ASGV-15,					
CTRA.MAIRENA-PALOMARES, CALLES A,B,C,D	1	####...			20.240,25
ZONA "B":					
CALLES E,F,E' Y G	1	6.876,91			6.876,91

TOTAL MEDICION PARTIDA 3.1 **M2 27.117,16 1,09 29.557,70 €**

3.2 (02ACC00001)

M3 DE EXCAVACIÓN EN DESMONTES Y EN APERTURA DE CAJA, DE TIERRAS NO CLASIFICADAS, DE CONSISTENCIA MEDIA, REALIZADA CON MEDIOS MECÁNICOS, INCLUSO PERFILADO DE FONDO, REFINADO DEL MISMO Y COMPACTACIÓN AL 98% P.N. MEDIDO EL VOLUMEN EN PERFIL NATURAL.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
S/MEDICIONES PROYECTO					
*CALLES, ACERAS Y RASANTEO:					
CALLE A	1	8.190,11			8.190,11
CALLE B	1	6.734,70			6.734,70
CALLE C	1	6.067,15			6.067,15
CALLE D	1	8.543,98			8.543,98
CALLE E	1	6.621,83			6.621,83
CALLE F	1	197,59			197,59
CALLE E'	1	660,30			660,30
CTR PALOMARES	1	946,34			946,34
CTR ALMENSILLA	1	501,11			501,11

TOTAL MEDICION PARTIDA 3.2 **M3 38.463,11 1,21 46.540,36 €**

3.3 (02ATT00001)

M3 DE TERRAPLENADO CON TIERRAS SELECCIONADAS, PROCEDENTES DE PRÉSTAMO, TIPO 2 SEGÚN PG-3, EN DOS TONGADAS, CADA UNA DE ELLAS COMPRENDIENDO: TRANSPORTE DE CUALQUIER TIPO, NIVELADO, REFINO, REGADO, EXTENDIDO Y COMPACTADO SIEMPRE, SEGÚN EL ESPESOR DE CADA VIARIO S/DETALLES, CON MEDIOS MECÁNICOS HASTA CONSEGUIR EL 98% P.M. MEDIDO EL VOLUMEN EN PERFIL COMPACTADO.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
S/MEDICIONES PROYECTO:					
*CALLES + ACERAS (T-03):					

CALLE A	1	4.318,40			4.318,40
CALLE E	1	5.975,80			5.975,80
CALLE F	1	286,39			286,39
CALLE E'	1	138,50			138,50
CTR ALMENSILLA	1	56,60			56,60

TOTAL MEDICION PARTIDA 3.3 **M3 10.775,69 2,80 30.171,93 €**

3.4 (02ATT00001b)

M3 DE TERRAPLENADO CON MATERIAL SELECCIONADO PROCEDENTE DE LA PROPIA EXCAVACIÓN, COMPRENDIENDO: TRANSPORTE INTERIOR DE LA OBRA, NIVELADO, REGADO, EXTENDIDO Y COMPACTADO EN TONGADAS DE 25 CM CON MEDIOS MECÁNICOS AL 98% P.M. MEDIDO EL VOLUMEN EN PERFIL COMPACTADO.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
----------	------	----------	---------	--------	-------

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	155/266



REFORMADO DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR SR-8 "PUEBLA DEL MARQUÉS" - MAIRENA DEL ALJARAFE

COD	DESCRIPCION DE LA UNIDAD / MEDICION	PRECIO/UD	IMPORTE
	ZONAS DE ABRIGO PARA ACERAS Y VIARIOS RESPECTO DE PARCELAS: **T-04: BERMAS ***** *		
	CALLE A (PARCIAL)	2 130,00 1,50 1,25	487,50
		2 40,00 1,00 0,40	32,00
	CALLE E (PARCIAL)	2 180,00 1,50 1,25	675,00
		2 80,00 1,00 0,50	80,00
	CALLE F	2 25,00 1,25 0,65	40,63
	CALLE E'	2 40,00 1,00 0,30	24,00
	TOTAL MEDICION PARTIDA 3.4	M3 1.339,13	1,79 2.397,04 €

3.5 (02TMM00002)

M3 DE CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL PROCEDENTES DE EXCAVACIONES Y/O TIERRAS, A VERTEDERO AUTORIZADO, PROCEDENTE DE LA EXCAVACION REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS Y TRANSPORTE CON CAMION BASCULANTE, (EL CANON ES APARTE Y ESTÁ INCLUIDO EN RCD'S). MEDIDO EN PERFIL ESPONJADO.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
IDEM 3.02	1	####...	1,20		46.155,73
A DED. 3.04	-1	1.339,13	1,20		-1.606,96
TOTAL MEDICION PARTIDA 3.5				M3 44.548,77	2,63 117.163,27 €

TOTAL CAPITULO Nº 3 MOVIMIENTO DE TIERRAS 225.830,30 €

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	156/266



CAPITULO Nº 4 FIRMES, PAVIMENTACIONES Y ACERADOS

4.1

(02ATT00001c)

M3 DE TERRAPLENADO CON TIERRAS SELECCIONADAS, PROCEDENTES DE PRÉSTAMO, TIPO 2 SEGÚN PG-3,COMPRIENDIENDO: TRANSPORTE DE CUALQUIER TIPO, NIVELADO, REGADO, EXTENDIDO Y COMPACTADO SIEMPRE EN DOS TONGADAS, DIVIDIENDO EL ESPESOR DE CADA SECTOR S/DETALLES DE VIARIOS, CON MEDIOS MECÁNICOS HASTA CONSEGUIR EL 98% P.M. MEDIDO EL VOLUMEN EN PERFIL COMPACTADO.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
ACERAS (BA-01)					

CALLE A					
TRAMO 1	1	280,59		0,30	84,18
	1	243,36		0,30	73,01
CRUCE 1	1	206,27		0,30	61,88
	1	149,39		0,30	44,82
	1	23,09		0,30	6,93
	1	45,82		0,30	13,75
TRAMO 2	1	188,34		0,30	56,50
	1	192,40		0,30	57,72
CRUCE 2	1	39,53		0,30	11,86
TRAMO 3	1	288,35		0,30	86,51
	1	203,58		0,30	61,07
CRUCE 3-FIN	1	41,12		0,30	12,34
	1	29,72		0,30	8,92
CALLE B					
TRAMO 1	1	111,86		0,30	33,56
	1	111,65		0,30	33,50
	1	70,07		0,30	21,02
	1	70,30		0,30	21,09
	1	180,89		0,30	54,27
	1	205,45		0,30	61,64
CTRA.MAIRENA-ALMENSILLA					
TRAMO 1	1	204,26		0,30	61,28
	1	17,85		0,30	5,36
	1	7,33		0,30	2,20
T-02: CARRIL BICI.....	1	155,65		0,50	77,83
CRUCE-CALLE B	1	21,94		0,30	6,58
	1	0,95		0,30	0,29
TRAMO 02 (NUEVO)					
T-02: CARRIL BICI.....	1	6,51		0,50	3,26
	1	209,49		0,50	104,75
	1	42,30		0,50	21,15
	1	340,10		0,30	102,03
T-02: CARRIL BICI.....	1	8,98		0,50	4,49
TRAMO 3	1	185,07		0,30	55,52
	1	26,59		0,30	7,98
	1	1,81		0,30	0,54
T-02: CARRIL BICI....	1	166,16		0,50	83,08
	1	15,88		0,50	7,94
CALLE C					
	1	103,15		0,30	30,95
	1	107,42		0,30	32,23
	1	228,28		0,30	68,48
	1	219,17		0,30	65,75
CALLE D					
TRAMO 1-CRUCE	1	107,59		0,30	32,28
	1	78,36		0,30	23,51
TRAMO 1	1	231,14		0,30	69,34
	1	287,10		0,30	86,13
CRUCE 2	1	68,19		0,30	20,46
TRAMO 2	1	433,90		0,30	130,17
PASO A BULEVAR	1	15,11		0,30	4,53
CRUCE 3	1	40,37		0,30	12,11
TRAMO 3	1	170,33		0,30	51,10
PASO A BULEVAR	1	15,10		0,30	4,53

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	157/266



REFORMADO DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR SR-8 "PUEBLA DEL MARQUÉS" - MAIRENA DEL ALJARAFE

COD	DESCRIPCION DE LA UNIDAD / MEDICION	PRECIO/UD	IMPORTE
	CRUCE A PALOMARES	1 62,27	0,30 18,68
	CRUCE-CRTA.MAIRENA/PALOMARES	1 220,39	0,30 66,12
	CALLE E		
	ROTONDA1-TRAMO1	1 102,28	0,30 30,68
	CRUCE1-TRAMO 1	1 109,33	0,30 32,80
		1 73,76	0,30 22,13
	TRAMO 1	1 470,90	0,30 141,27
	PASO A BULEVAR	1 27,53	0,30 8,26
		2 4,55	0,30 2,73
		1 52,55	0,30 15,77
	CRUCE2	1 27,82	0,30 8,35
	TRAMO 2	1 414,25	0,30 124,28
		1 312,41	0,30 93,72
	PASO A BULEVAR	1 31,73	0,30 9,52
		1 52,84	0,30 15,85
		2 4,70	0,30 2,82
	CRUCE A PALOMARES	1 111,13	0,30 33,34
		1 23,70	0,30 7,11
	CALLE E'		
	NUEVO TRAZADO (20X10)	1 429,46	0,30 128,84
	CALLE F		
	TRAMO ÚNICO	1 84,94	0,30 25,48
		1 29,78	0,30 8,93
	CTRA.MAIRENA-PALOMARES		
	TRAMO 1	1 614,30	0,30 184,29
	TRAMO 2-E	1 536,25	0,30 160,88
	TRAMO 3 (NUEVO)	1 261,50	0,30 78,45
	*SUBBASE DE CALZADAS (T-02):		

	--		
	CALLE A	1 563,77	0,50 281,89
		1 572,94	0,50 286,47
		1 342,25	0,50 171,13
	CALLE A-B	1 835,99	0,50 418,00
	CALLE B	1 371,31	0,50 185,66
		1 505,76	0,50 252,88
	CALLE C	1 793,96	0,50 396,98
	CALLE D-B	1 277,34	0,50 138,67
	CALLE D	1 760,35	0,50 380,18
		1 480,30	0,50 240,15
		1 318,52	0,50 159,26
	CALLE D-C	1 286,06	0,50 143,03
	CALLE E	1 748,35	0,50 374,18
	CALLE E-F	1 744,52	0,50 372,26
	CALLE E	1 490,20	0,50 245,10
	CALLE E'	1 254,91	0,50 127,46
	ESPACIOS LIBRES:		
	IDEM SOLERÍA DIRECCIONAL	1 25,10	0,25 6,28
	IDEM SOLERA (ARENADA)	1 2.062,00	0,25 515,50
	IDEM SOLERA (15 CM) P/REVESTIR AL2		
	-Z.JUEGOS NIÑOS	1 107,55	0,25 26,89
		1 88,85	0,25 22,21
		1 89,90	0,25 22,48
	ACORQUES	-1 4,90	0,25 -1,23
		-1 3,14	0,25 -0,79
		-1 1,76	0,25 -0,44
		1 149,65	0,25 37,41
	AL3		
	-ACERA INTERIOR	1 202,54	0,25 50,64
	TOTAL MEDICION PARTIDA 4.1	M3	8.052,97 3,65 29.393,34 €

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	158/266



4.2 (03WSS00131)

M3 DE ZAHORRA ARTIFICIAL PARA SUBBASE DE CALZADAS, APARCAMIENTOS Y CARRIL BICI, TIPO ZA(40)/ZA(25) EN TONGADAS S/DETALLES, CON 75% MÍNIMO DE CARAS DE FRACTURA Y CON RECHAZO POR EL TAMIZ 5 S/UNE, PARA TRÁFICO RODADO PESADO Y USO INTENSIVO, CON PUESTA EN OBRA CON MEDIOS MECÁNICOS, EXTENDIDA, COMPACTADA, PERFILADA Y NIVELADA CON HUMECTACIÓN Y COMPACTACIÓN DEL 98% DE P.M. INCLUSO RECEBADO CON FINOS DEL MISMO MATERIAL Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO. MEDIDO EL VOLUMEN EN PERFIL COMPACTADO Y EJECUTADO.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
*CARRIL BICI (BP-01) :					

CTRA.MAIRENA-ALMENSILLA					
	1	155,65		0,20	31,13
	1	8,98		0,20	1,80
	1	166,16		0,20	33,23
	1	15,88		0,20	3,18
TRAMO 02 (NUEVO)					
T-02: CARRIL BICI.....	1	6,51		0,20	1,30
	1	209,49		0,20	41,90
CTRA. MAIR-PALOMARES-CALLE E	1	90,07		0,20	18,01
**APARCAMIENTOS (BP-01):					

*CALLE A					
TRAMO 1	1	854,21		0,20	170,84
TRAMO 2	1	583,53		0,20	116,71
TRAMO 3	1	743,20		0,20	148,64
*CALLE B					
TRAMO 1	1	158,63		0,20	31,73
	1	79,87		0,20	15,97
TRAMO 2	1	366,19		0,20	73,24
*CALLE C					
TRAMO 1	1	282,26		0,20	56,45
TRAMO 2	1	838,28		0,20	167,66
*CALLE D					
TRAMO 1	1	601,12		0,20	120,22
TRAMO 2	1	639,56		0,20	127,91
TRAMO 3	1	355,18		0,20	71,04
*CALLE E					
TRAMO 1	1	600,78		0,20	120,16
TRAMO 2	1	622,60		0,20	124,52
TRAMO 3	1	367,77		0,20	73,55
*CALLE E'					
	1	140,64		0,20	28,13
	1	164,75		0,20	32,95
*CALZADAS (BC-01):					
CALLE A	1	630,43		0,30	189,13
	1	634,46		0,30	190,34
	1	383,12		0,30	114,94
CALLE A-B	1	848,37		0,30	254,51
CALLE B	1	371,31		0,30	111,39
	1	505,76		0,30	151,73
CALLE C	1	793,96		0,30	238,19
CALLE D-B	1	260,18		0,30	78,05
CALLE D	1	754,21		0,30	226,26
	1	445,29		0,30	133,59
	1	304,51		0,30	91,35
CALLE D-C	1	270,12		0,30	81,04
CALLE E	1	756,39		0,30	226,92
CALLE E-F	1	728,40		0,30	218,52
CALLE E	1	497,07		0,30	149,12
*RECRECIDO PASOS ELEVADOS:					
-BULEVAR	4	66,50		0,40	106,40
-CALLE B	1	98,55		0,12	11,83
-CALLE C	1	53,60		0,12	6,43
	1	25,00		0,12	3,00
-CALLE A	2	25,00		0,12	6,00

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	159/266



REFORMADO DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR SR-8 "PUEBLA DEL MARQUÉS" - MAIRENA DEL ALJARAFE

COD	DESCRIPCION DE LA UNIDAD / MEDICION	PRECIO/UD	IMPORTE
	-CALLE D	4 31,10	0,12 14,93
	-CALLE E	3 31,25	0,12 11,25
	VADOS PA-04 Y PA-05:		
	IDEM 4.15	1 100,72	0,30 30,22
	IDEM 4.16	1 210,38	0,30 63,11
TOTAL MEDICION PARTIDA 4.2		M3 4.318,52	11,75 50.742,61 €

4.3

(10SSS00002b)

M2 DE SOLERA DE HORMIGON HM-20/P/20, FORMADA POR: COMPACTADO DE BASE, SOLERA DE 15 CM DE ESPESOR, NIVELACION, VIBRADO Y CURADO, Y P.P. DE JUNTAS DE CONTORNO Y DILATACIÓN CADA 5M. MEDIDA LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA, DEDUCIENDO HUECOS.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
BAJO ACERADO (BA-02):					

CALLE A					
TRAMO 1	1	350,65			350,65
	1	287,15			287,15
CRUCE 1	1	183,22			183,22
	1	151,23			151,23
	1	27,16			27,16
	1	56,14			56,14
TRAMO 2	1	232,77			232,77
	1	196,35			196,35
CRUCE 2	1	43,42			43,42
TRAMO 3	1	247,41			247,41
	1	285,18			285,18
CRUCE 3-FIN	1	46,66			46,66
	1	39,49			39,49
CALLE B					
TRAMO 1	1	111,86			111,86
	1	111,65			111,65
	1	70,07			70,07
	1	70,30			70,30
	1	180,89			180,89
	1	205,45			205,45
CTRA.MAIRENA-ALMENSILLA					
TRAMO 1	1	204,26			204,26
	1	17,85			17,85
	1	7,33			7,33
CRUCE-CALLE B	1	21,94			21,94
	1	0,95			0,95
TRAMO 2 (NUEVO)	1	42,30			42,30
	1	340,10			340,10
TRAMO 3	1	185,07			185,07
	1	26,59			26,59
	1	1,81			1,81
CALLE C					
	1	103,15			103,15
	1	107,42			107,42
	1	228,28			228,28
	1	219,17			219,17
CALLE D					
TRAMO 1-CRUCES	1	156,69			156,69
	1	38,54			38,54
	1	21,43			21,43
TRAMO 1	1	404,35			404,35
	1	146,84			146,84
CRUCE 2	1	68,19			68,19
TRAMO 2	1	433,90			433,90
PASO A BULEVAR	1	15,11			15,11
CRUCE 3	1	40,37			40,37
TRAMO 3	1	170,33			170,33
PASO A BULEVAR	1	15,10			15,10
CRUCE A PALOMARES	1	60,75			60,75

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	160/266



REFORMADO DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR SR-8 "PUEBLA DEL MARQUÉS" - MAIRENA DEL ALJARAFE

COD	DESCRIPCION DE LA UNIDAD / MEDICION	PRECIO/UD	IMPORTE
	CRUCE-CRTA.MAIRENA/PALOMARE S	1 218,56	218,56
	*CALLE E		
	ROTONDA1-TRAMO1	1 102,28	102,28
	CRUCE1-TRAMO 1	1 109,33	109,33
		1 53,07	53,07
	TRAMO 1	1 379,04	379,04
	PASO A BULEVAR	1 18,49	18,49
		2 4,55	9,10
	CRUCE2	1 27,82	27,82
	TRAMO 2	1 364,65	364,65
		1 158,19	158,19
	PASO A BULEVAR	1 31,73	31,73
		1 52,84	52,84
		1 231,76	231,76
		1 86,94	86,94
	PASO A BULEVAR	1 25,91	25,91
		1 17,42	17,42
	CRUCE A PALOMARES	1 111,13	111,13
		1 23,78	23,78
	*CALLE E'		
	SOLADO 20*10	1 429,46	429,46
	VIBROCOMPRESADO		
	CRUCE A PALOMARES	1 536,25	536,25
	*CTRA.MAIRENA-PALOMARES		
	TRAMO 1	1 614,30	614,30
	TRAMO 2	1 261,72	261,72
	*CALLE F		
	TRAMO ÚNICO	1 84,94	84,94
		1 29,78	29,78
	VADOS PA-04 Y PA-05:		
	IDEM 4.14	1 93,30	93,30
	IDEM 4.15	1 210,38	210,38
	**ESPACIOS LIBRES:		

	AL1		
	-FRANJA DIRECCIONAL	1 3,26	3,26
		1 1,95	1,95
	AL2		
	-FRANJA DIRECCIONAL	1 1,57	1,57
		1 2,12	2,12
		1 3,27	3,27
	-Z.JUEGOS NIÑOS	1 107,55	107,55
		1 88,85	88,85
		1 89,90	89,90
	ACORQUES	-1 4,90	-4,90
		-1 3,14	-3,14
		-1 1,76	-1,76
		1 149,65	149,65
	AL3		
	-ACERA INTERIOR	1 202,54	202,54
	AL4		
	-FRANJA DIRECCIONAL	1 1,77	1,77
	-	1 2,16	2,16
		1 2,05	2,05
	AL6		
	-FRANJA DIRECCIONAL	1 3,90	3,90
		1 3,05	3,05
	TOTAL MEDICION PARTIDA 4.3	M2 10.910,83	11,95 130.384,42 €

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	161/266



REFORMADO DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR SR-8 "PUEBLA DEL MARQUÉS" - MAIRENA DEL ALJARAFE

COD DESCRIPCION DE LA UNIDAD / MEDICION PRECIO/UD IMPORTE

4.4 (10SS90001C1)

M2 DE SOLERA DE HORMIGON VISTO EJECUTADO "IN SITU" EN COLOR A DETERMINAR POR LA DF BAJO MUESTRA, CON HORMIGON HM-20/P/20, DE 20 CMS. DE ESPESOR, CON TRATAMIENTO DE ACABADO ARENOSO, PARA TRÁFICO PEATONAL, CON P.P. DE ADICIÓN DE FIBRA DE VIDRIO Y MALLAZO ELECTROSOLDADO B-500SD Ø6*200*200MM; COMPACTADO DE BASE, MAESTREADO, COMPACTACION CON REGLA VIBRANTE Y FRATASADO CON FORMACION DE PENDIENTES, TERMINACION SUPERFICIAL CON TEXTURA LISA A DETERMINAR SEGÚN MUESTRA, INCLUSO P.P. DE MACIZADO DE HUECOS O ENCUENTROS CON CUALQUIER ELEMENTO DE INSTALACIONES O DE PAVIMENTACIONES, CURADO, Y P.P. DE JUNTAS DE CONTORNO Y DILATACIÓN CADA 5M. MEDIDA LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA, DEDUCIENDO HUECOS.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
SENDEROS PEATONALES					
AL1					
-ISLETAS ENTRADAS	1	21,15			21,15
	-1	0,94			-0,94
	1	11,87			11,87
AL2	1	443,24			443,24
AL4	1	704,66			704,66
AL6	1	882,02			882,02
ZONA ESTANCIAL					
AL4	1	35,11			35,11
	1	45,83			45,83
	1	52,43			52,43
	1	25,67			25,67
AL-6					
3 ZONAS	1	162,20			162,20

TOTAL MEDICION PARTIDA 4.4 **M2 2.383,24 19,83 47.259,65 €**

4.5 (03WSS00331b)

M3 DE CAMINO DE ALBERO FORMADO POR SUB-BASE DE ALBERO EN RAMA TIPO GRANCILLA DE 20 CM DE ESPESOR, COMPACTADO, Y CAPA SUPERIOR DE 10 CM DE ALBERO FINO CON CAL HIDRÓXIDA EN PROPORCIÓN 1:10 PARA SU ESTABILIZADO Y COMPACTACIÓN FINAL, CON ACABADO A DETERMINAR POR LA DF BAJO MUESTRA, CON P.P. DE REFINO Y RECORTE EN ENCUENTROS CON PRADERAS U OTROS ACABADOS EN TONGADAS S/DETALLES, CON PUESTA EN OBRA CON MEDIOS MECÁNICOS, EXTENDIDA, COMPACTADA, PERFILADA Y NIVELADA CON HUMECTACIÓN Y COMPACTACIÓN DEL 98% DE P.M. INCLUSO RECEBADO CON FINOS DEL MISMO MATERIAL Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO. MEDIDO EL VOLUMEN EN PERFIL COMPACTADO Y EJECUTADO.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
ZONAS ESPACIONS LIBRES					
CAMINOS DE ALBERO (30 CM)					
AL-1	1	703,09		0,30	210,93
AL-2	1	312,75		0,30	93,83
	1	67,08		0,30	20,12
	1	24,88		0,30	7,46
AL-3	1	103,17		0,30	30,95
AL-4	1	246,03		0,30	73,81
	1	156,20		0,30	46,86
	1	185,10		0,30	55,53
AL-5	1	639,10		0,30	191,73
AL-6	1	436,96		0,30	131,09
	1	159,53		0,30	47,86
	1	56,56		0,30	16,97

TOTAL MEDICION PARTIDA 4.5 **M3 927,14 17,58 16.299,12 €**

4.6 (10SS90001b)

M2 DE SOLERA DE HORMIGON VISTO EJECUTADO "IN SITU" CON HORMIGON HM-20/P/20, DE 20 CMS. DE ESPESOR, CON ADICION DE CORINDÓN Y CUARZO PARA TRÁFICO RODADO INTENSIVO, A DETERMINAR BAJO MUESTRA, CON P.P. MALLAZO ELECTROSOLDADO B-500SD Ø6*200*200MM; COMPACTADO DE BASE, MAESTREADO, COMPACTACION CON REGLA VIBRANTE Y FRATASADO CON FORMACION DE PENDIENTES, TERMINACION SUPERFICIAL CON TEXTURA LISA A DETERMINAR SEGÚN MUESTRA, INCLUSO P.P. DE MACIZADO DE HUECOS O ENCUENTROS CON CUALQUIER ELEMENTO DE INSTALACIONES O DE PAVIMENTACIONES, CURADO, Y P.P. DE JUNTAS DE CONTORNO Y DILATACIÓN CADA 5M. MEDIDA LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA, DEDUCIENDO HUECOS.

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	162/266



REFORMADO DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR SR-8 "PUEBLA DEL MARQUÉS" - MAIRENA DEL ALJARAFE

COD	DESCRIPCION DE LA UNIDAD / MEDICION	PRECIO/UD	IMPORTE
	MEDICION	UDS.	LONGITUD ANCHURA ALTURA TOTAL
	APARCAMIENTOS (PP-01):		

	*CALLE A		
	TRAMO 1	1	563,45 563,45
		1	249,82 249,82
	TRAMO 2	1	382,51 382,51
		1	167,77 167,77
	TRAMO 3	1	811,15 811,15
	*CALLE B		
	TRAMO 1	1	158,63 158,63
		1	79,87 79,87
	TRAMO 2	1	366,19 366,19
	*CALLE C		
	TRAMO 1	1	282,26 282,26
	TRAMO 2	1	838,28 838,28
	*CALLE D		
	TRAMO 1	1	601,12 601,12
	TRAMO 2	1	639,56 639,56
	TRAMO 3	1	355,18 355,18
	*CALLE E		
	TRAMO 1	1	618,07 618,07
	TRAMO 2	1	639,82 639,82
	TRAMO 3	1	361,14 361,14
	*CALLE E'		
		1	140,64 140,64
		1	164,75 164,75
	*CTRA.MAIR-PALOMARES		
		1	654,04 654,04

TOTAL MEDICION PARTIDA 4.6 **M2 8.074,25** 20,14 **162.615,40 €**

4.7 (15MPB010b11)

M² DE SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE M.B.C. TIPO AC-16 PARA CARRIL BICI, A DETERMINAR POR LA DF BAJO MUESTRA, FORMADA POR: COMPACTACIÓN DE BASE, RIEGO DE IMPRIMACIÓN DE EMULSIÓN BITUMINOSA, EXTENDIDO, NIVELADO Y COMPACTADO DE CAPA DE RODADURA DE 5CM DE ESPESOR TIPO AC-16 SURF S (ANTIGUA S-12), Y ACABADO CON PINTURA DE POLIURETANO HÍBRIDO DE COLOR VERDE MUNICIPAL, APLICADA EN TRES CAPAS (FONDO+2) CON PISTOLA, CON P.P. JUNTA DE CONTORNO Y DILATACIÓN. MEDIDA LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
*CARRIL BICI (PB-01) :					

CTRA.MAIRENA-ALMENSILLA					
	1	155,65			155,65
	1	8,98			8,98
TRAMO 02 (NUEVO)					
T-02: CARRIL BICI.....	1	6,51			6,51
	1	209,49			209,49
	1	166,16			166,16
	1	15,88			15,88
CTRA. MAIR-PALOMARES-CALLE E	1	90,07			90,07

TOTAL MEDICION PARTIDA 4.7 **M² 652,74** 8,86 **5.783,28 €**

4.8 (15MPB010b18)

M² DE EJECUCIÓN DE CALZADA FORMADA POR: RIEGO DE IMPRIMACIÓN DE EMULSIÓN BITUMINOSA EN CALIENTE 1 KG/M2 DE BETÚN, CAPA INTERMEDIA DE M.B.C. TIPO AC16 SURF S(ANTIGUO S12) DE 5 CM DE ESPESOR, EXTENDIDO, NIVELADO Y COMPACTADO, RIEGO DE ADHERENCIA DE EMULSIÓN BITUMINOSA EN CALIENTE, Y CAPA DE RODADURA DE M.B.C. TIPO AC16 SURF S(ANTIGUO S12) DE 5 CM DE ESPESOR, EXTENDIDO, NIVELADO Y COMPACTADO, CON RULO-PISÓN MECÁNICO, INCLUSO REPASO Y CORRECTA EJECUCIÓN DE REMATES EN ENCUENTROS CON TAPAS DE POZOS, DE ARQUETAS, DE REJILLAS E IMBORNALES U OTRO ELEMENTO SUPERFICIAL, CON UN CORRECTO RASANTEO S/DETALLES DE PROYECTO MEDIANTE ENCINTADO CON TACOS DE HORMIGÓN VIBROCOMPRESADO DE 20*10*8CM; CONSTRUIDO SEGÚN PG-3 MOPU. MEDIDA LA SUPERFICIE EN PROYECCIÓN HORIZONTAL.

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	163/266



REFORMADO DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR SR-8 "PUEBLA DEL MARQUÉS" - MAIRENA DEL ALJARAFE

COD	DESCRIPCION DE LA UNIDAD / MEDICION	PRECIO/UD	IMPORTE
	MEDICION	UDS.	LONGITUD ANCHURA ALTURA TOTAL
	*CALZADAS (PC-01):		
	CALLE A	1	563,77 563,77
		1	572,94 572,94
		1	342,25 342,25
	CRUCE A-B	1	835,91 835,91
	CALLE B	1	371,31 371,31
		1	505,76 505,76
	CALLE C	1	793,96 793,96
	CALLE D-B	1	260,18 260,18
	CALLE D	1	726,25 726,25
		1	445,29 445,29
		1	304,51 304,51
	CALLE D-C	1	270,12 270,12
	CALLE E	1	748,35 748,35
	CALLE E-F	1	744,52 744,52
	CALLE E	1	490,20 490,20
	*RECRECIDO PASOS ELEVADOS:		
	-BULEVAR	4	66,50 266,00
	REAJUSTE RADIO ROTONDAS	3	20,21 60,63
		2	26,21 52,42
	TOTAL MEDICION PARTIDA 4.8		M ² 8.354,37 12,21 102.006,86 €

4.9

(15PPP0011215)

M2 DE SOLADO CON BALDOSA DE HORMIGÓN VIBROCOMPRESO 40X40 CM, DE 4 CM. DE ESPESOR, CON P.P. DE ENCINTADO DE BALDOSAS DE IGUAL TEXTURA Y DIFERENTE COLOR EN FORMATO 60*40*4 CM, S/PLANOS, A DETERMINAR POR LA DF BAJO MUESTRA, COLOCADAS SOBRE LECHO DE ARENA Y CEMENTO EN POLVO, DE 5CM DE ESPESOR MEDIO, INCLUSO NIVELADO, FORMACIÓN DE PENDIENTES, EJECUCIÓN DE JUNTAS DE CONTORNO Y DILATACIÓN Y SELLADO DE JUNTAS, REMATES CON ARQUETAS, BORDILLOS, BÁCULOS, ALCORQUES, ETC., Y P.P. DE CORTES, ENLECHADO Y LIMPIEZA DE PAVIMENTO; CONSTRUIDO SEGUN CTE. MEDIDA LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA, DEDUCIENDO HUECOS.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
ACERAS (PA-01):					
*CALLE A					
TRAMO 1	1	350,65			350,65
	1	287,15			287,15
CRUCE 1	1	27,16			27,16
	1	183,22			183,22
	1	151,23			151,23
	1	56,14			56,14
TRAMO 2	1	196,33			196,33
	1	232,77			232,77
CRUCE 2	1	43,42			43,42
TRAMO 3	1	247,41			247,41
	1	285,18			285,18
CRUCE 3-FIN	1	39,49			39,49
	1	46,66			46,66
*CALLE B					
TRAMO 1	1	111,86			111,86
	1	111,65			111,65
	1	70,07			70,07
	1	70,30			70,30
	1	180,89			180,89
	1	205,45			205,45
*CTRA.MAIRENA-ALMENSILLA					
TRAMO 1	1	204,26			204,26
	1	17,85			17,85
	1	7,33			7,33
CRUCE-CALLE B	1	21,94			21,94
	1	0,95			0,95
TRAMO 2 (NUEVO)	1	42,30			42,30
	1	340,10			340,10
TRAMO 3	1	185,07			185,07

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	164/266



REFORMADO DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR SR-8 "PUEBLA DEL MARQUÉS" - MAIRENA DEL ALJARAFE

COD	DESCRIPCION DE LA UNIDAD / MEDICION	PRECIO/UD	IMPORTE
	1 26,59	26,59	
	1 1,81	1,81	
*CALLE C			
	1 99,96	99,96	
	1 103,92	103,92	
	1 222,98	222,98	
	1 220,01	220,01	
*CALLE D			
TRAMO 1-CRUCES	1 117,20	117,20	
	1 38,54	38,54	
	1 21,43	21,43	
TRAMO 1	1 404,35	404,35	
	1 146,84	146,84	
CRUCE 2	1 68,19	68,19	
TRAMO 2	1 433,90	433,90	
PASO A BULEVAR	1 15,11	15,11	
CRUCE 3	1 40,37	40,37	
TRAMO 3	1 170,33	170,33	
PASO A BULEVAR	1 15,10	15,10	
CRUCE A PALOMARES	1 62,27	62,27	
CRUCE-CRTA.MAIRENA/PALOMARES	1 220,39	220,39	
PASO A BULEVAR	1 15,10	15,10	
CRUCE A PALOMARES	1 60,75	60,75	
CRUCE-CRTA.MAIRENA/PALOMARES	1 218,56	218,56	
*CALLE E			
ROTONDA1-TRAMO1	1 102,28	102,28	
CRUCE1-TRAMO 1	1 109,33	109,33	
	1 53,07	53,07	
TRAMO 1	1 379,04	379,04	
PASO A BULEVAR	1 18,49	18,49	
	2 4,55	9,10	
CRUCE2	1 27,82	27,82	
TRAMO 2	1 364,65	364,65	
	1 158,19	158,19	
PASO A BULEVAR	1 31,73	31,73	
	1 52,84	52,84	
	1 231,76	231,76	
	1 86,94	86,94	
PASO A BULEVAR	1 25,91	25,91	
	1 17,42	17,42	
CRUCE A PALOMARES	1 111,13	111,13	
	1 23,78	23,78	
*CALLE E'			
CRUCE A PALOMARES	1 536,25	536,25	
*CTRA.MAIRENA-PALOMARES			
TRAMO 1	1 614,30	614,30	
TRAMO 2	1 261,72	261,72	
*CALLE F			
TRAMO ÚNICO	1 84,94	84,94	
	1 29,78	29,78	
ESPACIOS LIBRES:			
AL3			
-ACERA INTERIOR	1 202,54	202,54	
TOTAL MEDICION PARTIDA 4.9	M2	9.973,54	13,62 135.839,61 €

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	165/266



REFORMADO DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR SR-8 "PUEBLA DEL MARQUÉS" - MAIRENA DEL ALJARAFE

COD DESCRIPCION DE LA UNIDAD / MEDICION PRECIO/UD IMPORTE

4.10 (15PPP001XX22)

UD DE FORMACIÓN DE VADO PARA PEATONES, CON PENDIENTES A TRES AGUAS, S/NORMATIVA Y APLICACIÓN DE BARRERAS ARQUITECTÓNICAS (ORDEN VIV 561/2010 Y D.293/2009), EN ACERAS DE LA URBANIZACIÓN Y EN ZONA DE ENCUENTROS, CAMBIOS DE DIRECCIÓN, CRUCES DE CALZADAS Y REMATES CON NUEVAS TERMINACIONES, MEDIANTE SOLADOS CON BALDOSAS PREFABRICADAS DE MATERIALES SIMILARES A LOS EXISTENTES, EN COLORES IGUALES Y TEXTURAS IGUALES, RECIBIDAS CON MORTERO M5 (1:6), INCLUSO HORMIGÓN EN MASA PARA FORMACIÓN DE PENDIENTES Y PICADO DE SOLERAS(SI FUESE NECESARIO), Y CUALQUIER TRABAJO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y ACUERDOS ENTRE DIFERENTES NIVELES, CON FORMACIÓN DE JUNTAS, ENLECHADO Y LIMPIEZA DEL PAVIMENTO. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
VADOS DE PEATONES					
*CALLE A	1				1,00
	1				1,00
	8				8,00
A PLAZAS GARAJE MINUSV.	2				2,00
*CALLE B:					
	1				1,00
	1				1,00
	2				2,00
	2				2,00
	4				4,00
*CALLE C:					
	3				3,00
	2				2,00
	1				1,00
A PLAZAS GARAJE MINUSV.	1				1,00
*CALLE D:					
	8				8,00
A BULEVAR	4				4,00
*CALLE E:					
	8				8,00
A BULEVAR	4				4,00
A PLAZAS GARAJE MINUSV.	3				3,00
*CALLE E':	2				2,00
*CALLE F:	2				2,00
MAIRENA-PALOMARES	1				1,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 4.10 **UD 61,00 64,60 3.940,60 €**

4.11 (15PPP0011327)

M2 DE REPASO DE REVESTIMIENTO (SOLADOS VARIOS, ACERAS, BORDILLOS, REMATE DE ASFALTO) EN EXTERIORES DE URBANIZACIÓN, AFECTADOS POR LAS OBRAS Y EN ZONA DE ENCUENTROS Y REMATES CON NUEVAS TERMINACIONES, MEDIANTE SOLADOS CON BALDOSAS PREFABRICADAS Y/O ASFALTOS DE MATERIALES SIMILARES A LOS EXISTENTES, EN COLORES Y TEXTURAS IGUALES, RECIBIDAS CON MORTERO M5 (1:6), INCLUSO NIVELADO CON CAPA DE ARENA DE 2 CM, DE ESPESOR MEDIO, FORMACIÓN DE JUNTAS, ENLECHADO Y LIMPIEZA DEL PAVIMENTO. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
ROTONDA MAIRENA-PALOMARES	1	45,25			45,25
	1	18,35			18,35
	1	9,11			9,11
ROTONDA MAIRENA-ALMENSILLA	1	19,63			19,63
	1	36,20			36,20

TOTAL MEDICION PARTIDA 4.11 **M2 128,54 25,37 3.261,06 €**

4.12 (15PBB00002)

M DE BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGÓN VIBROCOMPRESO ACHAFLANADO BICAPA, DE 15X28/30(H)X50/100CM DE DIMENSIONES, A DETERMINAR POR LA DF BAJO MUESTRA, ASENTADO SOBRE BASE DE HORMIGÓN EN MASA HM-20 Y AMPARADO POR DELANTE Y POR DETRÁS, INCLUSO P.P. DE SANEADO Y ENCUENTRO CON BORDILLOS EXISTENTES, LIMPIEZA Y COMPACTACIÓN DE BASE DE APOYO, NIVELADO, REJUNTADO Y AVITOLADO CON MORTERO DE CEMENTO(1:1), INCLUSO INGLETES EN ESQUINAS Y REMATES EN CURVAS, COMPLETAMENTE TERMINADO, SEGÚN PG-3 DEL MOPU, Y DEJANDO UN RESALTO TERMINADO DE 12CM. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	166/266



REFORMADO DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR SR-8 "PUEBLA DEL MARQUÉS" - MAIRENA DEL ALJARAFE

COD	DESCRIPCION DE LA UNIDAD / MEDICION	PRECIO/UD	IMPORTE
	MEDICION	UDS.	LONGITUD ANCHURA ALTURA TOTAL
	ACERAS-DESNIVEL (PA-02): 12CM		

	*CALLE A		
	TRAMO 1	1	132,75 132,75
		1	141,50 141,50
	CRUCE 1	1	43,27 43,27
		1	10,90 10,90
		1	39,75 39,75
		1	18,50 18,50
	TRAMO 2	1	104,95 104,95
		1	94,15 94,15
	CRUCE 2	1	14,05 14,05
	TRAMO 3	1	110,90 110,90
		1	98,20 98,20
	CRUCE 3-FIN	1	13,80 13,80
		1	14,10 14,10
	*CALLE B		
	TRAMO 1	1	50,97 50,97
		1	52,85 52,85
		1	37,20 37,20
		1	33,90 33,90
		1	96,30 96,30
		1	102,00 102,00
	*CTRA.MAIRENA-ALMENSILLA		
	TRAMO 1	1	44,50 44,50
		1	18,10 18,10
	CRUCE-CALLE B	1	2,51 2,51
		2	6,10 12,20
	TRAMO 2 (NUEVO)	1	96,84 96,84
	TRAMO 3	1	72,52 72,52
		1	8,25 8,25
		1	2,57 2,57
	*CALLE C		
		1	55,15 55,15
		1	55,65 55,65
		1	104,95 104,95
		1	106,20 106,20
	*CALLE D		
	TRAMO 1-CRUCE	1	39,10 39,10
		1	36,15 36,15
	TRAMO 1	1	140,85 140,85
	CRUCE 2	1	19,90 19,90
	TRAMO 2	1	133,62 133,62
	PASO A BULEVAR	1	12,60 12,60
	CRUCE 3	1	15,10 15,10
	TRAMO 3	1	100,25 100,25
	PASO A BULEVAR	1	12,60 12,60
	CRUCE A PALOMARES	1	29,00 29,00
	CRUCE-CRTA.MAIRENA/PALOM**	1	15,00 15,00
	*CALLE E		
	ROTONDA1-TRAMO1 **	1	15,00 15,00
	CRUCE1-TRAMO 1	1	36,10 36,10
		1	31,75 31,75
	TRAMO 1	1	137,21 137,21
	PASO A BULEVAR	1	16,70 16,70
		2	9,00 18,00
		1	36,00 36,00
	CRUCE2	1	13,10 13,10
	TRAMO 2	1	135,20 135,20
		1	86,25 86,25
	PASO A BULEVAR	1	16,85 16,85
		1	36,00 36,00
		2	9,00 18,00
	CRUCE A PALOMARES	1	27,50 27,50

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	167/266



REFORMADO DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR SR-8 "PUEBLA DEL MARQUÉS" - MAIRENA DEL ALJARAFE

COD	DESCRIPCION DE LA UNIDAD / MEDICION	PRECIO/UD	IMPORTE
	1 23,75	23,75	
	*CALLE E'		
	CRUCE A PALOMARES	1 26,90	26,90
	1 28,60	28,60	
	TRAMO 1	1 42,50	42,50
	*CALLE F		
	TRAMO ÚNICO	1 18,35	18,35
	1 18,16	18,16	
	*CTRA.MAIRENA-PALOMARES		
	TRAMO 1	1 66,10	66,10
	TRAMO 2	1 142,10	142,10
	TRAMO 3**	1 10,00	10,00
TOTAL MEDICION PARTIDA 4.12		M 3.343,77	11,68 39.055,23 €

4.13

(15PBB000337)

M DE BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGÓN VIBROCOMPRESO RECTO BICAPA, DE 10X20X100CM DE DIMENSIONES, A DETERMINAR POR LA DF BAJO MUESTRA, ASENTADO SOBRE BASE DE HORMIGÓN EN MASA HM-20 Y AMPARADO POR DELANTE Y POR DETRÁS, INCLUSO P.P. DE SANEADO Y ENCUENTRO CON BORDILLOS EXISTENTES, LIMPIEZA Y COMPACTACIÓN DE BASE DE APOYO, NIVELADO, REJUNTADO Y AVITOLADO CON MORTERO DE CEMENTO(1:1), INCLUSO INGLETES EN ESQUINAS, REMATES EN CURVAS Y REMATE DEFINITIVO CON SUPERFICIES EN CONTACTO COMO ASFALTOS, HORMIGONES,ETC..., COMPLETAMENTE TERMINADO, SEGÚN PG-3 DEL MOPU. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
*ENCINTADOS DE CARRIL BICI (PA-03):					

*CTRA. MAIRENA-ALMENSILLA:					
TRAMO 1	1	138,65			138,65
	1	9,90			9,90
TRAMO 2	2	89,10			178,20
TRAMO 3	1	148,25			148,25
	1	14,85			14,85
*ALCORQUES EN ACERAS ENRASADOS (PA-03)					

*CALLE B:					
1,10X1,15	4	3,40			13,60
*CALLE D:					
1,10X1,15	32	3,40			108,80
*CALLE E:					
1,10X1,15	43	3,40			146,20
*CALLE E' :					
1,10X1,15	4	3,40			13,60
*CALLE F:					
1,10X1,15	2	3,40			6,80
CTRA. MAIRENA-PALOMARES					
1,10X1,15	14	3,40			47,60
	4	3,40			13,60
CTRA. MAIREAN-ALMENSILLAS					
1,10X1,15	5	3,40			17,00
	13	3,40			44,20
	9	3,40			30,60
*ALCORQUES EN APARCAMIENTOS (PP-03):					

*CALLE D:					
2,45X1,10	33	7,10			234,30
1,10X1,20	3	4,60			13,80
*CALLE E:					
2,45X1,10	33	7,10			234,30
1,10X1,20	3	4,60			13,80
*CALLE E' :					

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	168/266



REFORMADO DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR SR-8 "PUEBLA DEL MARQUÉS" - MAIRENA DEL ALJARAFE

COD	DESCRIPCION DE LA UNIDAD / MEDICION	PRECIO/UD	IMPORTE
	2,45X1,10	3 7,10	21,30
	1,10X1,20	1 4,60	4,60
	*ENCINTADO REMATE DE ACERAS (PA-03)		

	*CALLE A		
	TRAMO 1	1 115,65	115,65
		1 128,65	128,65
	CRUCE 1	1 33,00	33,00
		1 2,10	2,10
		1 30,10	30,10
		1 6,10	6,10
	TRAMO 2	1 87,25	87,25
		1 94,15	94,15
	CRUCE 2	1 3,55	3,55
	TRAMO 3	1 100,45	100,45
		1 78,90	78,90
	CRUCE 3-FIN	1 7,00	7,00
	*CALLE B		
	TRAMO 1	1 49,50	49,50
		1 51,20	51,20
		1 28,60	28,60
		1 28,40	28,40
		1 94,10	94,10
		1 104,50	104,50
	*CTRA.MAIRENA-ALMENSILLA		
	TRAMO 1	1 37,89	37,89
		1 27,40	27,40
	CRUCE-CALLE B	1 1,50	1,50
	TRAMO 2 (NUEVO)	1 92,10	92,10
	TRAMO 3	1 64,25	64,25
		1 3,90	3,90
		1 2,30	2,30
	*CALLE C		
		1 42,10	42,10
		1 43,90	43,90
		1 93,50	93,50
		1 94,20	94,20
	*CALLE D		
	TRAMO 1-CRUCE	1 6,25	6,25
	TRAMO 1	1 158,95	158,95
	CRUCE 2	1 28,10	28,10
	TRAMO 2	1 123,51	123,51
	PASO A BULEVAR	1 8,70	8,70
	CRUCE 3	1 10,10	10,10
		1 7,25	7,25
	TRAMO 3	1 68,90	68,90
	PASO A BULEVAR	1 8,70	8,70
	CRUCE A PALOMARES	1 37,00	37,00
	*CALLE E		
	ROTONDA-TRAMO 1	1 35,15	35,15
		1 50,25	50,25
	TRAMO 1	1 141,20	141,20
	PASO A BULEVAR	2 13,15	26,30
		1 8,70	8,70
	CRUCE2	1 13,10	13,10
	TRAMO 2	1 134,20	134,20
		1 92,75	92,75
	PASO A BULEVAR	1 8,70	8,70
		2 13,15	26,30
	CRUCE A PALOMARES	1 65,21	65,21
	*CALLE F		
	CRUCE A PALOMARES	1 19,05	19,05
		1 24,15	24,15
	NUEVO LATERALES 20*10*8	2 38,10	76,20
	*CALLE F		

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	169/266



REFORMADO DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR SR-8 "PUEBLA DEL MARQUÉS" - MAIRENA DEL ALJARAFE

COD	DESCRIPCION DE LA UNIDAD / MEDICION	PRECIO/UD	IMPORTE
	TRAMO ÚNICO	1 20,50	20,50
		1 19,60	19,60
	*CTRA.MAIRENA-PALOMARES		
	TRAMO 1	1 61,85	61,85
	TRAMO 2	1 135,25	135,25
	TRAMO 3 **	1 10,00	10,00
	TOTAL MEDICION PARTIDA 4.13	M 4.426,11	9,89 43.774,23 €

4.14

(15PBB00020)

M DE BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGÓN VIBROCOMPRESO TIPO RIGOLA RECTO BICAPA, DE 40X20X8CM DE DIMENSIONES, A DETERMINAR POR LA DF BAJO MUESTRA, EN SEPARACIÓN DE CALZADA Y APARCAMIENTOS, ASENTADO SOBRE BASE DE HORMIGÓN EN MASA HM-20 Y AMPARADO POR DELANTE Y POR DETRÁS, INCLUSO P.P. DE SANEADO Y ENCuentRO CON BORDILLOS EXISTENTES, LIMPIEZA Y COMPACTACIÓN DE BASE DE APOYO, NIVELADO, REJUNTADO Y AVITOLADO CON MORTERO DE CEMENTO(1:1), INCLUSO LIMPIEZA Y REMATE DEFINITIVO CON SUPERFICIES EN CONTACTO COMO ASFALTOS, HORMIGONES, ETC..., COMPLETAMENTE TERMINADO, SEGÚN PG-3 DEL MOPU. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
----------	------	----------	---------	--------	-------

**ENCINTADO/SEPARADOR (PP-02):

*CALLE A:					
TRAMO 1	1	128,40			128,40
	1	126,40			126,40
TRAMO 2	1	90,50			90,50
	1	85,10			85,10
TRAMO 3	1	78,50			78,50
	1	83,70			83,70
*CALLE B:					
TRAMO 1	1	38,60			38,60
	1	39,45			39,45
TRAMO 2	1	20,52			20,52
	1	18,67			18,67
TRAMO 3	1	87,20			87,20
	1	86,25			86,25
*CALLE C:					
TRAMO 1	1	39,20			39,20
	1	38,85			38,85
TRAMO 2	1	91,15			91,15
	1	91,80			91,80
*CALLE D:					
	1	366,52			366,52
*CALLE E:					
	1	373,15			373,15
*CALLE E':					
	1	37,72			37,72
	1	31,44			31,44
*CTRA.MAIRENA-PALOMARES					
TRAMO 1	1	132,50			132,50
TRAMO 2	1	26,54			26,54
***	1	8,79			8,79
	TOTAL MEDICION PARTIDA 4.14	M 2.120,95		18,91	40.107,16 €

4.15

(10SHS00021)

M2 DE SOLADO CON BALDOSAS DE HORMIGÓN VIBROCOMPRESO DE 30*30*4CM, TÁCTIL, TIPO DE BOTONES COLOR ROJO, PARA CAMBIO DE PLANOS, SEGÚN DETALLES, A ELEGIR POR LA DF BAJO MUESTRAS, Y CONFORME ARTº 45 Y 46 DE ORDEN DE LA VIV.561/2010 Y CTE, COLOCADAS SOBRE LECHO DE ARENA Y CEMENTO EN POLVO, DE 5CM DE ESPESOR MEDIO, INCLUSO NIVELADO, FORMACIÓN DE PENDIENTES, EJECUCIÓN DE JUNTAS DE CONTORNO Y DILATACIÓN Y SELLADO DE JUNTAS, REMATES CON ARQUETAS, BORDILLOS, BÁCULOS, ALCORQUES, ETC..., Y P.P. DE CORTES, ENLECHADO Y LIMPIEZA DE PAVIMENTO. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
----------	------	----------	---------	--------	-------

PA-04					
*CALLE A	1	1,31			1,31
	1	2,08			2,08

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	170/266



REFORMADO DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR SR-8 "PUEBLA DEL MARQUÉS" - MAIRENA DEL ALJARAPE

COD	DESCRIPCION DE LA UNIDAD / MEDICION	PRECIO/UD	IMPORTE
	8 1,21	9,68	
	+A PLAZAS GARAJE MINUSV. 2 1,31	2,62	
	*CALLE B:		
	1 1,16	1,16	
	1 1,45	1,45	
	2 3,11	6,22	
	2 1,25	2,50	
	4 1,20	4,80	
	*CALLE C:		
	3 1,20	3,60	
	2 2,90	5,80	
	1 1,50	1,50	
	+A PLAZAS GARAJE MINUSV. 1 1,20	1,20	
	*CALLE D:		
	8 1,20	9,60	
	A BULEVAR 4 3,50	14,00	
	*CALLE E:		
	8 1,20	9,60	
	A BULEVAR 4 3,50	14,00	
	+A PLAZAS GARAJE MINUSV 3 1,20	3,60	
	*CALLE E': 2 1,20	2,40	
	*CALLE F: 2 1,20	2,40	
	MAIRENA-PALOMARES 1 1,20	1,20	

TOTAL MEDICION PARTIDA 4.15 **M2 100,72 13,60 1.369,79 €**

4.16

(10SHS000288)

M2 DE SOLADO CON BALDOSAS DE HORMIGÓN VIBROCOMPRESO DE 40*40*4CM, TÁCTIL, TIPO DE CIGARRILLOS DIRECCIONAL, PARA ORIENTACIÓN SENTIDO DE LA MARCHA, SEGÚN DETALLES, A ELEGIR POR LA DF BAJO MUESTRAS, Y CONFORME ARTº 45 Y 46 DE ORDEN DE LA VIV.561/2010 Y CTE, COLOCADAS SOBRE LECHO DE ARENA Y CEMENTO EN POLVO, DE 5CM DE ESPESOR MEDIO, INCLUSO NIVELADO, FORMACIÓN DE PENDIENTES, EJECUCIÓN DE JUNTAS DE CONTORNO Y DILATACIÓN Y SELLADO DE JUNTAS, REMATES CON ARQUETAS, BORDILLOS, BÁCULOS, ALCORQUES, ETC..., Y P.P. DE CORTES, ENLECHADO Y LIMPIEZA DE PAVIMENTO. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
PA-05					
*CALLE A	1	7,10	0,80		5,68
	1	3,80	0,80		3,04
	1	4,45	0,80		3,56
	1	3,65	0,80		2,92
	1	8,22	0,80		6,58
	1	3,75	0,80		3,00
	1	6,45	0,80		5,16
	2	6,30	0,80		10,08
	1	4,23	0,80		3,38
*CALLE B:					
	1	3,77	0,80		3,02
	1	4,70	0,80		3,76
	2	3,60	0,80		5,76
	1	4,00	0,80		3,20
	1	3,75	0,80		3,00
	2	4,15	0,80		6,64
	2	3,70	0,80		5,92
*CALLE C:					
	1	4,45	0,80		3,56
	1	4,55	0,80		3,64
	2	6,30	0,80		10,08
	2	4,80	0,80		7,68
*CALLE D:					
	1	3,00	0,80		2,40
	1	4,55	0,80		3,64
	1	3,80	0,80		3,04
	1	5,10	0,80		4,08
BULEVAR	1	11,95	0,80		9,56
	1	2,55	0,80		2,04
	1	5,00	0,80		4,00

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAPE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	171/266



REFORMADO DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR SR-8 "PUEBLA DEL MARQUÉS" - MAIRENA DEL ALJARAPE

COD	DESCRIPCION DE LA UNIDAD / MEDICION	PRECIO/UD	IMPORTE
	BULEVAR	1 12,00 0,80	9,60
		1 1,50 0,80	1,20
		1 6,50 0,80	5,20
	*CALLE E:		
		2 4,45 0,80	7,12
		2 3,80 0,80	6,08
		1 6,90 0,80	5,52
		1 2,40 0,80	1,92
		1 7,05 0,80	5,64
		1 3,00 0,80	2,40
	*CALLE E':	1 7,30 0,80	5,84
		1 5,95 0,80	4,76
	*CALLE F:	1 1,55 0,80	1,24
		1 4,40 0,80	3,52
	MAIRENA-PALOMARES	1 9,20 0,80	7,36
		1 6,95 0,80	5,56
	OTROS	3 5,00 0,60	9,00
	**ESPACIOS LIBRES:		

	AL1		
	-FRANJA DIRECCIONAL	1 3,26	3,26
		1 1,95	1,95
	AL2		
	-FRANJA DIRECCIONAL	1 1,57	1,57
		1 2,12	2,12
		1 3,27	3,27
	AL4		
	-FRANJA DIRECCIONAL	1 1,77	1,77
	-	1 2,16	2,16
		1 2,05	2,05
	AL6		
	-FRANJA DIRECCIONAL	1 3,90	3,90
		1 3,05	3,05

TOTAL MEDICION PARTIDA 4.16 **M2 235,48** 13,44 **3.164,85 €**

4.17

(U0410177)

ML DE ALCORQUE DE CHAPA GALVANIZADA EN CALIENTE POR INMERSIÓN, DE 10 MM DE ESPESOR, CON REFUERZOS CADA 1M MEDIANTE PLIEGUE EN "L" PARA FIJACIÓN MECÁNICA SOBRE CIMENTACIÓN DE HORMIGÓN EN MASA HM-20 PERIMETRAL DE 25CM DE ESPESOR, S/DETALLE, A DETERMINAR POR LA DF BAJO MUESTRA, FORMADO POR: EXCAVACIÓN, NIVELACIÓN, RECORTE Y PERFILADO HASTA CONSEGUIR UNA PROFUNDIDAD DE 0,70 M RESPECTO RASANTE, RELLENO DE SUB-BASE, ZUNCHO PERIMETRAL DE HM-20 DE 25 CM DE ESPESOR Y FIJACIÓN MECÁNICA AL ZUNCHO DE LA CHAPA GALVANIZADA PLEGADA EN "L" CADA METRO, CON P.P. DE REPLANTEO SEGÚN PLANOS, INCLUSO RASANTEADO Y COMPACTACIÓN SUPERFICIAL PARA CUMPLIMIENTO DE NORMATIVA DE ACCESIBILIDAD, CON RIEGO DEL CONJUNTO PARA LA POSIBLE BERMA DEL TERRENO Y UNA VEZ SEMBRADA LA PLANTACIÓN. (ESTA PARTIDA NO INCLUYE LA PLANTACIÓN, QUE ESTÁ MEDIDA EN SU PARTIDAS ESPECÍFICAS). MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
*ALCORQUES CIRCULARES**					
ZONAS DE ESPACIOS LIBRES:					
AL1	1	47,72			47,72
	1	4,15			4,15
AL2	1	4,71			4,71
	1	7,78			7,78
	1	6,28			6,28
	1	6,28			6,28
	1	7,85			7,85
	1	7,85			7,85
	1	4,71			4,71
	1	6,28			6,28
	1	6,28			6,28
	1	4,55			4,55
	1	6,28			6,28
	1	7,85			7,85
AL3	6	3,78			22,68
AL4	1	28,30			28,30

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAPE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	172/266



REFORMADO DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR SR-8 "PUEBLA DEL MARQUÉS" - MAIRENA DEL ALJARAFE

COD	DESCRIPCION DE LA UNIDAD / MEDICION	PRECIO/UD	IMPORTE
AL5 (NO. SOBRE EL TERRENO).			
AL6	3 9,42	28,26	

TOTAL MEDICION PARTIDA 4.17 **ML 207,81** 45,43 **9.440,81 €**

4.18 (15PPP00112XX)

M2 DE SOLADO CON BALDOSA DE HORMIGÓN VIBROCOMPRESO 20*10*8 CM. DE ESPESOR S/PLANOS, A DETERMINAR POR LA DF BAJO MUESTRA, COLOCADAS SOBRE LECHO DE ARENA Y CEMENTO EN POLVO, DE 5CM DE ESPESOR MEDIO, INCLUSO NIVELADO, FORMACIÓN DE PENDIENTES, EJECUCIÓN DE JUNTAS DE CONTORNO Y DILATACIÓN Y SELLADO DE JUNTAS, REMATES CON ARQUETAS, BORDILLOS, BÁCULOS, ALCORQUES, ETC..., Y P.P. DE CORTES, ENLECHADO Y LIMPIEZA DE PAVIMENTO; CONSTRUIDO SEGUN CTE. MEDIDA LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA, DEDUCIENDO HUECOS.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
CALLE E'	1	429,46			429,46

TOTAL MEDICION PARTIDA 4.18 **M2 429,46** 22,18 **9.525,42 €**

4.19 (03HMM00002)

M3 DE HORMIGÓN EN MASA HL-15/P/40/I, CONSISTENCIA PLÁSTICA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 40 MM, EN CIMENTOS, SUMINISTRADO Y PUESTO EN OBRA, INCLUSO P.P. DE VIBRADO; SEGÚN INSTRUCCIÓN EHE Y CTE. MEDIDO EL VOLUMEN TEÓRICO EJECUTADO.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
CALLE E':					
-BAJO ZAPATAS MURETES/MURO	1	85,65		0,10	8,57
GAVIONES	1	38,10	1,50	0,10	5,72

TOTAL MEDICION PARTIDA 4.19 **M3 14,29** 48,76 **696,78 €**

4.20 (03HRL80050)

M3 DE HORMIGÓN ARMADO HA-25/P/40/IIA, CONSISTENCIA PLÁSTICA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 40 MM, EN LOSAS DE CIMENTACIÓN, SUMINISTRADO Y PUESTA EN OBRA, VERTIDO CON GRÚA, ARMADURA DE ACERO B 500 S CON UNA CUANTÍA SEGÚN PLANOS, INCLUSO FERRALLADO, SEPARADORES, VIBRADO Y CURADO; SEGÚN INSTRUCCIÓN EHE Y CTE. MEDIDO EL VOLUMEN TEÓRICO EJECUTADO.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
CALLE E': DESNIVEL MURETE	1	38,10	1,50	0,50	28,58

TOTAL MEDICION PARTIDA 4.20 **M3 28,58** 130,90 **3.741,12 €**

4.21 (03HRM80040)

M3 DE HORMIGÓN ARMADO HA-25/P/20/IIA, CONSISTENCIA PLÁSTICA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 20 MM, EN MUROS DE CONTENCIÓN CON ESPESOR MEDIO DE 0,35 CM, SUMINISTRADO Y PUESTA EN OBRA, VERTIDO CON GRÚA, ARMADURA DE ACERO B 500 S CON CUANTÍA SEGÚN PLANOS, INCLUSO P.P. DE ENCOFRADO A UNA CARA CON CHAPA METÁLICA, DESENCOFRADO, FERRALLADO, SEPARADORES, VIBRADO Y CURADO; SEGÚN INSTRUCCIÓN EHE Y CTE. MEDIDO EL VOLUMEN TEÓRICO EJECUTADO.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
CALLE E': DESNIVEL MURETE	1	38,10	0,25	0,60	5,72

TOTAL MEDICION PARTIDA 4.21 **M3 5,72** 213,97 **1.223,91 €**

4.22 (CCG010)

Mº DE MURO DE GAVIONES COMPUESTO POR CAJA FORMADA EN BANCADAS CON MALLA DE TRIPLE TORSIÓN, HEXAGONAL, DE 50X70 MM, DE ALAMBRE DE ACERO GALVANIZADO DE 2,00 MM DE DIÁMETRO, RELLENA DE PIEDRA CALIZA DE APORTACIÓN DE GRANULOMETRÍA COMPRENDIDA ENTRE 100 Y 200 MM, COLOCADA CON RETROEXCAVADORA SOBRE NEUMÁTICOS Y CON MEDIOS MANUALES HASTA SU RELLENO Y TERMINACIÓN, INCLUSO ELEMENTOS DE APUNTALAMIENTO NECESARIOS PARA SU ALINEACIÓN, LATERALES Y APLOMADO, CABLE DE ACERO PARA SUJECIÓN DE LA CAJA Y TUBOS DE PVC PARA DRENAJE, CON P.P. DE REPLANTEO, EXTENDIDO DE LAS CAJAS, AMARRE DE LAS ARISTAS, DISPOSICIÓN DE LOS TUBOS DE DRENAJE, CIERRE Y ATADO FINAL DE LAS CAJAS, CON DESAPUNTALAMIENTO Y RETIRADA DEL MATERIAL SOBRENTE. MEDIDO EL VOLUMEN TEÓRICO EJECUTADO SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
CALLE E': MURO DE GAVIONES					

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	173/266



GMU MAIRENA DEL ALJARAFE
ENTRADA
11/11/2021 09:02
3222

REFORMADO DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR SR-8 "PUEBLA DEL MARQUÉS" - MAIRENA DEL ALJARAFE

COD	DESCRIPCION DE LA UNIDAD / MEDICION	PRECIO/UD	IMPORTE
1	38,10 2,00 1,00	76,20	
1	38,10 1,00 1,00	38,10	
TOTAL MEDICION PARTIDA 4.22		M³ 114,30	95,31 10.893,93 €
TOTAL CAPITULO Nº 4 FIRMES, PAVIMENTACIONES Y ACERADOS			850.519,18 €

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	174/266



CAPITULO Nº 5 INSTALACIONES ELÉCTRICAS

5.1.- REDES ELÉCTRICAS

5.1.1.- OBRA CIVIL

5.1.1.1 (103.01.01)

UD DE UD. DE DESMONTAJE Y TRANSPORTE DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN CENTRO DE TRANSFORMACIÓN EXISTENTE, ASÍ COMO DEMOLICIÓN DEL EDIFICIO, CARGA Y TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
CT EXISTENTE	1				1,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 5.1.1.1 **UD 1,00 1.374,56 1.374,56 €**

5.1.1.2 (103.01.02)

UD DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CASETA PREFABRICADA DE HORMIGÓN H-350 Y ACERO AEH-500 N/F PARA CONTENER DOS TRANSFORMADORES, DE DIMENSIONES EXTERIORES (LARGO X ANCHO X ALTO) 7500X2500X3200 MM., FORMADO POR: ENVOLVENTE DE HORMIGÓN ARMADO VIBRADO, COMPUESTO POR UNA PARTE QUE COMPRENDE EL FONDO Y LAS PAREDES INCORPORANDO PUERTAS Y REJILLAS DE VENTILACIÓN NATURAL, Y OTRA QUE CONSTITUYE EL TECHO, ESTANDO UNIDAS LAS ARMADURAS DEL HORMIGÓN ENTRE SÍ Y AL COLECTOR DE TIERRA, SEGÚN LA NORMA RU-1303A. LAS PUERTAS Y REJILLAS PRESENTARÁN UNA RESISTENCIA DE 10 KILO-OHMIOS RESPECTO A LA TIERRA DE LA ENVOLVENTE. PINTADO CON PINTURA ACRÍLICA RUGOSA DE COLOR BLANCO EN LAS PAREDES Y MARRÓN EN TECHOS, PUERTAS Y REJILLAS. INCLUIDO ALUMBRADO NORMAL Y DE EMERGENCIA, ELEMENTOS DE PROTECCIÓN Y SEÑALIZACIÓN COMO: BANQUILLO AISLANTE, GUANTES DE PROTECCIÓN Y PLACAS DE PELIGRO DE MUERTE EN LOS TRANSFORMADORES Y ACCESOS AL LOCAL. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. INCLUIDO EXCAVACIÓN CON FORMA CAJEADA, EN TERRENO DE CUALQUIER TIPO DE CONSISTENCIA, PARA UBICACIÓN DE LA CASETA PREFABRICADA, INCLUSO TRANSPORTE DE TIERRAS SOBREPANTES PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN A VERTEDERO AUTORIZADO A CUALQUIER DISTANCIA, Y POSTERIOR RELLENO 20 CM DE ZAHORRA COMPACTADA AL 95% DEL PROCTOR NORMAL Y RELLENO DE 10 CM DE ARENA DE NIVELACION. TOTALMENTE TERMINADO.

INCLUIDO CERRADURAS Y HERRAJES SOLICITADOS POR NORMATIVA DE LA COMPAÑÍA SEVILLANA-ENDESA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
CT1 - TOTAL	1				1,00
CT4 - TOTAL	1				1,00
CT5 - TOTAL	1				1,00
CT6 - TOTAL	1				1,00
CT7 - TOTAL	1				1,00
CT9 - TOTAL	1				1,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 5.1.1.2 **UD 6,00 8.858,24 53.149,44 €**

5.1.1.3 (103.01.03)

UD DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CASETA PREFABRICADA DE HORMIGÓN H-350 Y ACERO AEH-500 N/F PARA CONTENER UN TRANSFORMADOR, DE DIMENSIONES EXTERIORES (LARGO X ANCHO X ALTO) 4500X2500X3200 MM., FORMADO POR: ENVOLVENTE DE HORMIGÓN ARMADO VIBRADO, COMPUESTO POR UNA PARTE QUE COMPRENDE EL FONDO Y LAS PAREDES INCORPORANDO PUERTAS Y REJILLAS DE VENTILACIÓN NATURAL, Y OTRA QUE CONSTITUYE EL TECHO, ESTANDO UNIDAS LAS ARMADURAS DEL HORMIGÓN ENTRE SÍ Y AL COLECTOR DE TIERRA, SEGÚN LA NORMA RU-1303A. LAS PUERTAS Y REJILLAS PRESENTARÁN UNA RESISTENCIA DE 10 KILO-OHMIOS RESPECTO A LA TIERRA DE LA ENVOLVENTE. PINTADO CON PINTURA ACRÍLICA RUGOSA DE COLOR BLANCO EN LAS PAREDES Y MARRÓN EN TECHOS, PUERTAS Y REJILLAS. INCLUIDO ALUMBRADO NORMAL Y DE EMERGENCIA, ELEMENTOS DE PROTECCIÓN Y SEÑALIZACIÓN COMO: BANQUILLO AISLANTE, GUANTES DE PROTECCIÓN Y PLACAS DE PELIGRO DE MUERTE EN EL TRANSFORMADOR Y ACCESOS AL LOCAL. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. INCLUIDO EXCAVACIÓN CON FORMA CAJEADA, EN TERRENO DE CUALQUIER TIPO DE CONSISTENCIA, PARA UBICACIÓN DEL CENTRO DE TRANSFORMACIÓN, INCLUSO TRANSPORTE DE TIERRAS SOBREPANTES PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN A VERTEDERO AUTORIZADO A CUALQUIER DISTANCIA, Y POSTERIOR RELLENO 20 CM DE ZAHORRA COMPACTADA AL 95% DEL PROCTOR NORMAL Y RELLENO DE 10 CM DE ARENA DE NIVELACION. TOTALMENTE TERMINADO.

INCLUIDO CERRADURAS Y HERRAJES SOLICITADOS POR NORMATIVA DE LA COMPAÑÍA SEVILLANA-ENDESA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
CT2 - TOTAL	1				1,00
CT3 - TOTAL	1				1,00
CT8 - TOTAL	1				1,00

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	175/266



TOTAL MEDICION PARTIDA 5.1.1.3 **UD 3,00 6.857,70 20.573,10 €**

5.1.1.4 (I03.01.04)

UD DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RED DE PUESTA A TIERRA DE PROTECCIÓN GENERAL Y SERVICIO PARA EL NEUTRO, EN CENTRO DE TRANSFORMACIÓN CON DOS TRANSFORMADORES, DE ACUERDO CON LO INDICADO EN LA MIE-RAT-13, Y NORMAS TÉCNICAS DE LA COMPAÑÍA SEVILLANA-ENDESA, FORMADA LA PRIMERA DE ELLAS POR CABLE DE COBRE DESNUDO DE 50 MM2. DE SECCIÓN Y LA SEGUNDA POR CABLE DE COBRE AISLADO, TIPO RV DE 0,6/1 KV, Y 50 MM2. DE SECCIÓN HASTA LA PRIMERA PICA Y PICAS DE TIERRA DE ACERO COBRIZADO DE 2 M. DE LONGITUD Y 14 MM. DE DIÁMETRO. INCLUSO MATERIAL DE CONEXIÓN Y FIJACIÓN. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
CT1 - TOTAL	1				1,00
CT4 - TOTAL	1				1,00
CT5 - TOTAL	1				1,00
CT6 - TOTAL	1				1,00
CT7 - TOTAL	1				1,00
CT9 - TOTAL	1				1,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 5.1.1.4 **UD 6,00 272,48 1.634,88 €**

5.1.1.5 (I03.01.05)

UD DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RED DE PUESTA A TIERRA DE PROTECCIÓN GENERAL Y SERVICIO PARA EL NEUTRO, EN CENTRO DE TRANSFORMACIÓN CON UN TRANSFORMADOR, DE ACUERDO CON LO INDICADO EN LA MIE-RAT-13, Y NORMAS TÉCNICAS DE LA COMPAÑÍA SEVILLANA-ENDESA, FORMADA LA PRIMERA DE ELLAS POR CABLE DE COBRE DESNUDO DE 50 MM2. DE SECCIÓN Y LA SEGUNDA POR CABLE DE COBRE AISLADO, TIPO RV DE 0,6/1 KV, Y 50 MM2. DE SECCIÓN HASTA LA PRIMERA PICA Y PICAS DE TIERRA DE ACERO COBRIZADO DE 2 M. DE LONGITUD Y 14 MM. DE DIÁMETRO. INCLUSO MATERIAL DE CONEXIÓN Y FIJACIÓN. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
CT2 - TOTAL	1				1,00
CT3 - TOTAL	1				1,00
CT8 - TOTAL	1				1,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 5.1.1.5 **UD 3,00 217,05 651,15 €**

5.1.1.6 (I03.01.06)

ML DE CANAL. M.T.CALZ. 4 TUBOS D=200

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
CANALIZACIONES BAJO CALZADA					
	1	15,00			16,50
	1	14,00			15,40
	1	18,00			19,80
	1	5,00			5,50

TOTAL MEDICION PARTIDA 5.1.1.6 **ML 57,20 36,77 2.103,24 €**

5.1.1.7 (I03.01.07)

ML DE ML. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALIZACIÓN DE MEDIA TENSIÓN ENTUBADA BAJO CALZADA, EN ZANJA DE 80 CM. DE ANCHO Y 130 CM. DE PROFUNDIDAD, INCLUYENDO EXCAVACIÓN DE ZANJA, ASIENTO CON 6 CM. DE HORMIGÓN HM-20 N/MM2, MONTAJE DE 6 TUBOS DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO DE 200 MM. DE DIÁMETRO, RELLENO CON UNA CAPA DE HORMIGÓN HM-20 N/MM2. HASTA UNA ALTURA DE 10 CM. POR ENCIMA DE LOS TUBOS ENVOLVIÉNDOLOS COMPLETAMENTE, Y RELLENO Y COMPACTADO CON APORTACIÓN DE TIERRAS, HASTA LA ALTURA DONDE SE INICIA EL FIRME Y EL PAVIMENTO; INCLUSO CINTA DE SEÑALIZACIÓN. SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA Y PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
	1	15,00			16,50

TOTAL MEDICION PARTIDA 5.1.1.7 **ML 16,50 50,05 825,83 €**

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	176/266



REFORMADO DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR SR-8 "PUEBLA DEL MARQUÉS" - MAIRENA DEL ALJARAFE

COD DESCRIPCION DE LA UNIDAD / MEDICION PRECIO/UD IMPORTE

5.1.1.8 (103.01.08)

ML DE ML. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALIZACIÓN DE MEDIA TENSIÓN ENTUBADA BAJO CALZADA, EN ZANJA DE 55 CM. DE ANCHO Y 120 CM. DE PROFUNDIDAD, INCLUYENDO EXCAVACIÓN DE ZANJA, RELLENO DE FONDO CON ARENA DE RÍO HASTA UNA ALTURA DE 10 CM POR ENCIMA DE LOS TUBOS ENVOLVIÉNDOLOS COMPLETAMENTE, MONTAJE DE 4 TUBOS DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO DE 200 MM. DE DIÁMETRO Y RELLENO Y COMPACTADO CON APORTACIÓN DE TIERRAS, HASTA LA ALTURA DONDE SE INICIA EL FIRME Y EL PAVIMENTO; INCLUSO CINTA DE SEÑALIZACIÓN. SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA Y PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
CANALIZACIONES BAJO ACERADO					
	1	20,00			22,00
	1	165,00			181,50
	1	200,00			220,00
	1	15,00			16,50
	1	40,00			44,00
	1	200,00			220,00
	1	265,00			291,50
	1	20,00			22,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 5.1.1.8 **ML 1.017,50 27,85 28.337,38 €**

5.1.1.9 (103.01.09)

UD DE ARQUETA DE REGISTRO TIPO A-1 CON ANAGRAMA DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA DE 0,90 X 0,81 Y HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 2,00 M SEGÚN NECESIDAD PARA M.T Y B.T FORMADA POR: SOLERA DE HORMIGÓN HM 20 DE 15 CM DE ESPESOR, FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO DE ½ PIE RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO, ENFOSCADO Y BRUÑIDO INTERIOR, TAPA REFORZADA SEGÚN NPS D400 CON CERCO PNL DE 60.606 MM, INCLUSO EXCAVACIÓN, FONDO DE ARQUETA EN LECHO ABSORBENTE, TRANSPORTE DE TIERRAS SOBRLANTES A VERTEDERO Y TAPONADO DE LOS TUBOS CON CINTA DE YUTE, PIRELLI, TIPO TUPIR O SIMILAR UNA VEZ INSTALADOS LOS CONDUCTORES, SEGÚN R.A.T, R.E.B.T, NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA Y PLIEGO DE CONDICIONES. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
A1 - TOTAL	130				130,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 5.1.1.9 **UD 130,00 190,13 24.716,90 €**

5.1.1.10 (103.01.10)

UD DE ARQUETA DE REGISTRO TIPO A-2 CON ANAGRAMA DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA DE 1,45 X 0,90 Y HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 2,00 M SEGÚN NECESIDAD PARA M.T Y B.T FORMADA POR: SOLERA DE HORMIGÓN HM 20 DE 15 CM DE ESPESOR, FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO DE ½ PIE RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO, ENFOSCADO Y BRUÑIDO INTERIOR, TAPA REFORZADA SEGÚN NPS D400 CON CERCO PNL DE 60.606 MM, INCLUSO EXCAVACIÓN, FONDO DE ARQUETA CON LECHO ABSORBENTE, TRANSPORTE DE TIERRAS SOBRLANTES A VERTEDERO Y TAPONADO DE LOS TUBOS CON CINTA DE YUTE, PIRELLI, TIPO TUPIR O SIMILAR UNA VEZ INSTALADOS LOS CONDUCTORES, SEGÚN R.A.T, R.E.B.T, NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA Y PLIEGO DE CONDICIONES. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
A2 - TOTAL	27				27,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 5.1.1.10 **UD 27,00 263,47 7.113,69 €**

5.1.1.11 (103.01.11)

ML DE ML. DE CANALIZACIÓN DE BAJA TENSIÓN ENTUBADA BAJO ACERA, EN ZANJA DE 40 CM. DE ANCHO Y 90 CM. DE PROFUNDIDAD, INCLUYENDO EXCAVACIÓN DE ZANJA, ASIENTO DE 3 CM CON ARENA DE RÍO, RELLENO DE FONDO CON ARENA DE RÍO HASTA UNA ALTURA DE 6 CM. POR ENCIMA DE LOS TUBOS ENVOLVIÉNDOLOS COMPLETAMENTE, MONTAJE DE 4 TUBOS DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO DE 160 MM. DE DIÁMETRO, RELLENO Y COMPACTADO CON APORTACIÓN DE TIERRAS, HASTA LA ALTURA DONDE SE INICIA EL PAVIMENTO. INCLUSO CINTA DE SEÑALIZACIÓN Y PLACA DE POLIETILENO PARA PROTECCIÓN DE CABLES. SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA Y PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
	1	531,00			610,65
	1	70,00			80,50
	1	50,00			57,50
	1	85,00			97,75

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	177/266



REFORMADO DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR SR-8 "PUEBLA DEL MARQUÉS" - MAIRENA DEL ALJARAFE

COD	DESCRIPCION DE LA UNIDAD / MEDICION	PRECIO/UD	IMPORTE
1	295,00		339,25

TOTAL MEDICION PARTIDA 5.1.1.11 **ML 1.185,65 27,85 33.020,35 €**

5.1.1.12 (I03.01.12)

ML DE ML. DE CANALIZACIÓN DE BAJA TENSIÓN ENTUBADA BAJO ACERA, EN ZANJA DE 60 CM. DE ANCHO Y 90 CM. DE PROFUNDIDAD, INCLUYENDO EXCAVACIÓN DE ZANJA, ASIENTO DE 3 CM CON ARENA DE RÍO, RELLENO DE FONDO CON ARENA DE RÍO HASTA UNA ALTURA DE 6 CM. POR ENCIMA DE LOS TUBOS ENVOLVIÉNDOLOS COMPLETAMENTE, MONTAJE DE 6 TUBOS DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO DE 160 MM. DE DIÁMETRO, RELLENO Y COMPACTADO CON APORTACIÓN DE TIERRAS, HASTA LA ALTURA DONDE SE INICIA EL PAVIMENTO. INCLUSO CINTA DE SEÑALIZACIÓN Y PLACA DE POLIETILENO PARA PROTECCIÓN DE CABLES. SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA Y PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
	1	30,00			34,50
	1	65,00			74,75
	1	5,00			5,75
	1	40,00			46,00
	1	250,00			287,50
	1	60,00			69,00
	1	115,00			132,25
	1	25,00			28,75

TOTAL MEDICION PARTIDA 5.1.1.12 **ML 678,50 34,38 23.326,83 €**

5.1.1.13 (I03.01.13)

ML DE ML. DE CANALIZACIÓN DE BAJA TENSIÓN ENTUBADA BAJO ACERA, EN ZANJA DE 60 CM. DE ANCHO Y 1100 CM. DE PROFUNDIDAD, INCLUYENDO EXCAVACIÓN DE ZANJA, ASIENTO DE 3 CM CON ARENA DE RÍO, RELLENO DE FONDO CON ARENA DE RÍO HASTA UNA ALTURA DE 6 CM. POR ENCIMA DE LOS TUBOS ENVOLVIÉNDOLOS COMPLETAMENTE, MONTAJE DE 9 TUBOS DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO DE 160 MM. DE DIÁMETRO, RELLENO Y COMPACTADO CON APORTACIÓN DE TIERRAS, HASTA LA ALTURA DONDE SE INICIA EL PAVIMENTO. INCLUSO CINTA DE SEÑALIZACIÓN Y PLACA DE POLIETILENO PARA PROTECCIÓN DE CABLES. SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA Y PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
	1	5,00			5,75
	1	45,00			51,75
	1	100,00			115,00
	1	70,00			80,50

TOTAL MEDICION PARTIDA 5.1.1.13 **ML 253,00 43,99 11.129,47 €**

5.1.1.14 (I03.01.14)

ML DE ML. DE CANALIZACIÓN DE BAJA TENSIÓN ENTUBADA BAJO ACERA, EN ZANJA DE 80 CM. DE ANCHO Y 1100 CM. DE PROFUNDIDAD, INCLUYENDO EXCAVACIÓN DE ZANJA, ASIENTO DE 3 CM CON ARENA DE RÍO, RELLENO DE FONDO CON ARENA DE RÍO HASTA UNA ALTURA DE 6 CM. POR ENCIMA DE LOS TUBOS ENVOLVIÉNDOLOS COMPLETAMENTE, MONTAJE DE 12 TUBOS DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO DE 160 MM. DE DIÁMETRO, RELLENO Y COMPACTADO CON APORTACIÓN DE TIERRAS, HASTA LA ALTURA DONDE SE INICIA EL PAVIMENTO. INCLUSO CINTA DE SEÑALIZACIÓN Y PLACA DE POLIETILENO PARA PROTECCIÓN DE CABLES. SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA Y PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
	1	65,00			74,75
	1	5,00			5,75
	1	35,00			40,25
	1	5,00			5,75

TOTAL MEDICION PARTIDA 5.1.1.14 **ML 126,50 53,53 6.771,55 €**

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	178/266



5.1.1.15 (103.01.15)

ML DE ML. DE CANALIZACIÓN DE BAJA TENSIÓN ENTUBADA BAJO ACERA, EN ZANJA DE 80 CM. DE ANCHO Y 1220 CM. DE PROFUNDIDAD, INCLUYENDO EXCAVACIÓN DE ZANJA, ASIENTO DE 3 CM CON ARENA DE RÍO, RELLENO DE FONDO CON ARENA DE RÍO HASTA UNA ALTURA DE 6 CM. POR ENCIMA DE LOS TUBOS ENVOLVIÉNDOLOS COMPLETAMENTE, MONTAJE DE 16 TUBOS DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO DE 160 MM. DE DIÁMETRO, RELLENO Y COMPACTADO CON APORTACIÓN DE TIERRAS, HASTA LA ALTURA DONDE SE INICIA EL PAVIMENTO. INCLUSO CINTA DE SEÑALIZACIÓN Y PLACA DE POLIETILENO PARA PROTECCIÓN DE CABLES. SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA Y PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
	1	215,00			247,25
	1	10,00			11,50
	1	15,00			17,25
	1	5,00			5,75
	1	5,00			5,75

TOTAL MEDICION PARTIDA 5.1.1.15 **ML 287,50 66,21 19.035,38 €**

5.1.1.16 (103.01.16)

ML DE CANALIZACIÓN DE BAJA TENSIÓN ENTUBADA BAJO CALZADA, EN ZANJA DE 40 CM. DE ANCHO Y 110 CM. DE PROFUNDIDAD, INCLUYENDO EXCAVACIÓN DE ZANJA, ASIENTO CON 3 CM. DE HORMIGÓN HM-20 N/MM2, RELLENO DE FONDO CON HORMIGÓN HM-20 HASTA UNA ALTURA DE 6 CM. POR ENCIMA DE LOS TUBOS ENVOLVIÉNDOLOS COMPLETAMENTE, MONTAJE DE 4 TUBOS DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO DE 160 MM. DE DIÁMETRO, RELLENO Y COMPACTADO CON APORTACIÓN DE TIERRAS, HASTA LA ALTURA DONDE SE INICIA EL PAVIMENTO. INCLUSO CINTA DE SEÑALIZACIÓN Y PLACA DE POLIETILENO PARA PROTECCIÓN DE CABLES. SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA Y PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
	1	5,00			5,75
	1	12,00			13,80

TOTAL MEDICION PARTIDA 5.1.1.16 **ML 19,55 36,90 721,40 €**

5.1.1.17 (103.01.17)

ML DE CANALIZACIÓN DE BAJA TENSIÓN ENTUBADA BAJO CALZADA, EN ZANJA DE 60 CM. DE ANCHO Y 110 CM. DE PROFUNDIDAD, INCLUYENDO EXCAVACIÓN DE ZANJA, ASIENTO CON 3 CM. DE HORMIGÓN HM-20 N/MM2, RELLENO DE FONDO CON HORMIGÓN HM-20 HASTA UNA ALTURA DE 6 CM. POR ENCIMA DE LOS TUBOS ENVOLVIÉNDOLOS COMPLETAMENTE, MONTAJE DE 6 TUBOS DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO DE 160 MM. DE DIÁMETRO, RELLENO Y COMPACTADO CON APORTACIÓN DE TIERRAS, HASTA LA ALTURA DONDE SE INICIA EL PAVIMENTO. INCLUSO CINTA DE SEÑALIZACIÓN Y PLACA DE POLIETILENO PARA PROTECCIÓN DE CABLES. SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA Y PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
	1	10,00			11,50

TOTAL MEDICION PARTIDA 5.1.1.17 **ML 11,50 43,30 497,95 €**

5.1.1.18 (103.01.18)

ML DE CANALIZACIÓN DE BAJA TENSIÓN ENTUBADA BAJO CALZADA, EN ZANJA DE 60 CM. DE ANCHO Y 1250 CM. DE PROFUNDIDAD, INCLUYENDO EXCAVACIÓN DE ZANJA, ASIENTO CON 3 CM. DE HORMIGÓN HM-20 N/MM2, RELLENO DE FONDO CON HORMIGÓN HM-20 HASTA UNA ALTURA DE 6 CM. POR ENCIMA DE LOS TUBOS ENVOLVIÉNDOLOS COMPLETAMENTE, MONTAJE DE 9 TUBOS DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO DE 160 MM. DE DIÁMETRO, RELLENO Y COMPACTADO CON APORTACIÓN DE TIERRAS, HASTA LA ALTURA DONDE SE INICIA EL PAVIMENTO. INCLUSO CINTA DE SEÑALIZACIÓN Y PLACA DE POLIETILENO PARA PROTECCIÓN DE CABLES. SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA Y PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
	1	10,00			11,50

TOTAL MEDICION PARTIDA 5.1.1.18 **ML 11,50 43,30 497,95 €**

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	179/266



REFORMADO DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR SR-8 "PUEBLA DEL MARQUÉS" - MAIRENA DEL ALJARAFE

COD DESCRIPCION DE LA UNIDAD / MEDICION PRECIO/UD IMPORTE

5.1.1.19 (I03.01.19)

ML DE CANALIZACIÓN DE BAJA TENSIÓN ENTUBADA BAJO CALZADA, EN ZANJA DE 80 CM. DE ANCHO Y 1420 CM. DE PROFUNDIDAD, INCLUYENDO EXCAVACIÓN DE ZANJA, ASIENTO CON 3 CM. DE HORMIGÓN HM-20 N/MM2, RELLENO DE FONDO CON HORMIGÓN HM-20 HASTA UNA ALTURA DE 6 CM. POR ENCIMA DE LOS TUBOS ENVOLVIÉNDOLOS COMPLETAMENTE, MONTAJE DE 16 TUBOS DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO DE 160 MM. DE DIÁMETRO, RELLENO Y COMPACTADO CON APORTACIÓN DE TIERRAS, HASTA LA ALTURA DONDE SE INICIA EL PAVIMENTO. INCLUSO CINTA DE SEÑALIZACIÓN Y PLACA DE POLIETILENO PARA PROTECCIÓN DE CABLES. SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA Y PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
	1	15,00			17,25
	1	15,00			17,25

TOTAL MEDICION PARTIDA 5.1.1.19 **ML 34,50 77,98 2.690,31 €**

5.1.1.20 (I03.01.20)

M2 DE LEVANTADO DE PAVIMENTO CON ACABADO EN MEZCLA ASFÁLTICA, REALIZADA CON COMPRESOR, HASTA UNA PROFUNDIDAD MEDIA DE 20 CM, INCLUYENDO LA SEÑALIZACIÓN, DESVIOS PROVISIONALES, PERMISOS DE CALICATAS, PRE-CORTE, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRENTE A VERTEDERO, ASÍ COMO LA REPOSICIÓN DEL MISMO, INCLUYENDO LA REPOSICIÓN DE LA SUPERFICIE RESULTANTE, RIEGO DE ADHERENCIA Y AGLOMERADO DEL TIPO S-12 DE ESPESOR IGUAL AL EXISTENTE. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
CRUCES :	1	15,00	1,00		16,50
	1	15,00	1,00		16,50

TOTAL MEDICION PARTIDA 5.1.1.20 **M2 33,00 15,28 504,24 €**

TOTAL SUBCAPÍTULO 5.1.1.- OBRA CIVIL: 238.675,60 €

5.1.2.- INSTALACIÓN DE MEDIA TENSIÓN

5.1.2.1 (I03.02.01)

UD DE CELDA DE PROTECCIÓN DE TRAF0 TIPO SF6 COMPUESTA POR MÓDULO DE 480*850*1800MM, CONTENIENDO DEBIDAMENTE MONTADOS Y CONEXIONADOS LOS SIGUIENTES MATERIALES: 1 INTERRUPTOR-SECCIONADOR ROTATIVO, VN=24KV, IN=400A, CAPACIDAD DE CIERRE SOBRE CORTOCIRCUITO 40KA CRESTA Y 2,5KA, MANDO MANUAL TIPO BF; 3 PORTAFUSIBLES PARA CARTUCHOS 24KV; 3 CARTUCHOS FUSIBLES 20KV, 1 SECCIONADOR PAT CIERRE BRUSCO VN=24KV CON MANDO MANUAL; 3 CAPTORES CAPACITIVOS DE PRESENCIA DE TENSIÓN DE 24 KV, EMBARRADO PARA 400 A, PLETINA DE COBRE 30*3 MM; PEQUEÑO MATERIAL Y ACCESORIOS. CONSTRUIDO SEGÚN RAT, NORMAS DE CÍA SUMINISTRADORA Y PLIEGO DE CONDICIONES. SUMINISTRADORA. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
CT1 - TOTAL	2				2,00
CT2 - TOTAL	1				1,00
CT3 - TOTAL	1				1,00
CT4 - TOTAL	2				2,00
CT5 - TOTAL	2				2,00
CT6 - TOTAL	2				2,00
CT7 - TOTAL	2				2,00
CT8 - TOTAL	1				1,00
CT9 - TOTAL	2				2,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 5.1.2.1 **UD 15,00 2.441,41 36.621,15 €**

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	180/266



REFORMADO DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR SR-8 "PUEBLA DEL MARQUÉS" - MAIRENA DEL ALJARAFE

COD DESCRIPCION DE LA UNIDAD / MEDICION PRECIO/UD IMPORTE

5.1.2.2 (103.02.02)

UD DE CELDA DE PROTECCIÓN DE LÍNEA TIPO SF6 COMPUESTA POR MÓDULO DE 370*850*1800MM, INSTALADO EN OBRA CONTENIENDO DEBIDAMENTE MONTADOS Y CONEXIONADOS LOS SIGUIENTES MATERIALES: 1 INTERRUPTOR -SECCIONADOR ROTATIVO,VN=12/24KV,IN=400A, CAPACIDAD DE CIERRE SOBRE CORTOCIRCUITO 40KA EN CRESTA, MANDO MANUAL TIPO B; 3 CAPTORES CAPACITIVOS DE PRESENCIA DE TENSIÓN DE 24 KV, 3 BORNAS ENCHUFABLES Y ATORNILLABLES PARA CABLE AISLAMIENTO SECO 12/24 KV 1*240MM2 AL TIPO SV-424-C; EMBARRADO PARA 400 A, PLETINA DE COBRE 30*3 MM; PEQUEÑO MATERIAL Y ACCESORIOS. CONSTRUIDO SEGÚN RAT, NORMAS DE CÍA SUMINISTRADORA Y PLIEGO DE CONDICIONES. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y CONEXIONADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
CT1 - TOTAL	2				2,00
CT2 - TOTAL	2				2,00
CT3 - TOTAL	2				2,00
CT4 - TOTAL	2				2,00
CT5 - TOTAL	2				2,00
CT6 - TOTAL	2				2,00
CT7 - TOTAL	2				2,00
CT8 - TOTAL	2				2,00
CT9 - TOTAL	2				2,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 5.1.2.2 **UD 18,00 2.441,41 43.945,38 €**

5.1.2.3 (103.02.03)

UD DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRNASFOMADOR TRIFÁSICO 400 KVA 20/B2, NORMA UE 548/2014, BAÑO DE ACEITE. (ECODISEÑO). SEGÚN GST001 PARA INTERIOR, AISLAMIENTO EN ACEITE, TERMÓMETRO DE CONTACTO, ELEMENTOS DE ELEVACIÓN Y ARRASTRE, TOMA DE TIERRA, CONSTRUIDO SEGÚN NORMA UNESA 5201-C Y NORMAS DE COMPAÑÍA SUMINISTRADORA. DE LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: POTENCIA 630 KVA. TENSIÓN PRIMARIA = 15/20 KV. ±2,5%,± 5%, GRUPO DE CONEXIÓN DYN11. TENSIÓN SECUNDARIA = 380/220V (B2) FRECUENCIA 50 HZ. INCLUIDO TERMÓMETRO DE ESFERA DE DOS CONTACTOS Y TERMOSTATO, PUENTES DE CONEXIÓN ENTRE MÓDULO DE PROTECCIÓN Y TRANSFORMADOR REALIZADO CON CABLES DE B.T. 18/30 KV. UNIPOLARES DE 1X150 MM2. AL., TERMINALES ENCHUFABLES EN AMBOS EXTREMOS, PUENTES DE CONEXIÓN ENTRE TRANSFORMADOR Y CBT, ASÍ COMO REJILLA DE PROTECCIÓN. INCLUSO RUEDAS DE TRNASPORTE, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PEQUEÑO MATERIAL Y MANO DE OBRA DE MONTAJE.

SE REALIZARÁN LOS ENSAYOS DE RUTINA SIGUIENTES: MEDIDA DE LA RESISTENCIA ÓHMICA DE ARROLLAMIENTO, MEDIDA DE LA RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN Y GRUPO DE CONEXIÓN, MEDIDA DE LAS PÉRDIDAS Y CORRIENTES DE VACÍO, MEDIDA DE LAS PÉRDIDAS DEBIDAS A LA CARGA, MEDIDA DE LA TENSIÓN DE CORTOCIRCUITO, ENSAYO POR TENSIÓN APLICADA A FRECUENCIA INDUSTRIAL Y ENSAYO POR TENSIÓN INDUCIDA. CONSTRUIDO E INSTALADO SEGÚN PLIEGO DE CONDICIONES, R.A.T., NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA Y PLIEGO DE CONDICIONES. TOTALMENTE INSTALADO Y FUNCIONANDO. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y EJECUTADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
CT9 - TOTAL	1				1,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 5.1.2.3 **UD 1,00 5.697,28 5.697,28 €**

5.1.2.4 (103.02.04)

UD DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRNASFOMADOR TRIFÁSICO 400 KVA 20/B1, NORMA UE 548/2014, BAÑO DE ACEITE. (ECODISEÑO). SEGÚN GST001 PARA INTERIOR, AISLAMIENTO EN ACEITE, TERMÓMETRO DE CONTACTO, ELEMENTOS DE ELEVACIÓN Y ARRASTRE, TOMA DE TIERRA, CONSTRUIDO SEGÚN NORMA UNESA 5201-C Y NORMAS DE COMPAÑÍA SUMINISTRADORA. DE LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: POTENCIA 630 KVA. TENSIÓN PRIMARIA = 15/20 KV. ±2,5%,± 5%, GRUPO DE CONEXIÓN DYN11. TENSIÓN SECUNDARIA = 380/220V (B2) FRECUENCIA 50 HZ. INCLUIDO TERMÓMETRO DE ESFERA DE DOS CONTACTOS Y TERMOSTATO, PUENTES DE CONEXIÓN ENTRE MÓDULO DE PROTECCIÓN Y TRANSFORMADOR REALIZADO CON CABLES DE B.T. 18/30 KV. UNIPOLARES DE 1X150 MM2. AL., TERMINALES ENCHUFABLES EN AMBOS EXTREMOS, PUENTES DE CONEXIÓN ENTRE TRANSFORMADOR Y CBT, ASÍ COMO REJILLA DE PROTECCIÓN. INCLUSO RUEDAS DE TRNASPORTE, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PEQUEÑO MATERIAL Y MANO DE OBRA DE MONTAJE.

SE REALIZARÁN LOS ENSAYOS DE RUTINA SIGUIENTES: MEDIDA DE LA RESISTENCIA ÓHMICA DE ARROLLAMIENTO, MEDIDA DE LA RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN Y GRUPO DE CONEXIÓN, MEDIDA DE LAS PÉRDIDAS Y CORRIENTES DE VACÍO, MEDIDA DE LAS PÉRDIDAS DEBIDAS A LA CARGA, MEDIDA DE LA TENSIÓN DE CORTOCIRCUITO, ENSAYO POR TENSIÓN APLICADA A FRECUENCIA INDUSTRIAL Y ENSAYO POR TENSIÓN INDUCIDA. CONSTRUIDO E INSTALADO SEGÚN PLIEGO DE CONDICIONES, R.A.T., NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA Y PLIEGO DE CONDICIONES. TOTALMENTE INSTALADO Y FUNCIONANDO. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y EJECUTADA.

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	181/266



COD	DESCRIPCION DE LA UNIDAD / MEDICION	PRECIO/UD	IMPORTE
	MEDICION	UDS.	LONGITUD ANCHURA ALTURA TOTAL
	CT9 - TOTAL	1	1,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 5.1.2.4 **UD 1,00 5.813,92 5.813,92 €**

5.1.2.5 (I03.02.05)

UD DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRNSFORMADOR TRIFÁSICO 630 KVA 20/B2, NORMA UE 548/2014, BAÑO DE ACEITE. (ECODISEÑO). SEGÚN GST001 PARA INTERIOR, AISLAMIENTO EN ACEITE, TERMÓMETRO DE CONTACTO, ELEMENTOS DE ELEVACIÓN Y ARRASTRE, TOMA DE TIERRA, CONSTRUIDO SEGÚN NORMA UNESA 5201-C Y NORMAS DE COMPAÑÍA SUMINISTRADORA. DE LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: POTENCIA 630 KVA. TENSIÓN PRIMARIA = 15/20 KV. ±2.5%,± 5%, GRUPO DE CONEXIÓN DYN11. TENSIÓN SECUNDARIA = 380/220V (B2) FRECUENCIA 50 HZ. INCLUIDO TERMÓMETRO DE ESFERA DE DOS CONTACTOS Y TERMOSTATO, PUENTES DE CONEXIÓN ENTRE MÓDULO DE PROTECCIÓN Y TRANSFORMADOR REALIZADO CON CABLES DE B.T. 18/30 KV. UNIPOLARES DE 1X150 MM2. AL., TERMINALES ENCHUFABLES EN AMBOS EXTREMOS, PUENTES DE CONEXIÓN ENTRE TRANSFORMADOR Y CBT, ASÍ COMO REJILLA DE PROTECCIÓN. INCLUSO RUEDAS DE TRNASPORTE, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PEQUEÑO MATERIAL Y MANO DE OBRA DE MONTAJE.

SE REALIZARÁN LOS ENSAYOS DE RUTINA SIGUIENTES: MEDIDA DE LA RESISTENCIA ÓHMICA DE ARROLLAMIENTO, MEDIDA DE LA RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN Y GRUPO DE CONEXIÓN, MEDIDA DE LAS PÉRDIDAS Y CORRIENTES DE VACÍO, MEDIDA DE LAS PÉRDIDAS DEBIDAS A LA CARGA, MEDIDA DE LA TENSIÓN DE CORTOCIRCUITO, ENSAYO POR TENSIÓN APLICADA A FRECUENCIA INDUSTRIAL Y ENSAYO POR TENSIÓN INDUCIDA. CONSTRUIDO E INSTALADO SEGÚN PLIEGO DE CONDICIONES, R.A.T., NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA Y PLIEGO DE CONDICIONES. TOTALMENTE INSTALADO Y FUNCIONANDO. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y EJECUTADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
CT1 - TOTAL	2				2,00
CT2 - TOTAL	1				1,00
CT3 - TOTAL	1				1,00
CT4 - TOTAL	2				2,00
CT5 - TOTAL	2				2,00
CT6 - TOTAL	2				2,00
CT7 - TOTAL	2				2,00
CT8 - TOTAL	1				1,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 5.1.2.5 **UD 13,00 6.946,54 90.305,02 €**

5.1.2.6 (I03.02.06)

UD DE CUADRO DE B.T. SEGÚN RU-6302A DE 1600A TIPO AC4-1600 (4 SALIDAS ACOMETIDA) FORMADO POR: 2 MÓDULOS 580*1690*290 MM.; 4 CONJUNTOS BASE PORTAFUSIBLES TRIPOLAR EN COLUMNA TIPO BTVC; 3 AMPÉRÍMETROS MÁXÍMETROS TIPO EQ96 ESCALA 0-120%; 1 VOLTÍMETRO CON CONMUTADOR DE 6 POSICIONES 500 V TIPO EQ96CS3V. CONSTRUIDO SEGÚN REBT, NORMAS DE LA CÍA. SUMINISTRADORA Y PLIEGO DE CONDICIONES. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
CT1 - TOTAL	2				2,00
CT2 - TOTAL	1				1,00
CT3 - TOTAL	1				1,00
CT4 - TOTAL	2				2,00
CT5 - TOTAL	2				2,00
CT6 - TOTAL	2				2,00
CT7 - TOTAL	2				2,00
CT8 - TOTAL	1				1,00
CT9 - TOTAL	2				2,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 5.1.2.6 **UD 15,00 991,62 14.874,30 €**

5.1.2.7 (I03.02.07)

UD DE CUADRO DE B.T. SEGÚN RU-6302A DE 1600A TIPO AM4-1600 (4 SALIDAS AMPLIACIÓN) FORMADO POR: 2 MÓDULOS 580*1190*290 MM.; 4 CONJUNTOS BASE PORTAFUSIBLES TRIPOLAR EN COLUMNA, TIPO BTVC .SEGÚN REBT, NORMAS DE LA CÍA SUMINISTRADORA Y PLIEGO DE CONDICIONES.TOTALMENTE TERMINADO.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
CT1 - TOTAL	2				2,00
CT2 - TOTAL	1				1,00
CT3 - TOTAL	1				1,00
CT4 - TOTAL	2				2,00

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	182/266



REFORMADO DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR SR-8 "PUEBLA DEL MARQUÉS" - MAIRENA DEL ALJARAFE

COD	DESCRIPCION DE LA UNIDAD / MEDICION	PRECIO/UD	IMPORTE
CT5 - TOTAL	2	2,00	
CT6 - TOTAL	2	2,00	
CT7 - TOTAL	2	2,00	
CT8 - TOTAL	1	1,00	
CT9 - TOTAL	2	2,00	

TOTAL MEDICION PARTIDA 5.1.2.7 **UD 15,00 991,62 14.874,30 €**

5.1.2.8 (103.02.09)

UD DE SUMINISTRO Y MONTAJE DE TODOS LOS COMPLEMENTOS AUXILIARES REGLAMENTARIOS NORMALIZADOS DE SEGURIDAD Y SALUD PARA EL CENTRO DE TRANSFORMACIÓN, TALES COMO:
 - MATERIAL DE PRIMEROS AUXILIOS: BOTIQUÍN, INSUFLADORES, PIPETA SALVAMENTO, SALES, ETC.
 - MATERIAL DE SEÑALIZACIÓN: CINCO REGLAS DE ORO, PRIMEROS AUXILIOS, PELIGRO DE MUERTE, BANDEROLAS MANIOBRAS, CINTAS ACOTACIÓN, ETC. INCLUIDO ESQUEMA UNIFILAR PLASTIFICADO.
 - MATERIAL DE MANIOBRA: BANQUETA AISLANTE, ALFOMBRA AISLANTE, GUANTES, ETC.
 - MATERIAL DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS: EXTINTOR CO2 10 KG. CON CARRO, ETC.
 TODO SEGÚN NORMATIVA EN VIGOR Y NORMAS PARTICULARES DE LA COMPAÑÍA ELÉCTRICA SEVILLANA-ENDESA. TOTALMENTE INSTALADO, INCLUIDO ELEMENTOS AUXILIARES DE SOPORTERÍA Y CUELGUES.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
CT1 - TOTAL	1				1,00
CT2 - TOTAL	1				1,00
CT3 - TOTAL	1				1,00
CT4 - TOTAL	1				1,00
CT5 - TOTAL	1				1,00
CT6 - TOTAL	1				1,00
CT7 - TOTAL	1				1,00
CT8 - TOTAL	1				1,00
CT9 - TOTAL	1				1,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 5.1.2.8 **UD 9,00 397,93 3.581,37 €**

TOTAL SUBCAPÍTULO 5.1.2.- INSTALACIÓN DE MEDIA TENSIÓN: 215.712,72 €

5.1.3.- INSTALACIÓN DE BAJA TENSIÓN

5.1.3.1 (103.03.01)

UD DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN Y MEDIDA PARA UN CONTADOR INDIVIDUAL MONOFÁSICO MULTIFUNCIÓN CON DISPOSITIVO DE DISCRIMINACIÓN HORARIA, SEGÚN NORMAS DE SEVILLANA-ENDESA, INCLUIDO BASES CORTACIRCUITOS, RELOJ DE CAMBIO DE TARIFAS Y FUSIBLE CALIBRADO DE 40A (I+N) PARA PROTECCIÓN DE LA LÍNEA, SITUADA EN MONOLITO PREFABRICADO DE HORMIGÓN. INCLUSO DERIVACIÓN CON CONDUCTOR DE ALUMINIO RV 0,6/1 KV 2X50 MM² Y PARTE PROPORCIONAL DE PUESTA A TIERRA DEL NEUTRO DE LA RED. INCLUSO TRANSPORTE, MONTAJE, CONEXIONADO, PARTE PROPORCIONAL DE ACCESORIOS Y SOPORTES, PEQUEÑO MATERIAL AUXILIAR, PRUEBAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO. TODO ELLO SEGÚN NORMATIVA VIGENTE. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA EN OBRA.

INCLUIDO MONOLITO PREFABRICADO DE HORMIGÓN.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
M7 - TOTAL	27				27,00
M8 - TOTAL	57				57,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 5.1.3.1 **UD 84,00 534,93 44.934,12 €**

5.1.3.2 (103.03.02)

UD DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE SECCIONAMIENTO DE INTENSIDAD NOMINAL 400A, CON TRES BASES PARA FUSIBLES DE CUCHILLAS, TAMAÑO 2 Y SECCIONAMIENTO AMOVIBLE PARA EL NEUTRO, SEGÚN NORMAS DE SEVILLANA-ENDESA. INCLUIDO FUSIBLES PARA PROTECCIÓN DE LA LÍNEA, SITUADA EN MONOLITO PREFABRICADO DE HORMIGÓN. INCLUSO DERIVACIÓN CON CONDUCTOR DE ALUMINIO RV 0,6/1 KV Y PARTE PROPORCIONAL DE PUESTA A TIERRA DEL NEUTRO DE LA RED. INCLUSO TRANSPORTE, MONTAJE, CONEXIONADO, PARTE PROPORCIONAL DE ACCESORIOS Y SOPORTES, PEQUEÑO MATERIAL AUXILIAR, PRUEBAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO. TODO ELLO SEGÚN NORMATIVA VIGENTE. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA EN OBRA.

INCLUIDO MONOLITO PREFABRICADO DE HORMIGÓN.

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	183/266



REFORMADO DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR SR-8 "PUEBLA DEL MARQUÉS" - MAIRENA DEL ALJARAFE

COD	DESCRIPCION DE LA UNIDAD / MEDICION	PRECIO/UD	IMPORTE
MEDICION	UDS. LONGITUD ANCHURA ALTURA	TOTAL	
TOTAL	34	34,00	

TOTAL MEDICION PARTIDA 5.1.3.2 **UD 34,00 534,21 18.163,14 €**

5.1.3.3 (103.03.03)

UD DE UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN, PARA UNA INTENSIDAD NOMINAL DE 250 A, CONSTRUIDA CON MATERIAL AISLANTE AUTOEXTINGUIBLE, CON ORIFICIOS PARA CONDUCTORES, CONTENIENDO TRES CORTACIRCUITOS FUSIBLES DE 250 A DE INTENSIDAD NOMINAL, SECCIONADOR DE NEUTRO Y BORNES DE CONEXIÓN, SEGÚN NORMAS DE SEVILLANA-ENDESA, COLOCADA EN MONOLITO PREFABRICADO DE HORMIGÓN, INCLUSO PUNTO DE PUESTA A TIERRA, PEQUEÑO MATERIAL, MONTAJE Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; INSTALADA SEGÚN REBT Y NORMAS PARTICULARES DE CIA. SUMINISTRADORA. MEDIDA LA CANTIDAD EJECUTADA.

INCLUIDO MONOLITO PREFABRICADO DE HORMIGÓN.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
TOTAL	59				59,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 5.1.3.3 **UD 59,00 683,22 40.309,98 €**

5.1.3.4 (103.03.04)

UD DE UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN, PARA UNA INTENSIDAD NOMINAL DE 400 A, CONSTRUIDA CON MATERIAL AISLANTE AUTOEXTINGUIBLE, CON ORIFICIOS PARA CONDUCTORES, CONTENIENDO TRES CORTACIRCUITOS FUSIBLES DE 250 A DE INTENSIDAD NOMINAL, SECCIONADOR DE NEUTRO Y BORNES DE CONEXIÓN, SEGÚN NORMAS DE SEVILLANA-ENDESA, COLOCADA EN MONOLITO PREFABRICADO DE HORMIGÓN, INCLUSO PUNTO DE PUESTA A TIERRA, PEQUEÑO MATERIAL, MONTAJE Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; INSTALADA SEGÚN REBT Y NORMAS PARTICULARES DE CIA. SUMINISTRADORA. MEDIDA LA CANTIDAD EJECUTADA.

INCLUIDO MONOLITO PREFABRICADO DE HORMIGÓN.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
TOTAL	1				1,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 5.1.3.4 **UD 1,00 749,75 749,75 €**

5.1.3.5 (103.03.05)

ML DE ML. SUMINISTRO Y TENDIDO DE LÍNEA DE DISTRIBUCIÓN EN BAJA TENSIÓN, DESDE CENTRO DE TRANSFORMACIÓN DE LA CÍA. HASTA CAJAS DE SECCIONAMIENTO DE ABONADOS, EN CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA EXISTENTE EN ACERA O CALZADA, REALIZADA CON CABLES CONDUCTORES DE 3X240+1X150 MM2 AL. RV 0,6/1 KV., FORMADA POR: CONDUCTOR DE ALUMINIO CON AISLAMIENTO EN POLIETILENO RETICULADO Y CUBIERTA DE PVC, EN INSTALACIÓN SUBTERRÁNEA EXISTENTE BAJO ACERA O CALZADA. INCLUIDO PRUEBAS DE RIGIDEZ DIELECTRICA, TRANSPORTE, MONTAJE Y CONEXIONADO SEGÚN NORMATIVA EN VIGOR Y NORMAS PARTICULARES DE LA COMPAÑÍA ELÉCTRICA SEVILLANA-ENDESA. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
	2	255,00			561,00
	2	350,00			770,00
	2	315,00			693,00
	2	526,00			1.157,20
	2	250,00			550,00
	2	210,00			462,00
	2	60,00			132,00
	2	90,00			198,00
	2	35,00			77,00
	2	20,00			44,00
	2	16,00			35,20
	2	120,00			264,00
	2	50,00			110,00
	2	85,00			187,00
	2	45,00			99,00
	2	100,00			220,00
	2	215,00			473,00
	2	145,00			319,00
	2	200,00			440,00
	2	230,00			506,00
	2	185,00			407,00

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	184/266



REFORMADO DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR SR-8 "PUEBLA DEL MARQUÉS" - MAIRENA DEL ALJARAFE

COD	DESCRIPCION DE LA UNIDAD / MEDICION	PRECIO/UD	IMPORTE
2	166,00	365,20	
2	10,00	22,00	
2	25,00	55,00	
2	65,00	143,00	
2	140,00	308,00	
2	185,00	407,00	
2	200,00	440,00	
2	50,00	110,00	
2	65,00	143,00	
2	50,00	110,00	
2	40,00	88,00	
2	20,00	44,00	
2	10,00	22,00	
TOTAL MEDICION PARTIDA 5.1.3.5		ML 9.961,60	18,28 182.098,05 €
TOTAL SUBCAPÍTULO 5.1.3.- INSTALACIÓN DE BAJA TENSIÓN:			286.255,04 €

5.1.4.- LEGALIZACIÓN

5.1.4.1 (103.04.01)
 UD DE LEGALIZACIÓN Y REGISTRO DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE MEDIA TENSIÓN Y CENTROS DE TRANSFORMACIÓN EN LA DELEGACIÓN TERRITORIAL DE LA CONSEJERÍA DE HACIENDA, INDUSTRIA Y ENERGÍA, INCLUYENDO LA REDACCIÓN DEL PROYECTO TÉCNICO DE LA INSTALACIÓN, EMISIÓN DE CERTIFICADOS FINAL DE OBRA Y DE INSTALACIÓN, Y TRAMITACIÓN TELEMÁTICA. MEDIDA LA UNIDAD LEGALIZADA ANTE EL ORGANISMO COMPETENTE.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
INSTALACIÓN MT Y CT	1				1,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 5.1.4.1 **UD 1,00 6.936,77 6.936,77 €**

5.1.4.2 (103.04.02)
 UD DE LEGALIZACIÓN Y REGISTRO DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE BAJA TENSIÓN EN LA DELEGACIÓN TERRITORIAL DE LA CONSEJERÍA DE HACIENDA, INDUSTRIA Y ENERGÍA, INCLUYENDO LA REDACCIÓN DEL PROYECTO TÉCNICO DE LA INSTALACIÓN, EMISIÓN DE CERTIFICADOS FINAL DE OBRA Y DE INSTALACIÓN, Y TRAMITACIÓN TELEMÁTICA. MEDIDA LA UNIDAD LEGALIZADA ANTE EL ORGANISMO COMPETENTE.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
INSTALACIÓN BT	1				1,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 5.1.4.2 **UD 1,00 3.468,02 3.468,02 €**

TOTAL SUBCAPÍTULO 5.1.4.- LEGALIZACIÓN: 10.404,79 €

TOTAL SUBCAPÍTULO 5.1.- REDES ELÉCTRICAS: 751.048,15 €

TOTAL CAPITULO Nº 5 INSTALACIONES ELÉCTRICAS 751.048,15 €

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	185/266



CAPITULO Nº 6 INSTALACIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO

6.1.- OBRA CIVIL

6.1.1 (102.01.01)

M3 DE EXCAVACIÓN EN ZANJA EN TERRENO DESCRITO PARA ESTE SOLAR REALIZADO CON MEDIOS MECÁNICOS HASTA UNA PROFUNDIDAD MÁXIMA DE 1,00 M, INCLUSO EXTENDIDO DE LECHO DE ARENA DE 10 CM DE ESPESOR, COLOCACIÓN DE TUBOS, COLOCADA SOBRE HORMIGÓN EN MASA DE RESISTENCIA 20/P/20/ IIA NMM2, CON CEMENTO CEM II/A-P 32,5 R, ARENA DE RÍO Y ÁRIDO RODADO TAMAÑO MÁXIMO 20 MM., DE CENTRAL PARA VIBRAR Y CONSISTENCIA BLANDA, PUESTO EN OBRA, CON P.P. DE MERMAS Y CARGAS INCOMPLET HASTA 10 CM POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ SUPERIOR DEL TUBO, RELLENO DE SUELO SELECCIONADO EN TONGADAS DE 20 CM, COMPACTACIÓN AL 95% P.N. Y TRANSPORTE DE TIERRAS SOBRLANTES AL VERTEDERO, SEGÚN R.E.B.T, NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA Y PLIEGO DE CONDICIONES. MEDIDO EL VOLUMEN TEÓRICO EJECUTADO

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
CANALIZACIONES BAJO CALZADA					
	1	20,00	0,60	1,00	13,20
	1	10,00	0,60	1,00	6,60
	1	22,00	0,60	1,00	14,52
	1	25,00	0,60	1,00	16,50
	1	15,00	0,60	1,00	9,90
	1	6,00	0,60	1,00	3,96
CANALIZACIONES BAJO ACERADO					
	1	385,00	0,50	0,70	148,23
	1	233,00	0,50	0,70	89,71
	1	667,00	0,50	0,70	256,80
	1	336,00	0,50	0,70	129,36
	1	295,00	0,50	0,70	113,58
	1	384,00	0,50	0,70	147,84
	1	524,00	0,50	0,70	201,74
	1	30,00	0,50	0,70	11,55
	1	210,00	0,50	0,70	80,85
	1	192,00	0,50	0,70	73,92
	1	38,00	0,50	0,70	14,63
	1	168,00	0,50	0,70	64,68
	1	64,00	0,50	0,70	24,64
	1	170,00	0,50	0,70	65,45

TOTAL MEDICION PARTIDA 6.1.1 **M3 1.487,66 5,76 8.568,92 €**

6.1.2 (102.01.02)

ML DE INSTALACION DE CINTA DE SEÑALIZACION EN ZANJA DE INSTALACION ELECTRICA, DICHA CINTA DE SEÑALIZACIÓN ADVERTIRÁ DE LA EXISTENCIA DEL CABLE ELECTRICO SEGÚN ITC-BT-07, APARTADO 2.1.1, PUESTO EN OBRA E INSTALADO, AL MENOS A 25 CM ENCIMA DE LA PARTE SUPERIOR DEL TUBO, Y A UNA DISTANCIA DEL SUELO MÍNIMA DE 10 CM, INSTALACIÓN DE ACUERDO AL PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TECNICAS GENERALES

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
CANALIZACIONES BAJO CALZADA					
	1	20,00			22,00
	1	10,00			11,00
	1	22,00			24,20
	1	25,00			27,50
	1	15,00			16,50
	1	6,00			6,60
CANALIZACIONES BAJO ACERADO					
	1	385,00			423,50
	1	233,00			256,30
	1	667,00			733,70
	1	336,00			369,60
	1	295,00			324,50
	1	384,00			422,40
	1	524,00			576,40
	1	30,00			33,00
	1	210,00			231,00
	1	192,00			211,20

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	186/266



REFORMADO DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR SR-8 "PUEBLA DEL MARQUÉS" - MAIRENA DEL ALJARAFE

COD	DESCRIPCION DE LA UNIDAD / MEDICION	PRECIO/UD	IMPORTE
1	38,00	41,80	
1	168,00	184,80	
1	64,00	70,40	
1	170,00	187,00	

TOTAL MEDICION PARTIDA 6.1.2 **ML 4.173,40 0,69 2.879,65 €**

6.1.3 (102.01.03)

ML DE ML. TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, PEHD, DE 90 MM. DE DIÁMETRO, DE DOBLE CAPA, COMPUESTA POR PARED CORRUGADA EXTERIOR Y LISA EN EL INTERIOR, COLOR ROJO RAL 3002, CARACTERÍSTICAS SEGÚN NORMA UNE-EN-50.086-2-4, CÓDIGO DE CLASIFICACIÓN 2047000, RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN 450 N, RESISTENCIA AL IMPACTO A -5 °C NORMAL, IP47 DE GRADO DE PROTECCIÓN CONTRA DAÑOS MECÁNICOS 7, SEGÚN NORMA 20324, EN TUBOS DE LONGITUD DE 6 M O BOBINAS., COLOCADA SOBRE HORMIGÓN EN MASA DE RESISTENCIA 20/P/20/ IIA NMM2, CON CEMENTO CEM II/A-P 32.5 R, ARENA DE RÍO Y ÁRIDO RODADO TAMAÑO MÁXIMO 20 MM., DE CENTRAL PARA VIBRAR Y CONSISTENCIA BLANDA, PUESTO EN OBRA, CON P.P. DE MERMAS Y CARGAS INCOMPLETAS. SEGÚN EHE. DE 5 CM, Y POSTERIOR RELLENO DE AL MENOS 10 CM POR ENCIMA DE LA PARTE SUPERIOR DEL TUBO, DEL MISMO HORMIGÓN DESCRITO ANTERIORMENTE, INSTALACIÓN DE ACUERDO AL PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TECNICAS GENERALES

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
CANALIZACIONES BAJO CALZADA					
	1	60,00			66,00
	1	30,00			33,00
	1	66,00			72,60
	1	75,00			82,50
	1	45,00			49,50
	1	18,00			19,80
CANALIZACIONES BAJO ACERADO					
	1	485,00			533,50
	1	246,00			270,60
	1	914,00			1.005,40
	1	372,00			409,20
	1	495,00			544,50
	1	406,00			446,60
	1	858,00			943,80
	1	47,00			51,70
	1	220,00			242,00
	1	220,00			242,00
	1	41,00			45,10
	1	181,00			199,10
	1	68,00			74,80
	1	230,00			253,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 6.1.3 **ML 5.584,70 8,21 45.850,39 €**

6.1.4 (102.01.04)

UD DE BANCADA Y MONOLITO PARA COLOCACIÓN DE CENTRO DE MANDO Y CONTROL DE ALUMBRADO, INCLUSO CIMENTACIÓN, COLOCACIÓN DE TUBOS SEGÚN NECESIDADES DE 1,00 M DE LONGITUD DE P.E.H.D. DE 110MM DE DIÁMETRO . SEGÚN R.E.B.T, NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA Y PLIEGO DE CONDICIONES. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
TOTAL	3				3,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 6.1.4 **UD 3,00 147,94 443,82 €**

6.1.5 (102.01.05)

M2 DE LEVANTADO DE PAVIMENTO CON ACABADO EN MEZCLA ASFÁLTICA, REALIZADA CON COMPRESOR, HASTA UNA PROFUNDIDAD MEDIA DE 20 CM, INCLUYENDO LA SEÑALIZACIÓN, DESVIOS PROVISIONALES, PERMISOS DE CALICATAS, PRE-CORTE, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRANTE A VERTEDERO, ASÍ COMO LA REPOSICIÓN DEL MISMO, INCLUYENDO LA REPOSICIÓN DE LA SUPERFICIE RESULTANTE, RIEGO DE ADHERENCIA Y AGLOMERADO DEL TIPO S-12 DE ESPESOR IGUAL AL EXISTENTE. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
CRUCES :	1	15,00	0,70		11,55

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	187/266



TOTAL MEDICION PARTIDA 6.1.5 **M2 11,55** 15,28 **176,48 €**

6.1.6 (102.01.06)

M2 DE LEVANTADO DE ACERADO CON BALDOSAS ACABADO HIDÁULICO, REALIZADA CON COMPRESOR, HASTA UNA PROFUNDIDAD MEDIA DE 20 CM, INCLUYENDO LA SEÑALIZACIÓN, DESVIOS PROVISIONALES, PERMISOS DE CALICATAS, PRE-CORTE, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRENTE A VERTEDERO, ASÍ COMO LA REPOSICIÓN DEL MISMO, INCLUYENDO LA REPOSICIÓN DE LA SUPERFICIE RESULTANTE, RIEGO DE ADHERENCIA Y IGUAL AL EXISTENTE. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
ACERADO :	1	90,00	0,70		69,30

TOTAL MEDICION PARTIDA 6.1.6 **M2 69,30** 18,75 **1.299,38 €**

6.1.7 (102.01.07)

UD DE ARQUETA DE REGISTRO DE ALUMBRADO PÚBLICO DE DIMENSIONES 45 X 45 X 100 CM FORMADA POR: SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 DE 15 CM DE ESPESOR, FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO DE 1/2 PIE RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO, ENFOSCADO Y BRUÑIDO INTERIOR, TAPA NORMALIZADA ALUMBRADO PÚBLICO, CON CERCO PNL 400X400X6 MM, INCLUSO EXCAVACIÓN, FONDO DE ARQUETA CON LECHO ABSORBENTE, TRANSPORTE DE TIERRAS SOBORNANTES A VERTEDERO Y TAPONADO DE LOS TUBOS CON CINTA DE YUTE, PIRELLI, TIPO ZIPIN O SIMILAR UNA VEZ INSTALADOS LOS CONDUCTORES, SEGÚN R.E.B.T, NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA Y PLIEGO DE CONDICIONES. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
CARRETERA ALMENSILLA - TOTAL	3				3,00
CARRETERA PALOMARES - TOTAL	7				7,00
CALLE A - TOTAL	11				11,00
CALLE B - TOTAL	7				7,00
CALLE C - TOTAL	2				2,00
CALLE D - TOTAL	7				7,00
CALLE E - TOTAL	10				10,00
ESPACIOS LIBRES AL1 - TOTAL	7				7,00
ESPACIOS LIBRES AL2 - TOTAL	12				12,00
ESPACIOS LIBRES AL3 - TOTAL	2				2,00
ESPACIOS LIBRES AL4 - TOTAL	4				4,00
ESPACIOS LIBRES AL5 - TOTAL	5				5,00
ESPACIOS LIBRES AL6 - TOTAL	6				6,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 6.1.7 **UD 83,00** 100,66 **8.354,78 €**

6.1.8 (102.01.08)

UD DE ARQUETA DE DE REGISTRO DE ALUMBRADO PÚBLICO DE DIMENSIONES 65 X 65 X 100 CM FORMADA POR: SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 DE 15 CM DE ESPESOR, FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO DE 1/2 PIE RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO, ENFOSCADO Y BRUÑIDO INTERIOR, TAPA NORMALIZADA ALUMBRADO PÚBLICO, CON CERCO PNL 600X600X6 MM, INVLUSO EXCAVACIÓN, FONDO DE ARQUETA CON LECHO ABSORBENTE, TRANSPORTE DE TIERRAS SOBORNANTES A VERTEDERO Y TAPONADO DE LOS TUBOS CON CINTA DE YUTE, PIRELLI, TIPO ZIPIN O SIMILAR UNA VEZ INSTALADOS LOS CONDUCTORES, SEGÚN R.E.B.T, NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA Y PLIEGO DE CONDICIONES. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
CARRETERA ALMENSILLA - TOTAL	4				4,00
CARRETERA PALOMARES - TOTAL	2				2,00
CALLE A - TOTAL	5				5,00
CALLE B - TOTAL	4				4,00
CALLE E - TOTAL	2				2,00
CALLE F - TOTAL	2				2,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 6.1.8 **UD 19,00** 172,85 **3.284,15 €**

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	188/266



6.1.9 (I02.01.09)

UD DE DADO DE HORMIGÓN HM- 25/P/20/1 PROCEDENTE DE CENTRAL PARA CIMENTACIÓN DE COLUMNA DE 4 M, EJECUTADO "IN SITU" DE DIMENSIONES 700 X 700 X 800 MM, COLOCACIÓN CUATRO PERNOS DE ANCLAJE DE ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE S-275-JR M22X600 MM ARRIOSTRADOS POR 2 CERCOS PARA EVITAR SU DESALINEACIÓN DURANTE EL HORMIGONADO. INCLUIDO TUBO DE PE DOBLE CAPA DN40 EN LOS BASAMENTOS PARA LA PUESTA A TIERRA, EXCAVACIÓN, RELLENO Y TRANSPORTE A VERTEDERO DE TIERRAS SOBRANTES, MARCO Y TAPA DE ARQUETA HOMOLOGADAS. CONSTRUIDO SEGÚN PRESCRIPCIÓN Y PLIEGO DE CONDICIONES DEL SERVICIO DE ALUMBRADO PÚBLICO DE SEVILLA. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
ESPACIOS LIBRES AL1 - TOTAL	14				14,00
ESPACIOS LIBRES AL2 - TOTAL	12				12,00
ESPACIOS LIBRES AL3 - TOTAL	3				3,00
ESPACIOS LIBRES AL4 - TOTAL	13				13,00
ESPACIOS LIBRES AL5 - TOTAL	9				9,00
ESPACIOS LIBRES AL6 - TOTAL	11				11,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 6.1.9 **UD 62,00 74,79 4.636,98 €**

6.1.10 (I02.01.10)

UD DE DADO DE HORMIGÓN HM- 25/P/20/1 PROCEDENTE DE CENTRAL PARA CIMENTACIÓN DE COLUMNA DE 8 M, EJECUTADO "IN SITU" DE DIMENSIONES 1.000 X 1.000 X 1.000 MM, COLOCACIÓN CUATRO PERNOS DE ANCLAJE DE ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE S-275-JR M22X800 MM ARRIOSTRADOS POR 2 CERCOS PARA EVITAR SU DESALINEACIÓN DURANTE EL HORMIGONADO. INCLUIDO TUBO DE PE DOBLE CAPA DN40 EN LOS BASAMENTOS PARA LA PUESTA A TIERRA, EXCAVACIÓN, RELLENO Y TRANSPORTE A VERTEDERO DE TIERRAS SOBRANTES, MARCO Y TAPA DE ARQUETA HOMOLOGADAS. CONSTRUIDO SEGÚN PRESCRIPCIÓN Y PLIEGO DE CONDICIONES DEL SERVICIO DE ALUMBRADO PÚBLICO DE SEVILLA. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
CARRETERA ALMENSILLA - TOTAL	11				11,00
CARRETERA PALOMARES - TOTAL	13				13,00
CALLE A - TOTAL	23				23,00
CALLE B - TOTAL	13				13,00
CALLE C - TOTAL	9				9,00
CALLE D - TOTAL	22				22,00
CALLE E - TOTAL	26				26,00
CALLE F - TOTAL	1				1,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 6.1.10 **UD 118,00 85,50 10.089,00 €**

6.1.11 (I02.01.11)

UD DE DADO DE HORMIGÓN HM- 25/P/20/1 PROCEDENTE DE CENTRAL PARA CIMENTACIÓN DE COLUMNA DE 9 M, EJECUTADO "IN SITU" DE DIMENSIONES 1.000 X 1.000 X 1.000 MM, COLOCACIÓN CUATRO PERNOS DE ANCLAJE DE ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE S-275-JR M22X800 MM ARRIOSTRADOS POR 2 CERCOS PARA EVITAR SU DESALINEACIÓN DURANTE EL HORMIGONADO. INCLUIDO TUBO DE PE DOBLE CAPA DN40 EN LOS BASAMENTOS PARA LA PUESTA A TIERRA, EXCAVACIÓN, RELLENO Y TRANSPORTE A VERTEDERO DE TIERRAS SOBRANTES, MARCO Y TAPA DE ARQUETA HOMOLOGADAS. CONSTRUIDO SEGÚN PRESCRIPCIÓN Y PLIEGO DE CONDICIONES DEL SERVICIO DE ALUMBRADO PÚBLICO DE SEVILLA. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
ESPACIOS LIBRES AL2 - TOTAL	2				2,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 6.1.11 **UD 2,00 85,50 171,00 €**

TOTAL SUBCAPÍTULO 6.1.- OBRA CIVIL: 85.754,55 €

6.2.- INSTALACIÓN

6.2.1 (I02.02.01)

UD DE CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN DE 160A INCLUIDO BASES CORTACIRCUITOS Y FUSIBLES CALIBRADOS DE 100A PARA PROTECCIÓN DE LA ACOMETIDA . SEGÚN R.E.B.T, NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA Y PLIEGO DE CONDICIONES. MEDIDA LA UNIDAD, INSTALADA Y EN FUNCIONAMIENTO.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
----------	------	----------	---------	--------	-------

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	189/266



REFORMADO DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR SR-8 "PUEBLA DEL MARQUÉS" - MAIRENA DEL ALJARAFE

COD	DESCRIPCION DE LA UNIDAD / MEDICION	PRECIO/UD	IMPORTE
CM1 - TOTAL	1	1,00	
CM2 - TOTAL	1	1,00	
CM3 - TOTAL	1	1,00	
TOTAL MEDICION PARTIDA 6.2.1		UD 3,00	203,02 609,06 €

6.2.2 (102.02.02)

UD DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRO DE MANDO Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO PREFABRICADA MODELO ORMA17 PREVISTO PARA NÚMERO DE SALIDAS SEGÚN ESQUEMAS UNIFILARES DE PLANOS, CONSTRUÍDO EN HORMIGÓN PREFABRICADO CON DOBLE PUERTA, GRADO DE PROTECCIÓN IP 55 E IK-10, CON UN MÓDULO PARA INSTALAR EN SU INTERIOR, LA CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN Y MEDIDA, DEBIDAMENTE CABLEADOS LOS MECANISMOS DE ACCIONAMIENTO, PROTECCIÓN Y SEGURIDAD, PEQUEÑO MATERIAL Y PUESTA EN SERVICIO. TODAS LAS ENTRADAS Y SALIDAS SE REALIZARÁN A TRAVÉS DE BORNAS Y TODOS LOS INTERRUPTORES MAGNETOTÉRMICOS, DIFERENCIALES, CONTACTORES, ETC, DISPONDRÁN DE CONTACTOS AUXILIARES DEBIDAMENTE CABLEADOS A BORNERO DE CONTROL INDEPENDIENTE DEL DE FUERZA. TOTALMENTE IDENTIFICADO CADA UNO DE LOS ELEMENTOS Y CABLEADOS, ASÍ COMO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESQUEMA UNIFILAR PLASTIFICADO EN EL INTERIOR. SERÁ OBLIGATORIO DEJAR UN 30% DE ESPACIO DE RESERVA. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO EN MONOLITO DE ALUMBRADO, INCLUIDA PUESTA A TIERRA MEDIANTE CABLE 0,6/1 KV 1X35 MM2 CU Y PICA DE ACERO COBRIZADO DE 2 METROS DE LARGO Y 14 MM DE DIÁMETRO. INCLUSO LA CONEXIÓN AL CUADRO DE BAJA TENSIÓN DEL CENTRO DE TRANSFORMACIÓN MÁS CERCANO MEDIANTE CABLES UNIPOLARES DE ALUMINIO DE 50MM2 EJECUTADOS BAJO TUBO ENTERRADO SEGÚN R.E.B.T Y NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA Y PLIEGO DE CONDICIONES. MEDIDA LA UNIDAD, INSTALADA Y FUNCIONANDO.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
CM1 - TOTAL	1				1,00
CM2 - TOTAL	1				1,00
CM3 - TOTAL	1				1,00
TOTAL MEDICION PARTIDA 6.2.2		UD 3,00		1.560,21	4.680,63 €

6.2.3 (102.02.03)

ML DE SUMINISTRO Y TENDIDO DE CIRCUITO PARA ALUMBRADO PÚBLICO, EJECUTADO CON CONDUCTOR TIPO RV-K 0,6/1KV DE 4(1X6)+ TT 16 MM2 EN CU, INSTALADO POR CANALIZACIÓN EXISTENTE, IDENTIFICACIONES AL INICIO Y FINAL DE CADA CONEXIÓN Y PEQUEÑO MATERIAL. SE INCLUYEN LAS COMPROBACIONES DE AISLAMIENTO Y FUNCIONAMIENTO DEL TENDIDO. SEGÚN R.E.B.T, NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA Y PLIEGO DE CONDICIONES. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
CUADRO DE MANDO CM1	1	210,00			220,50
	1	470,00			493,50
	1	410,00			430,50
CUADRO DE MANDO CM2	1	420,00			441,00
	1	690,00			724,50
	1	320,00			336,00
	1	390,00			409,50
CUADRO DE MANDO CM3	1	650,00			682,50
	1	240,00			252,00
	1	665,00			698,25
	1	340,00			357,00
TOTAL MEDICION PARTIDA 6.2.3		ML 5.045,25		12,65	63.822,41 €

6.2.4 (102.02.04)

UD DE TOMA DE TIERRA EQUIPOTENCIAL, EJECUTADA CON CONDUCTOR DE H07V-K CU DE 1 X 35 MM2, CON RECUBRIMIENTO DE COLOR AMARILLO-VERDE, INSTALADO POR CADA UNO DE LAS ARQUETAS REGISTRABLES Y CUADROS DE CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO, INCLUSO ELECTRODO DE PUESTA A TIERRA DE ACERO COBREADO DE 300 MICCRAS DE 2 M DE LONGITUD Y 14,6 MM DE DIÁMETRO, INSTALÁNDOSE UNO POR CADA SOPORTE DE LUMINARIA Y POR CADA CUADRO DE CONTROL, REALIZÁNDOSE LA CONEXIÓN ELECTROSOLDADA DEL ELECTRODO CON EL CABLEADO . SEGÚN R.E.B.T, NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA Y PLIEGO DE CONDICIONES. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
CUADROS DE MANDO	3				3,00

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	190/266



REFORMADO DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR SR-8 "PUEBLA DEL MARQUÉS" - MAIRENA DEL ALJARAFE

COD	DESCRIPCION DE LA UNIDAD / MEDICION	PRECIO/UD	IMPORTE
	ARQUETAS 45X45	82	82,00
	ARQUETAS 65X65	19	19,00
TOTAL MEDICION PARTIDA 6.2.4		UD 104,00	36,30 3.775,20 €

6.2.5 (102.02.05)

UD DE PUNTO DE LUZ FORMADO POR: SUMINISTRO Y MONTAJE DE COLUMNA DE 8 METROS DE ALTURA, CONSTRUIDA EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE AM-10, TRONCOCÓNICA EN TODA SU ALTURA, HOMOLOGADA, DOTADA DE SISTEMA DE APERTURA Y CIERRE BASCULANTE CON UN EJE Y DOS PASADORES, DOS PLETINAS PARA LA FIJACIÓN DE LA CAJA DE PROTECCIÓN EN LA BASE A 30 CM DEL SUELO COMO MÍNIMO TIPO AYTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE CON APERTURA EN EL SENTIDO DE LA CIRCULACIÓN DE VEHICULOS, DIÁMETRO EN PUNTA DE 76 MM CON CASQUILLO CILÍNDRICO DE 60 MM, PINTURA RAL6005 (ANTICARTELES HASTA 3 M) CON PLACA DE ASIENTO DE 10 MM DE ESPESOR, CON TALADRO PARA PASO DE PERNOS, INCLUSO ESTOS, CON BORNE DE PUESTA A TIERRA, CON RECUBRIMIENTO ADICIONAL DE ZINC HASTA 300 MICRAS EN LA PLACA DE ANCLAJE HASTA UNA ALTURA DE 20 CM CON LUMINARIA DE LA SERIE IZYLUM 2 5303 FLAT GLASS 30 LH351C 450MA WW 730 230V DE LA MARCA SOCELEC, LÁMPARA LED CON LUZ INDICADORA DE ESTADO, INTEGRADO EN EL MÓDULO DE CONEXIÓN RÁPIDA IZYHUB PARA TELEGESTION PUNTO A PUNTO, DOTADA CON CONECTOR NEMA PARA SER TELEGESTIONADA CON PLATAFORMA EXEDRA, ASÍ COMO UN SISTEMA DE PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES DE HASTA 10KV, ANCLAJE A DADO DE HORMIGÓN (SIN INCLUIR ÉSTE), CAJA PORTAFUSIBLES TIPO LLAVED O SIMILAR, CON FUSIBLE DE 6A, INCLUSO SUMINISTRO Y CONEXIONADO DE CIRCUITO DE INTERCONEXIÓN.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
CALLE A - TOTAL	1	17,00			17,00
CALLE B - TOTAL	1	13,00			13,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 6.2.5	UD 30,00	851,92	25.557,60 €
------------------------------------	-----------------	---------------	--------------------

6.2.6 (102.02.06)

UD DE PUNTO DE LUZ FORMADO POR: SUMINISTRO Y MONTAJE DE COLUMNA DE 8 METROS DE ALTURA, CONSTRUIDA EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE AM-10, TRONCOCÓNICA EN TODA SU ALTURA, HOMOLOGADA, DOTADA DE SISTEMA DE APERTURA Y CIERRE BASCULANTE CON UN EJE Y DOS PASADORES, DOS PLETINAS PARA LA FIJACIÓN DE LA CAJA DE PROTECCIÓN EN LA BASE A 30 CM DEL SUELO COMO MÍNIMO TIPO AYTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE CON APERTURA EN EL SENTIDO DE LA CIRCULACIÓN DE VEHICULOS, DIÁMETRO EN PUNTA DE 76 MM CON CASQUILLO CILÍNDRICO DE 60 MM, PINTURA RAL6005 (ANTICARTELES HASTA 3 M) CON PLACA DE ASIENTO DE 10 MM DE ESPESOR, CON TALADRO PARA PASO DE PERNOS, INCLUSO ESTOS, CON BORNE DE PUESTA A TIERRA, CON RECUBRIMIENTO ADICIONAL DE ZINC HASTA 300 MICRAS EN LA PLACA DE ANCLAJE HASTA UNA ALTURA DE 20 CM CON LUMINARIA DE LA SERIE IZYLUM 2 5303 FLAT GLASS 30 LH351C 500MA WW 730 230V DE LA MARCA SOCELEC, LÁMPARA LED CON LUZ INDICADORA DE ESTADO, INTEGRADO EN EL MÓDULO DE CONEXIÓN RÁPIDA IZYHUB PARA TELEGESTION PUNTO A PUNTO, DOTADA CON CONECTOR NEMA PARA SER TELEGESTIONADA CON PLATAFORMA EXEDRA, ASÍ COMO UN SISTEMA DE PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES DE HASTA 10KV, ANCLAJE A DADO DE HORMIGÓN (SIN INCLUIR ÉSTE), CAJA PORTAFUSIBLES TIPO LLAVED O SIMILAR, CON FUSIBLE DE 6A, INCLUSO SUMINISTRO Y CONEXIONADO DE CIRCUITO DE INTERCONEXIÓN.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
CALLE A - TOTAL	6				6,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 6.2.6	UD 6,00	851,92	5.111,52 €
------------------------------------	----------------	---------------	-------------------

6.2.7 (102.02.07)

UD DE PUNTO DE LUZ FORMADO POR: SUMINISTRO Y MONTAJE DE COLUMNA DE 8 METROS DE ALTURA, CONSTRUIDA EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE AM-10, TRONCOCÓNICA EN TODA SU ALTURA, HOMOLOGADA, DOTADA DE SISTEMA DE APERTURA Y CIERRE BASCULANTE CON UN EJE Y DOS PASADORES, DOS PLETINAS PARA LA FIJACIÓN DE LA CAJA DE PROTECCIÓN EN LA BASE A 30 CM DEL SUELO COMO MÍNIMO TIPO AYTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE CON APERTURA EN EL SENTIDO DE LA CIRCULACIÓN DE VEHICULOS, DIÁMETRO EN PUNTA DE 76 MM CON CASQUILLO CILÍNDRICO DE 60 MM, PINTURA RAL6005 (ANTICARTELES HASTA 3 M) CON PLACA DE ASIENTO DE 10 MM DE ESPESOR, CON TALADRO PARA PASO DE PERNOS, INCLUSO ESTOS, CON BORNE DE PUESTA A TIERRA, CON RECUBRIMIENTO ADICIONAL DE ZINC HASTA 300 MICRAS EN LA PLACA DE ANCLAJE HASTA UNA ALTURA DE 20 CM CON LUMINARIA DE LA SERIE IZYLUM 2 5308 FLAT GLASS 30 LH351C 600MA WW 730 230V DE LA MARCA SOCELEC, LÁMPARA LED CON LUZ INDICADORA DE ESTADO, INTEGRADO EN EL MÓDULO DE CONEXIÓN RÁPIDA IZYHUB PARA TELEGESTION PUNTO A PUNTO, DOTADA CON CONECTOR NEMA PARA SER TELEGESTIONADA CON PLATAFORMA EXEDRA, ASÍ COMO UN SISTEMA DE PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES DE HASTA 10KV, ANCLAJE A DADO DE HORMIGÓN (SIN INCLUIR ÉSTE), CAJA PORTAFUSIBLES TIPO LLAVED O SIMILAR, CON FUSIBLE DE 6A, INCLUSO SUMINISTRO Y CONEXIONADO DE CIRCUITO DE INTERCONEXIÓN.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
CARRETERA PALOMARES - TOTAL	13				13,00

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	191/266



REFORMADO DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR SR-8 "PUEBLA DEL MARQUÉS" - MAIRENA DEL ALJARAFE

COD	DESCRIPCION DE LA UNIDAD / MEDICION	PRECIO/UD	IMPORTE
	CALLE C - TOTAL	9	9,00
	CALLE E - TOTAL	3	3,00
TOTAL MEDICION PARTIDA 6.2.7		UD 25,00	851,92 21.298,00 €

6.2.8 (102.02.08)

UD DE PUNTO DE LUZ FORMADO POR: SUMINISTRO Y MONTAJE DE COLUMNA DE 8 METROS DE ALTURA, CONSTRUIDA EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE AM-10, TRONCOCÓNICA EN TODA SU ALTURA, HOMOLOGADA, DOTADA DE SISTEMA DE APERTURA Y CIERRE BASCULANTE CON UN EJE Y DOS PASADORES, DOS PLETINAS PARA LA FIJACIÓN DE LA CAJA DE PROTECCIÓN EN LA BASE A 30 CM DEL SUELO COMO MÍNIMO TIPO AYTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE CON APERTURA EN EL SENTIDO DE LA CIRCULACIÓN DE VEHICULOS, DIÁMETRO EN PUNTA DE 76 MM CON CASQUILLO CILÍNDRICO DE 60 MM, PINTURA RAL6005 (ANTICARTELES HASTA 3 M) CON PLACA DE ASIENTO DE 10 MM DE ESPESOR, CON TALADRO PARA PASO DE PERNOS, INCLUSO ESTOS, CON BORNE DE PUESTA A TIERRA, CON RECUBRIMIENTO ADICIONAL DE ZINC HASTA 300 MICRAS EN LA PLACA DE ANCLAJE HASTA UNA ALTURA DE 20 CM CON LUMINARIA DE LA SERIE IZYLYUM 2 5303 FLAT GLASS 30 LH351C 200MA WW 730 230V DE LA MARCA SOCELEC, LÁMPARA LED CON LUZ INDICADORA DE ESTADO, INTEGRADO EN EL MÓDULO DE CONEXIÓN RÁPIDA IZYHUB PARA TELEGESTION PUNTO A PUNTO, DOTADA CON CONECTOR NEMA PARA SER TELEGESTIONADA CON PLATAFORMA EXEDRA, ASÍ COMO UN SISTEMA DE PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES DE HASTA 10KV, ANCLAJE A DADO DE HORMIGÓN (SIN INCLUIR ÉSTE), CAJA PORTAFUSIBLES TIPO LLAVED O SIMILAR, CON FUSIBLE DE 6A, INCLUSO SUMINISTRO Y CONEXIONADO DE CIRCUITO DE INTERCONEXIÓN.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
CALLE D - TOTAL	22				22,00
CALLE E - TOTAL	23				23,00
CALLE F - TOTAL	1				1,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 6.2.8		UD 46,00	851,92	39.188,32 €
------------------------------------	--	-----------------	--------	--------------------

6.2.9 (102.02.09)

UD DE PUNTO DE LUZ DOBLE FORMADO POR: SUMINISTRO Y MONTAJE DE COLUMNA DE 8 METROS DE ALTURA PARA INSTALACIÓN DE DOS LUMINARIAS A 180°. CONSTRUIDA EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE AM-10, TRONCOCÓNICA EN TODA SU ALTURA, HOMOLOGADA, DOTADA DE SISTEMA DE APERTURA Y CIERRE BASCULANTE CON UN EJE Y DOS PASADORES, DOS PLETINAS PARA LA FIJACIÓN DE LA CAJA DE PROTECCIÓN EN LA BASE A 30 CM DEL SUELO COMO MÍNIMO TIPO AYTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE, CON APERTURA EN EL SENTIDO DE LA CIRCULACIÓN DE VEHICULOS, DIÁMETRO EN PUNTA DE 76 MM CON CASQUILLO CILÍNDRICO DE 60 MM, PINTURA RAL6005 (ANTICARTELES HASTA 3 M) CON PLACA DE ASIENTO DE 10MM DE ESPESOR, CON TALADRO PARA PASO DE PERNOS, INCLUSO ESTOS, CON BORNE DE PUESTA A TIERRA, CON RECUBRIMIENTO ADICIONAL DE ZINC HASTA 300 MICRAS EN LA PLACA DE ANCLAJE HASTA UNA ALTURA DE 20 CM, CON UNA LUMINARIA DE LA SERIE IZYLYUM 2 5308 FLAT GLASS 30 LH351C 600MA WW 730 230V DE LA MARCA SOCELEC Y UNA LUMINARIA DE LA SERIE IZYLYUM 2 5303 FLAT GLASS 30 LH351C 200MA WW 730 230V DE LA MARCA SOCELEC, LÁMPARA LED CON LUZ INDICADORA DE ESTADO, INTEGRADO EN EL MÓDULO DE CONEXIÓN RÁPIDA IZYHUB PARA TELEGESTION PUNTO A PUNTO, DOTADA CON CONECTOR NEMA PARA SER TELEGESTIONADA CON PLATAFORMA EXEDRA, ASÍ COMO UN SISTEMA DE PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES DE HASTA 10KV, ANCLAJE A DADO DE HORMIGÓN (SIN INCLUIR ÉSTE), CAJA PORTAFUSIBLES TIPO LLAVED O SIMILAR, CON FUSIBLE DE 6A, INCLUSO SUMINISTRO Y CONEXIONADO DE CIRCUITO DE INTERCONEXIÓN

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
CARRETERA ALMENSILLA - TOTAL	16				16,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 6.2.9		UD 16,00	1.324,93	21.198,88 €
------------------------------------	--	-----------------	----------	--------------------

6.2.10 (102.02.10)

UD DE PUNTO DE LUZ FORMADO POR: SUMINISTRO Y MONTAJE DE COLUMNA DE 4 METROS DE ALTURA, CONSTRUIDA EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE AM-10, TRONCOCÓNICA EN TODA SU ALTURA, HOMOLOGADA, DOTADA DE SISTEMA DE APERTURA Y CIERRE BASCULANTE CON UN EJE Y UN PASADOR, DOS PLETINAS PARA LA FIJACIÓN DE LA CAJA DE PROTECCIÓN EN LA BASE A 30 CM DEL SUELO COMO MÍNIMO TIPO AYTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE, CON APERTURA EN EL SENTIDO DE LA CIRCULACIÓN DE VEHICULOS, DIÁMETRO EN PUNTA DE 76 MM CON CASQUILLO CILÍNDRICO DE 60 MM, PINTURA RAL6005 (ANTICARTELES HASTA 3 M) CON PLACA DE ASIENTO DE 10MM DE ESPESOR, CON TALADRO PARA PASO DE PERNOS, INCLUSO ESTOS, CON BORNE DE PUESTA A TIERRA, CON RECUBRIMIENTO ADICIONAL DE ZINC HASTA 300 MICRAS EN LA PLACA DE ANCLAJE HASTA UNA ALTURA DE 20 CM, CON LUMINARIA DE LA SERIE CITEA NG MINI 5118 FLAT GLASS - 8 XP-G3 500MA WW 730 230V DE LA MARCA SOCELEC, LÁMPARA LED CON LUZ INDICADORA DE ESTADO, INTEGRADO EN EL MÓDULO DE CONEXIÓN RÁPIDA IZYHUB PARA TELEGESTION PUNTO A PUNTO, DOTADA CON CONECTOR NEMA PARA SER TELEGESTIONADA CON PLATAFORMA EXEDRA, ASÍ COMO UN SISTEMA DE PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES DE HASTA 10KV, ANCLAJE A DADO DE HORMIGÓN (SIN INCLUIR ÉSTE), CAJA PORTAFUSIBLES TIPO LLAVED O SIMILAR, CON FUSIBLE DE 6A, INCLUSO SUMINISTRO Y CONEXIONADO DE CIRCUITO DE INTERCONEXIÓN.

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	192/266



COD	DESCRIPCION DE LA UNIDAD / MEDICION	PRECIO/UD	IMPORTE
	MEDICION	UDS.	LONGITUD ANCHURA ALTURA TOTAL
	ESPACIOS LIBRES AL1 - TOTAL	14	14,00
	ESPACIOS LIBRES AL2 - TOTAL	12	12,00
	ESPACIOS LIBRES AL3 - TOTAL	3	3,00
	ESPACIOS LIBRES AL4 - TOTAL	13	13,00
	ESPACIOS LIBRES AL6 - TOTAL	11	11,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 6.2.10	UD	53,00	791,18	41.932,54 €
-------------------------------------	-----------	--------------	--------	--------------------

6.2.11 (102.02.11)

UD DE PUNTO DE LUZ DOBLE FORMADO POR: SUMINISTRO Y MONTAJE DE COLUMNA DE 9 METROS DE ALTURA PARA INSTALACIÓN DE DOS LUMINARIAS A 90º, CONSTRUIDA EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE AM-10, TRONCOCÓNICA EN TODA SU ALTURA, HOMOLOGADA, DOTADA DE SISTEMA DE APERTURA Y CIERRE BASCULANTE CON UN EJE Y DOS PASADORES, DOS PLETINAS PARA LA FIJACIÓN DE LA CAJA DE PROTECCIÓN EN LA BASE A 30 CM DEL SUELO COMO MÍNIMO TIPO AYTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE, CON APERTURA EN EL SENTIDO DE LA CIRCULACIÓN DE VEHICULOS, DIÁMETRO EN PUNTA DE 76 MM CON CASQUILLO CILÍNDRICO DE 60 MM, PINTURA RAL6005 (ANTICARTELES HASTA 3 M) CON PLACA DE ASIENTO DE 10MM DE ESPESOR, CON TALADRO PARA PASO DE PERNOS, INCLUSO ESTOS, CON BORNE DE PUESTA A TIERRA, CON RECUBRIMIENTO ADICIONAL DE ZINC HASTA 300 MICRAS EN LA PLACA DE ANCLAJE HASTA UNA ALTURA DE 20 CM , CON DOS LUMINARIAS DE LA SERIE OMNIFLOOD 1 5121 FLAT GLASS - 16 NVSL219C 700MA WW 730 230V DE LA MARCA SOCELEC, LÁMPARA LED CON LUZ INDICADORA DE ESTADO, INTEGRADO EN EL MÓDULO DE CONEXIÓN RÁPIDA IZYHUB PARA TELEGESTION PUNTO A PUNTO, DOTADA CON CONECTOR NEMA PARA SER TELEGESTIONADA CON PLATAFORMA EXEDRA, ASÍ COMO UN SISTEMA DE PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES DE HASTA 10KV, ANCLAJE A DADO DE HORMIGÓN (SIN INCLUIR ÉSTE), CAJA PORTAFUSIBLES TIPO LLAVED O SIMILAR, CON FUSIBLE DE 6A, INCLUSO SUMINISTRO Y CONEXIONADO DE CIRCUITO DE INTERCONEXIÓN..

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
ESPACIOS LIBRES AL2 - TOTAL	2				2,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 6.2.11	UD	2,00	1.550,59	3.101,18 €
-------------------------------------	-----------	-------------	----------	-------------------

6.2.12 (102.02.12)

UD DE PUNTO DE LUZ FORMADO POR: SUMINISTRO Y MONTAJE DE COLUMNA DE 4 METROS DE ALTURA, CONSTRUIDA EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE AM-10, TRONCOCÓNICA EN TODA SU ALTURA, HOMOLOGADA, DOTADA DE SISTEMA DE APERTURA Y CIERRE BASCULANTE CON UN EJE Y UN PASADOR, DOS PLETINAS PARA LA FIJACIÓN DE LA CAJA DE PROTECCIÓN EN LA BASE A 30 CM DEL SUELO COMO MÍNIMO TIPO AYTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE, CON APERTURA EN EL SENTIDO DE LA CIRCULACIÓN DE VEHICULOS, DIÁMETRO EN PUNTA DE 76 MM CON CASQUILLO CILÍNDRICO DE 60 MM, PINTURA RAL6005 (ANTICARTELES HASTA 3 M) CON PLACA DE ASIENTO DE 10MM DE ESPESOR, CON TALADRO PARA PASO DE PERNOS, INCLUSO ESTOS, CON BORNE DE PUESTA A TIERRA, CON RECUBRIMIENTO ADICIONAL DE ZINC HASTA 300 MICRAS EN LA PLACA DE ANCLAJE HASTA UNA ALTURA DE 20 CM , CON LUMINARIA DE LA SERIE HAPILED 5119 SYMMETRICAL 16 XP-G3 600MA WW 730 230V DE LA MARCA SOCELEC, LÁMPARA LED CON LUZ INDICADORA DE ESTADO, INTEGRADO EN EL MÓDULO DE CONEXIÓN RÁPIDA IZYHUB PARA TELEGESTION PUNTO A PUNTO, DOTADA CON CONECTOR NEMA PARA SER TELEGESTIONADA CON PLATAFORMA EXEDRA PARA TIPO OWLET IOT, ASÍ COMO UN SISTEMA DE PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES DE HASTA 10KV, ANCLAJE A DADO DE HORMIGÓN (SIN INCLUIR ÉSTE), CAJA PORTAFUSIBLES TIPO LLAVED O SIMILAR, CON FUSIBLE DE 6A, INCLUSO SUMINISTRO Y CONEXIONADO DE CIRCUITO DE INTERCONEXIÓN.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
ESPACIOS LIBRES AL5 - TOTAL	4				4,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 6.2.12	UD	4,00	795,52	3.182,08 €
-------------------------------------	-----------	-------------	--------	-------------------

6.2.13 (102.02.13)

UD DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE TELEGESTIÓN PUNTO A PUNTO TIPO OWLET IOT , INCLUIDO SOFTWARE DE GESTIÓN, INTEGRACIÓN, PUESTA EN MARCHA DE LA AINSTALACIÓN Y SERVICIO DE SOPORTE TÉCNICO TELEGESTION. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y PROGRAMADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
TOTAL	1				1,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 6.2.13	UD	1,00	2.386,75	2.386,75 €
-------------------------------------	-----------	-------------	----------	-------------------

TOTAL SUBCAPÍTULO 6.2.- INSTALACIÓN: 235.844,17 €

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	193/266



6.3.- PRUEBAS Y TRAMITACIÓN

6.3.1 (102.03.01)

UD DE UD. ACOMETIDA ELÉCTRICA A RED EXISTENTE DESDE CUADRO DE MANDO DE ALUMBRADO HASTA RED DE BAJA TENSIÓN, TOTALMENTE ACABADA Y FUNCIONANDO, SEGÚN ORDENANZAS MUNICIPALES O DE COMPAÑÍA SUMINISTRADORA Y REBT; INCLUSO DERECHOS DE ACOMETIDA, CONTRATACIÓN Y LEGALIZACIÓN CON LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
CM1 - TOTAL	1				1,00
CM2 - TOTAL	1				1,00
CM3 - TOTAL	1				1,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 6.3.1 **UD 3,00 379,15 1.137,45 €**

6.3.2 (102.03.02)

UD DE CERTIFICADO DE LEGALIZACIÓN DE LA INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD, FIRMADA POR INSTALADOR AUTORIZADO, Y MANUAL DE USUARIO DE LA INSTALACIÓN, Y LEGALIZACIÓN DE LA INSTALACIÓN EN LA CONSEJERÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPRESA; ADJUNTANDO LA DOCUMENTACIÓN A APORTAR POR INGENIERO QUE FIRMA EL PROYECTO Y DT DE LA INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD, Y ADJUNTANDO LA DOCUMENTACIÓN APORTADA POR EL ORGANISMO DE CONTROL (OCA). INCLUSO PLANOS AS-BUILT DE LA INSTALACIÓN. NO SE INCLUYE CONTRATO CON LA EMPRESA SUMINISTRADORA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
LEGALIZACIÓN DE INSTALACIÓN	1				1,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 6.3.2 **UD 1,00 538,17 538,17 €**

6.3.3 (102.03.03)

UD DE PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, SERVICIO, SEGURIDAD Y CONTROL DE LA INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD, PARA SU LEGALIZACIÓN; REALIZADO, APROBADO Y FIRMADO POR UN ORGANISMO DE CONTROL AUTORIZADO (OCA).

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
OCA INSTALACIÓN	1				1,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 6.3.3 **UD 1,00 777,89 777,89 €**

6.3.4 (102.03.04)

UD DE EJECUCIÓN DE PROYECTO DE LEGALIZACIÓN Y DIRECCIÓN TÉCNICA DE LA INSTALACIÓN DE ELÉCTRICIDAD DE UN ESTABLECIMIENTO DE PÚBLICA CONCURRENCIA, FIRMADO Y VISADO, POR INGENIERO COMPETENTE. NO SE INCLUYE LEGALIZACIÓN EN CONSEJERÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPRESA, NI OCA DE LA INSTALACIÓN.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
PROYECTO DE INSTALACIÓN	1				1,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 6.3.4 **UD 1,00 2.196,17 2.196,17 €**

TOTAL SUBCAPÍTULO 6.3.- PRUEBAS Y TRAMITACIÓN: 4.649,68 €

TOTAL CAPITULO Nº 6 INSTALACIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO 326.248,40 €

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	194/266



CAPITULO Nº 7 RED DE TELECOMUNICACIONES

7.1 (I04.01)

M3 DE M3 DE EXCAVACIÓN EN ZANJAS, REALIZADO MEDIANTE MEDIOS MECÁNICOS, INCLUSO EXTRACCIÓN DE A LOS BORDES, PERFILADO DEL FONDO Y LATERALES. MEDIDO EL VOLUMEN EJECUTADO EN PERFIL NATURAL.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
	1	195,00	0,50	1,00	102,38
	1	160,00	0,50	1,00	84,00
	1	145,00	0,50	1,00	76,13
	1	380,00	0,50	1,00	199,50
	1	600,00	0,50	1,00	315,00
	1	85,00	0,50	1,00	44,63
	1	78,00	0,50	1,00	40,95
	1	250,00	0,50	1,00	131,25

TOTAL MEDICION PARTIDA 7.1 **M3 993,84 4,23 4.203,94 €**

7.2 (I04.02)

M3 DE M3 DE RETIRADA DE TIERRAS EN OBRA DE URBANIZACIÓN A PLANTA DE VALORIZACIÓN SITUADA A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 15 KM, FORMADA POR: CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA Y CANON DE GESTIÓN. MEDIDO EL VOLUMEN ESPONJADO.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
	1	195,00	0,50	0,30	30,71
	1	160,00	0,50	0,30	25,20
	1	145,00	0,50	0,30	22,84
	1	380,00	0,50	0,30	59,85
	1	600,00	0,50	0,30	94,50
	1	85,00	0,50	0,30	13,39
	1	78,00	0,50	0,30	12,29
	1	250,00	0,50	0,30	39,38

TOTAL MEDICION PARTIDA 7.2 **M3 298,16 2,63 784,16 €**

7.3 (I04.03)

ML DE ML. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALIZACIÓN TELECOMUNICACIONES REALIZADA CON CUATRO CONDUCTOS DE TUBERÍA DE PVC DE 63 MM, DE DIÁMETRO EN BASE 2, INCLUSO GUIAS DE CUERDAS DE NYLON, SEPARADORES, SOLERA DE 8 CMS Y ENVOLTURA DE HORMIGÓN EN MASA HM-20 HASTA 8 CMS POR ENCIMA DE LOS TUBOS, INCLUIDO RELLENO, ACOPIO DE TIERRAS EN PARCELA, CONSTRUIDO SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA Y PLIEGO DE CONDICIONES.MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA Y MANDRILADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
	1	166,00			174,30
	1	95,00			99,75
	1	140,00			147,00
	1	322,00			338,10
	1	682,00			716,10
	1	72,00			75,60
	1	85,00			89,25
	1	55,00			57,75

TOTAL MEDICION PARTIDA 7.3 **ML 1.697,85 20,02 33.990,96 €**

7.4 (I04.04)

ML DE ML. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALIZACIÓN TELECOMUNICACIONES REALIZADA CON TRES CONDUCTOS DE TUBERÍA DE PVC DE 63 MM, DE DIÁMETRO EN BASE 2, INCLUSO GUIAS DE CUERDAS DE NYLON, SEPARADORES, SOLERA DE 8 CMS Y ENVOLTURA DE HORMIGÓN EN MASA HM-20 HASTA 8 CMS POR ENCIMA DE LOS TUBOS, INCLUIDO RELLENO, ACOPIO DE TIERRAS EN PARCELA, CONSTRUIDO SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA Y PLIEGO DE CONDICIONES.MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA Y MANDRILADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
	1	87,00			91,35
	1	50,00			52,50

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	195/266



TOTAL MEDICION PARTIDA 7.4 **ML 143,85** 19,16 **2.756,17 €**

7.5 (I04.05)

ML DE ML. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALIZACIÓN TELECOMUNICACIONES REALIZADA CON DOS CONDUCTOS DE TUBERÍA DE PVC DE 63 MM, DE DIÁMETRO EN BASE 2, INCLUSO GUIAS DE CUERDAS DE NYLON, SEPARADORES, SOLERA DE 8 CMS Y ENVOLTURA DE HORMIGÓN EN MASA HM-20 HASTA 8 CMS POR ENCIMA DE LOS TUBOS, INCLUIDO RELLENO, ACOPIO DE TIERRAS EN PARCELA, CONSTRUIDO SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA Y PLIEGO DE CONDICIONES.MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA Y MANDRILADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
	1	55,00			57,75
	1	65,00			68,25
	1	62,00			65,10
	1	63,00			66,15
	1	430,00			451,50
	1	55,00			57,75
	1	18,00			18,90

TOTAL MEDICION PARTIDA 7.5 **ML 785,40** 18,29 **14.364,97 €**

7.6 (I04.06)

UD DE ARQUETA DE REGISTRO TELEFONÍA TIPO D

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
CALLE A	1				1,00
CALLE B	2				2,00
CALLE C	1				1,00
CALLE D	3				3,00
CALLE E	5				5,00
CARRETERA MAIRENA - PALOMARES	1				1,00
CARRETERA ALMENSILLA - PALOMARES	2				2,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 7.6 **UD 15,00** 565,85 **8.487,75 €**

7.7 (I04.07)

UD DE UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARQUETA DE REGISTRO NORMALIZADA TIPO M, FORMADA POR: EXCAVACIÓN DE TIERRAS, EXTRACCIÓN A LOS BORDES, CARGA Y TRANSPORTE, COMPACTACIÓN DEL FONDO AL 95% DEL PRÓCTOR NORMAL, SOLERA Y PAREDES DE HORMIGÓN H-150 CON ARMADURA AEH-400, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO, INCLUSO FORMACIÓN DE PENDIENTES SOBRE SOLERA, DESAGÜE Y EMBOCADURA DE TUBOS, CERCO METÁLICO Y TAPA.CONSTRUIDA SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA Y PLIEGO DE CONDICIONES.MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
CALLE B	2				2,00
CALLE E	40				40,00
CARRETERA MAIRENA - PALOMARES	7				7,00
CARRETERA ALMENSILLA - PALOMARES	1				1,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 7.7 **UD 50,00** 80,50 **4.025,00 €**

7.8 (I04.08)

UD DE UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASAMENTO PARA APYO DE ARMARIO DE DISTRIBUCIÓN PARA 25 ABONADOS, FORMADA POR: DADO DE HORMIGÓN H-150/20 DE 73X35X73 CM, EMPOTRADO 20 CM EN EL SUELO, INCLUIDO PLANTILLA METÁLICA GALVANIZADA EN L Y 6 CONDUCTOS DE ENTRADA DE PVC DE 63 MM DE DIÁMETRO, EMBEBIDOS EN EL HORMIGÓN. INCLUIDO EXCAVACIÓN DE TIERRAS, EXTRACCIÓN A LOS BORDES, CARGA Y TRANSPORTE, COMPACTACIÓN DEL FONDO AL 95% DEL PRÓCTOR NORMAL, Y EMBOCADURA DE TUBOS. CONSTRUIDA SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA Y PLIEGO DE CONDICIONES.MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
MANZANA 7	2				2,00
MANZANA 8	4				4,00

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	196/266



REFORMADO DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR SR-8 "PUEBLA DEL MARQUÉS" - MAIRENA DEL ALJARAFE

COD DESCRIPCION DE LA UNIDAD / MEDICION PRECIO/UD IMPORTE

TOTAL MEDICION PARTIDA 7.8 **UD 6,00** 199,89 **1.199,34 €**

7.9 (104.09)

UD DE UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARQUETA DE ENTRADA DE TELECOMUNICACIONES TIPO ICT NORMALIZADA, FORMADA POR: EXCAVACIÓN DE TIERRAS, EXTRACCIÓN A LOS BORDES, CARGA Y TRANSPORTE, COMPACTACIÓN DEL FONDO AL 95% DEL PRÓCTOR NORMAL, SOLERA Y PAREDES DE HORMIGÓN H-150 CON ARMADURA AEH-400, ENCOFRADO Y DEENCOFRADO, INCLUSO FORMACIÓN DE PENDIENTES SOBRE SOLERA, DESAGÜE Y EMBOCADURA DE TUBOS, CERCO METÁLICO Y TAPA. CONSTRUIDA SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA Y PLIEGO DE CONDICIONES. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
CALLE A	2				2,00
CALLE B	1				1,00
CALLE C	1				1,00
CALLE D	2				2,00
CALLE E	1				1,00
CARRETERA ALMENSILLA - PALOMARES	2				2,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 7.9 **UD 9,00** 357,45 **3.217,05 €**

TOTAL CAPITULO Nº 7 RED DE TELECOMUNICACIONES 73.029,34 €

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	197/266



CAPITULO Nº 8 REDES HIDRAÚLICAS

8.1.- RED DE ABASTECIMIENTO

8.1.1.- MOVIMIENTO DE TIERRAS

8.1.1.1 (105.01.01.01)

M3 DE M3 DE EXCAVACION EN ZANJAS DE TIERRAS, REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO NIVELACION, EXTRACION A LOS BORDES Y PERFILADO DE FONDO Y LATERALES. MEDIDA EN PERFIL NATURAL.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
CANALIZACIÓN D100					
	1	40,00	0,60	1,05	28,98
	1	228,00	0,60	1,05	165,19
	1	385,00	0,60	1,05	278,93
	1	282,00	0,60	1,05	204,31
TUBERIA D150					
	1				1,00
	1	495,00	0,60	1,05	358,63
TUBERIA D200					
	1				1,00
	1	95,00	0,60	1,10	72,11
	1	145,00	0,60	1,10	110,06
	1	385,00	0,60	1,10	292,22
	1	456,00	0,60	1,10	346,10

TOTAL MEDICION PARTIDA 8.1.1.1 **M3 1.858,53 4,23 7.861,58 €**

8.1.1.2 (105.01.01.02)

M3 DE M3 DE RELLENO DE ZANJAS MEDIANTE TIERRAS PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN, REALIZADO MEDIANTE MEDIOS MECÁNICOS, EN TONGADAS DE 20 CMS DE ESPESOR, COMPRENDIENDO EL EXTENDIDO, REGADO Y COMPACTADO AL 98% DEL PRÓCTOR MODIFICADO. EJECUTADO SEGÚN PLIEGO DE CONDICIONES. MEDIDO EL VOLUMEN EJECUTADO.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
CANALIZACIÓN D100					
	1	40,00	0,60	0,75	20,70
	1	228,00	0,60	0,75	117,99
	1	385,00	0,60	0,75	199,24
	1	282,00	0,60	0,75	145,94
TUBERIA D150					
	1	495,00	0,60	0,70	239,09
TUBERIA D200					
	1	95,00	0,60	0,70	45,89
	1	145,00	0,60	0,70	70,04
	1	385,00	0,60	0,70	185,96
	1	456,00	0,60	0,70	220,25

TOTAL MEDICION PARTIDA 8.1.1.2 **M3 1.245,10 2,67 3.324,42 €**

8.1.1.3 (105.01.01.03)

M3 DE M3 DE RETIRADA DE TIERRAS EN OBRA DE URBANIZACIÓN A PLANTA DE VALORIZACIÓN SITUADA A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 15 KM, FORMADA POR: CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA Y CANON DE GESTIÓN. MEDIDO EL VOLUMEN ESPONJADO.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
CANALIZACIÓN D100					
	1	40,00	0,60	1,05	28,98
	1	228,00	0,60	1,05	165,19
	1	385,00	0,60	1,05	278,93
	1	282,00	0,60	1,05	204,31
TUBERIA D150					
	1	495,00	0,60	1,05	358,63
TUBERIA D200					
	1	95,00	0,60	1,10	72,11
	1	145,00	0,60	1,10	110,06
	1	385,00	0,60	1,10	292,22

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	198/266



REFORMADO DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR SR-8 "PUEBLA DEL MARQUÉS" - MAIRENA DEL ALJARAFE

COD	DESCRIPCION DE LA UNIDAD / MEDICION	PRECIO/UD	IMPORTE
1	456,00 0,60 1,10 346,10		
	A DEDUCIR RELLENO CANALIZACIÓN D100		
1	40,00 0,60 0,30 8,28		
1	228,00 0,60 0,30 47,20		
1	385,00 0,60 0,30 79,70		
1	282,00 0,60 0,30 58,37		
	TUBERIA D150		
1	495,00 0,60 0,35 119,54		
	TUBERIA D200		
1	95,00 0,60 0,40 26,22		
1	145,00 0,60 0,40 40,02		
1	385,00 0,60 0,40 106,26		
1	456,00 0,60 0,40 125,86		

TOTAL MEDICION PARTIDA 8.1.1.3 **M3 2.467,98 2,63 6.490,79 €**

8.1.1.4 (105.01.01.04)

M2 DE M2. LEVANTADO DE PAVIMENTO CON ACABADO EN MEZCLA ASFÁLTICA, REALIZADA CON COMPRESOR, HASTA UNA PROFUNDIDAD MEDIA DE 20 CM, INCLUYENDO LA SEÑALIZACIÓN, DESVIOS PROVISIONALES, PERMISOS DE CALICATAS, PRE-CORTE, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRANTE A VERTEDERO, ASÍ COMO LA REPOSICIÓN DEL MISMO, INCLUYENDO LA REPOSICIÓN DE LA SUPERFICIE RESULTANTE, RIEGO DE ADHERENCIA Y AGLOMERADO DEL TIPO S-12 DE ESPESOR IGUAL AL EXISTENTE. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
	3	10,00	1,00		34,50
	1	10,00	1,00		11,50

TOTAL MEDICION PARTIDA 8.1.1.4 **M2 46,00 15,28 702,88 €**

8.1.1.5 (105.01.01.05)

M2 DE LEVANTADO DE ACERADO CON BALDOSAS ACABADO HIDÁULICO, REALIZADA CON COMPRESOR, HASTA UNA PROFUNDIDAD MEDIA DE 20 CM, INCLUYENDO LA SEÑALIZACIÓN, DESVIOS PROVISIONALES, PERMISOS DE CALICATAS, PRE-CORTE, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRANTE A VERTEDERO, ASÍ COMO LA REPOSICIÓN DEL MISMO, INCLUYENDO LA REPOSICIÓN DE LA SUPERFICIE RESULTANTE, RIEGO DE ADHERENCIA Y IGUAL AL EXISTENTE. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
	1	2,00	1,00		2,30
	3	2,00	1,00		6,90

TOTAL MEDICION PARTIDA 8.1.1.5 **M2 9,20 18,75 172,50 €**

TOTAL SUBCAPÍTULO 8.1.1.- MOVIMIENTO DE TIERRAS: 18.552,17 €

8.1.2.- TUBERÍAS

8.1.2.1 (U06009)

M DE TUBERIA FUNDICION DUCTIL CEMENTADA INTERIORMENTE, DIAMETRO 100 MM, JUNTA AUTOMATICA FLEXIBLE, INSTALADA SOBRE CAMA Y ARRIÑONADO CON ARENA DE 30 CM DE ESPESOR, PROBADA EN ZANJA Y PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES. MEDIDA LA LONGITUD INSTALADA. NO INCLUYE EXCAVACIÓN NI POSTERIOR RELLENO DE LA ZANJA

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
	1	40,00			46,00
	1	228,00			262,20
	1	385,00			442,75
	1	282,00			324,30

TOTAL MEDICION PARTIDA 8.1.2.1 **M 1.075,25 16,88 18.150,22 €**

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	199/266



REFORMADO DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR SR-8 "PUEBLA DEL MARQUÉS" - MAIRENA DEL ALJARAFE

COD DESCRIPCION DE LA UNIDAD / MEDICION PRECIO/UD IMPORTE

8.1.2.2 (U06010)

M DE TUBERIA FUNDICION DUCTIL CEMENTADA INTERIORMENTE, DIAMETRO 150 MM, JUNTA AUTOMATICA FLEXIBLE, INSTALADA SOBRE CAMA Y ARRIÑONADO CON ARENA DE 35 CM DE ESPESOR, PROBADA EN ZANJA Y PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES. MEDIDA LA LONGITUD INSTALADA.NO INCLUYE EXCAVACIÓN NI POSTERIOR RELLENO DE LA ZANJA

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
	1	495,00			569,25

TOTAL MEDICION PARTIDA 8.1.2.2 **M 569,25** 23,51 **13.383,07 €**

8.1.2.3 (U06011)

M DE TUBERIA FUNDICION DUCTIL CEMENTADA INTERIORMENTE, DIAMETRO 200 MM, JUNTA AUTOMATICA FLEXIBLE, INSTALADA SOBRE CAMA Y ARRIÑONADO CON ARENA DE 40 CM DE ESPESOR, PROBADA EN ZANJA Y PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES. MEDIDA LA LONGITUD INSTALADA.NO INCLUYE EXCAVACIÓN NI POSTERIOR RELLENO DE LA ZANJA

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
	1	95,00			109,25
	1	145,00			166,75
	1	385,00			442,75
	1	456,00			524,40

TOTAL MEDICION PARTIDA 8.1.2.3 **M 1.243,15** 31,03 **38.574,94 €**

8.1.2.4 (U07070)

UD DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE LAS TUBERÍAS DE ABASTECIMIENTO EMPLEANDO HIPOCLORITO SÓDICO. EL PROCESO COMPLETO DE DESINFECCIÓN SE REALIZARÁ SEGÚN LAS INSTRUCCIONES TÉCNICAS DE ALJARAFESA PARA TUBERÍAS DE ABASTECIMIENTO.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
RED	1				1,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 8.1.2.4 **UD 1,00** 6.588,63 **6.588,63 €**

TOTAL SUBCAPÍTULO 8.1.2.- TUBERÍAS: 76.696,86 €

8.1.3.- VALVULERÍAS, ACCESORIOS

8.1.3.1 (U06101)

UD DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE BRIDA ENCHUFE DE FUNDICION DUCTIL PN 16. D=100, PARA PRESION DE SERVICIO DE 10 ATMS, EN TUBERIA DE ABASTECIMIENTO CON AISLAMIENTO ELASTICO Y JUNTA; INCLUSO TORNILLERÍA DE ACERO BICROMATADO. MEDIDA LA UNIDAD TERMINDA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
NUDOS TIPO 6	1	1,00			1,00
NUDOS TIPO 10	1	3,00			3,00
NUDOS TIPO 16	4	1,00			4,00
NUDOS TIPO 17	4	1,00			4,00
NUDOS TIPO 18	1	1,00			1,00
NUDOS TIPO 19	1	1,00			1,00
PUNTOS RIEGO	5	2,00			10,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 8.1.3.1 **UD 24,00** 90,49 **2.171,76 €**

8.1.3.2 (U06102)

UD DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE BRIDA ENCHUFE DE FUNDICION DUCTIL PN 16. D=150, PARA PRESION DE SERVICIO DE 10 ATMS, EN TUBERIA DE ABASTECIMIENTO CON AISLAMIENTO ELASTICO Y JUNTA; INCLUSO TORNILLERÍA DE ACERO BICROMATADO. MEDIDA LA UNIDAD TERMINDA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
NUDOS TIPO 1	1	2,00			2,00
NUDOS TIPO 4	2	2,00			4,00
NUDOS TIPO 6	1	1,00			1,00



REFORMADO DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR SR-8 "PUEBLA DEL MARQUÉS" - MAIRENA DEL ALJARAFE

COD	DESCRIPCION DE LA UNIDAD / MEDICION	PRECIO/UD	IMPORTE
	PUNTOS RIEGO 4 2,00	8,00	
TOTAL MEDICION PARTIDA 8.1.3.2		UD 15,00	103,53 1.552,95 €

8.1.3.3 (U06103)

UD DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE BRIDA ENCHUFE DE FUNDICION DUCTIL PN 16. D=200, PARA PRESION DE SERVICIO DE 10 ATMS, EN TUBERIA DE ABASTECIMIENTO CON AISLAMIENTO ELASTICO Y JUNTA; INCLUSO TORNILLERIA DE ACERO BICROMATADO. MEDIDA LA UNIDAD TERMINDA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
NUDOS TIPO 6	1	1,00			1,00
NUDOS TIPO 7	2	1,00			2,00
NUDOS TIPO 11	2	1,00			2,00
NUDOS TIPO 12	1	3,00			3,00
NUDOS TIPO 13	5	2,00			10,00
NUDOS TIPO 16	4	1,00			4,00
NUDOS TIPO 19	1	3,00			3,00
PUNTOS RIEGO	9	2,00			18,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 8.1.3.3 **UD 43,00** 128,67 **5.532,81 €**

8.1.3.4 (U06104)

UD DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE BRIDA ENCHUFE DE FUNDICION DUCTIL PN 16. D=250, PARA PRESION DE SERVICIO DE 10 ATMS, EN TUBERIA DE ABASTECIMIENTO CON AISLAMIENTO ELASTICO Y JUNTA; INCLUSO TORNILLERIA DE ACERO BICROMATADO. MEDIDA LA UNIDAD TERMINDA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
NUDOS TIPO 11	2	2,00			4,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 8.1.3.4 **UD 4,00** 186,12 **744,48 €**

8.1.3.5 (U06105)

UD DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE BRIDA ENCHUFE DE FUNDICION DUCTIL PN 16. D=600, PARA PRESION DE SERVICIO DE 10 ATMS, EN TUBERIA DE ABASTECIMIENTO CON AISLAMIENTO ELASTICO Y JUNTA; INCLUSO MEDIOS AUXILIARES DE ELEVACION Y TORNILLERIA DE ACERO BICROMATADO. MEDIDA LA UNIDAD TERMINDA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
NUDOS TIPO 7	2	2,00			4,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 8.1.3.5 **UD 4,00** 2.016,26 **8.065,04 €**

8.1.3.6 (U13026)

M3 DE DE HORMIGON HM-20/P/40/I, CON ARIDO RODADO DE DIAMETRO MAXIMO 40 MM. Y CONSISTENCIA PLASTICA, ELABORADO,TRANSPORTADO Y PUESTO EN OBRA SEGUN INSTRUCCION EHE, INCLUSO P.P. DE VIBRADO. MEDIDO EL VOLUMEN TEORICO EJECUTADO.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
	45	0,40			18,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 8.1.3.6 **M3 18,00** 58,60 **1.054,80 €**

8.1.3.7 (U061108)

UD DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TE TRES BRIDAS DE FUNDICIÓN DÚCTIL PN 16 CON DOS BRIDAS DE 100 Y UNA DE 80 MM DE DIÁMETRO, PARA PRESIÓN DE SERVICIO DE 10 ATMS, EN TUBERÍA DE ABASTECIMIENTO CON AISLAMIENTO ELÁSTICO, JUNTA Y TORNILLERÍA DE ACERO BICROMATADO. EJECUTADA SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA Y PLIEGO DE CONDICIONES. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
PUNTOS RIEGO	5	1,00			5,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 8.1.3.7 **UD 5,00** 139,37 **696,85 €**

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	201/266



REFORMADO DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR SR-8 "PUEBLA DEL MARQUÉS" - MAIRENA DEL ALJARAFE

COD DESCRIPCION DE LA UNIDAD / MEDICION PRECIO/UD IMPORTE

8.1.3.8 (U06110)

UD DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE TE TRES BRIDAS DE FUNDICION DUCTIL PN 16 CON DOS BRIDAS DE 150 Y UNA DE 80 MM DE DIAMETRO, PARA PRESION DE SERVICIO DE 10 ATMS, EN TUBERIA DE ABASTECIMIENTO CON AISLAMIENTO ELASTICO, JUNTA Y TORNILLERIA DE ACERO BICROMATADO. MEDIDA LA UNIDAD TERMINDA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
NUDOS TIPO 4	2	1,00			2,00
PUNTOS RIEGO	4	1,00			4,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 8.1.3.8 **UD 6,00 168,88 1.013,28 €**

8.1.3.9 (U06111)

UD DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE TE TRES BRIDAS DE FUNDICION DUCTIL PN 16 CON DOS BRIDAS DE 200 Y UNA DE 80 MM DE DIAMETRO, PARA PRESION DE SERVICIO DE 10 ATMS, EN TUBERIA DE ABASTECIMIENTO CON AISLAMIENTO ELASTICO Y JUNTA; INCLUSO TORNILLERIA DE ACERO BICROMATADO. MEDIDA LA UNIDAD TERMINDA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
NUDOS TIPO 13	5	1,00			5,00
PUNTOS RIEGO	9	1,00			9,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 8.1.3.9 **UD 14,00 234,30 3.280,20 €**

8.1.3.10 (U061111)

UD DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TE TRES BRIDAS DE FUNDICIÓN DÚCTIL PN 16 CON DOS BRIDAS DE 200 Y UNA DE 100 MM DE DIÁMETRO, PARA PRESIÓN DE SERVICIO DE 10 ATMS, EN TUBERÍA DE ABASTECIMIENTO CON AISLAMIENTO ELÁSTICO, JUNTA Y TORNILLERÍA DE ACERO BICROMATADO. EJECUTADA SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA Y PLIEGO DE CONDICIONES. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
NUDOS TIPO 6	1	1,00			1,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 8.1.3.10 **UD 1,00 247,32 247,32 €**

8.1.3.11 (U061121)

UD DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TE TRES BRIDAS DE FUNDICIÓN DÚCTIL PN 16 CON TRES BRIDAS DE 100 DE DIÁMETRO, PARA PRESIÓN DE SERVICIO DE 10 ATMS, EN TUBERÍA DE ABASTECIMIENTO CON AISLAMIENTO ELÁSTICO, JUNTA Y TORNILLERÍA DE ACERO BICROMATADO. EJECUTADA SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA Y PLIEGO DE CONDICIONES. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
NUDOS TIPO 10	1	1,00			1,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 8.1.3.11 **UD 1,00 174,68 174,68 €**

8.1.3.12 (U06112)

UD DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE TE TRES BRIDAS DE FUNDICION DUCTIL PN 16 CON TRES BRIDAS DE 200 MM DE DIAMETRO, PARA PRESION DE SERVICIO DE 10 ATMS, EN TUBERIA DE ABASTECIMIENTO CON AISLAMIENTO ELASTICO Y JUNTA; INCLUSO TORNILLERIA DE ACERO BICROMATADO. MEDIDA LA UNIDAD TERMINDA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
NUDOS TIPO 6	1	1,00			1,00
NUDOS TIPO 12	1	1,00			1,00
NUDOS TIPO 16	4	1,00			4,00
NUDOS TIPO 19	1	2,00			2,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 8.1.3.12 **UD 8,00 237,48 1.899,84 €**

8.1.3.13 (U06113)

UD DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE TE TRES BRIDAS DE FUNDICION DUCTIL PN 16 CON DOS BRIDAS DE 250 Y UNA DE 150 MM DE DIAMETRO, PARA PRESION DE SERVICIO DE 10 ATMS, EN TUBERIA DE ABASTECIMIENTO CON AISLAMIENTO ELASTICO Y JUNTAS; INCLUSO TORNILLERIA DE ACERO BICROMATADO. MEDIDA LA UNIDAD TERMINDA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
----------	------	----------	---------	--------	-------

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	202/266



REFORMADO DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR SR-8 "PUEBLA DEL MARQUÉS" - MAIRENA DEL ALJARAFE

COD	DESCRIPCION DE LA UNIDAD / MEDICION	PRECIO/UD	IMPORTE
	NUDOS TIPO 1	1,00	1,00
TOTAL MEDICION PARTIDA 8.1.3.13			UD 1,00 416,85 416,85 €

8.1.3.14 (U06114)

UD DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE TE TRES BRIDAS DE FUNDICION DUCTIL PN 16 CON DOS BRIDAS DE 250 Y UNA DE 200 MM DE DIAMETRO, PARA PRESION DE SERVICIO DE 10 ATMS, EN TUBERIA DE ABASTECIMIENTO CON AISLAMIENTO ELASTICO Y JUNTAS; INCLUSO TORNILLERIA DE ACERO BICROMATADO. MEDIDA LA UNIDAD TERMINDA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
NUDOS TIPO 11	2	1,00			2,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 8.1.3.14			UD 2,00 420,32 840,64 €
---------------------------------------	--	--	--------------------------------

8.1.3.15 (U06115)

UD DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE TE TRES BRIDAS DE FUNDICION DUCTIL PN 16 CON DOS BRIDAS DE 600 Y UNA DE 200 MM DE DIAMETRO, PARA PRESION DE SERVICIO DE 10 ATMS, EN TUBERIA DE ABASTECIMIENTO CON AISLAMIENTO ELASTICO Y JUNTAS; INCLUSO MEDIOS AUXILIARES DE ELEVACION Y TORNILLERIA DE ACERO BICROMATADO. MEDIDA LA UNIDAD TERMINDA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
NUDOS TIPO 7	2	1,00			2,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 8.1.3.15			UD 2,00 2.015,30 4.030,60 €
---------------------------------------	--	--	------------------------------------

8.1.3.16 (U06116)

UD DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE TE DOS ENCHUFES Y DERIVACION BRIDA DE FUNDICION DUCTIL PN 16 CON DOS ENCHUFES DE 150 Y UNA BRIDA DE 100 MM DE DIAMETRO, PARA PRESION DE SERVICIO DE 10 ATMS, EN TUBERIA DE ABASTECIMIENTO CON AISLAMIENTO ELASTICO Y JUNTAS; INCLUSO TORNILLERIA DE ACERO BICROMATADO. MEDIDA LA UNIDAD TERMINDA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
NUDOS TIPO 5	1	1,00			1,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 8.1.3.16			UD 1,00 142,84 142,84 €
---------------------------------------	--	--	--------------------------------

8.1.3.17 (U06117)

UD DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE TE DOS ENCHUFES Y DERIVACION BRIDA DE FUNDICION DUCTIL PN 16 CON DOS ENCHUFES DE 200 Y UNA BRIDA DE 100 MM DE DIAMETRO, PARA PRESION DE SERVICIO DE 10 ATMS, EN TUBERIA DE ABASTECIMIENTO CON AISLAMIENTO ELASTICO Y JUNTAS; INCLUSO TORNILLERIA DE ACERO BICROMATADO. MEDIDA LA UNIDAD TERMINDA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
NUDOS TIPO 17	4	1,00			4,00
NUDOS TIPO 18	1	1,00			1,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 8.1.3.17			UD 5,00 183,02 915,10 €
---------------------------------------	--	--	--------------------------------

8.1.3.18 (UCR06106)

UD DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONO DE REDUCCIÓN DE 200 MM DE DIÁMETRO A 100 MM DE DIÁMETRO CON BRIDAS LISA DE FUNDICIÓN DÚCTIL PN 16 DE 100 MM DE DIÁMETRO, PARA PRESIÓN DE SERVICIO DE 10 ATMS, EN TUBERÍA DE ABASTECIMIENTO CON AISLAMIENTO ELÁSTICO Y JUNTAS; INCLUSO TORNILLERÍA DE ACERO BICROMATADO. EJECUTADA SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA Y PLIEGO DE CONDICIONES. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
NUDOS TIPO 6	1	1,00			1,00
NUDOS TIPO 16	4	1,00			4,00
NUDOS TIPO 19	1	1,00			1,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 8.1.3.18			UD 6,00 183,20 1.099,20 €
---------------------------------------	--	--	----------------------------------

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	203/266



REFORMADO DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR SR-8 "PUEBLA DEL MARQUÉS" - MAIRENA DEL ALJARAFE

COD DESCRIPCION DE LA UNIDAD / MEDICION PRECIO/UD IMPORTE

8.1.3.19 (UCR06107)

UD DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONO DE REDUCCIÓN DE 200 MM DE DIÁMETRO A 150 MM DE DIÁMETRO CON BRIDAS LISA DE FUNDICIÓN DÚCTIL PN 16 DE 100 MM DE DIÁMETRO, PARA PRESIÓN DE SERVICIO DE 10 ATMS, EN TUBERÍA DE ABASTECIMIENTO CON AISLAMIENTO ELÁSTICO Y JUNTAS; INCLUSO TORNILLERÍA DE ACERO BICROMATADO. EJECUTADA SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA Y PLIEGO DE CONDICIONES. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
NUDOS TIPO 6	1	1,00			1,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 8.1.3.19 **UD 1,00 209,13 209,13 €**

8.1.3.20 (U06107)

UD DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE BRIDA LISO DE FUNDICION DUCTIL PN 16. D=200, PARA PRESION DE SERVICIO DE 10 ATMS, EN TUBERIA DE ABASTECIMIENTO CON AISLAMIENTO ELASTICO Y JUNTAS; INCLUSO TORNILLERIA DE ACERO BICROMATADO. MEDIDA LA UNIDAD TERMINDA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
NUDOS TIPO 16	4	1,00			4,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 8.1.3.20 **UD 4,00 150,26 601,04 €**

8.1.3.21 (U06130)

UD DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUNTA DE DESMONTAJE AUTOPORTANTE TIPO JP DE FUNDICION DUCTIL PN 16 CON BRIDAS DE 250 MM DE DIAMETRO, PARA PRESION DE SERVICIO DE 10 ATMS, EN TUBERIA DE ABASTECIMIENTO CON AISLAMIENTO ELASTICO Y JUNTAS; INCLUSO TORNILLERIA DE ACERO BICROMATADO. MEDIDA LA UNIDAD TERMINDA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
NUDOS TIPO 1	1	1,00			1,00
NUDOS TIPO 11	2	1,00			2,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 8.1.3.21 **UD 3,00 550,54 1.651,62 €**

8.1.3.22 (U06131)

UD DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUNTA DE DESMONTAJE AUTOPORTANTE TIPO JP DE FUNDICION DUCTIL PN 16 CON BRIDAS DE 600 MM DE DIAMETRO, PARA PRESION DE SERVICIO DE 10 ATMS, EN TUBERIA DE ABASTECIMIENTO CON AISLAMIENTO ELASTICO Y JUNTAS; INCLUSO MEDIOS AUXILIARES DE ELEVACION Y TORNILLERIA DE ACERO BICROMATADO. MEDIDA LA UNIDAD TERMINDA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
NUDOS TIPO 7	2	1,00			2,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 8.1.3.22 **UD 2,00 2.169,66 4.339,32 €**

8.1.3.23 (U06120)

UD DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO 1/8 CON DOS ENCHUFES DE FUNDICION DUCTIL PN 16. D=100, PARA PRESION DE SERVICIO DE 10 ATMS, EN TUBERIA DE ABASTECIMIENTO CON AISLAMIENTO ELASTICO Y JUNTAS. MEDIDA LA UNIDAD TERMINDA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
NUDOS TIPO 8	17	1,00			17,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 8.1.3.23 **UD 17,00 135,62 2.305,54 €**

8.1.3.24 (U06121)

UD DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO 1/8 CON DOS ENCHUFES DE FUNDICION DUCTIL PN 16. D=150, PARA PRESION DE SERVICIO DE 10 ATMS, EN TUBERIA DE ABASTECIMIENTO CON AISLAMIENTO ELASTICO Y JUNTAS. MEDIDA LA UNIDAD TERMINDA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
NUDOS TIPO 3	3	1,00			3,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 8.1.3.24 **UD 3,00 167,73 503,19 €**

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	204/266



REFORMADO DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR SR-8 "PUEBLA DEL MARQUÉS" - MAIRENA DEL ALJARAFE

COD	DESCRIPCION DE LA UNIDAD / MEDICION	PRECIO/UD	IMPORTE																								
8.1.3.25			(U06122)																								
	UD DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO 1/8 CON DOS ENCHUFES DE FUNDICION DUCTIL PN 16. D=200, PARA PRESION DE SERVICIO DE 10 ATMS, EN TUBERIA DE ABASTECIMIENTO CON AISLAMIENTO ELASTICO Y JUNTAS. MEDIDA LA UNIDAD TERMINDA.																										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>MEDICION</th> <th>UDS.</th> <th>LONGITUD</th> <th>ANCHURA</th> <th>ALTURA</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>NUDOS TIPO 15</td> <td>7</td> <td>1,00</td> <td></td> <td></td> <td>7,00</td> </tr> <tr> <td>NUDOS TIPO 16</td> <td>4</td> <td>1,00</td> <td></td> <td></td> <td>4,00</td> </tr> </tbody> </table>	MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL	NUDOS TIPO 15	7	1,00			7,00	NUDOS TIPO 16	4	1,00			4,00								
MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL																						
NUDOS TIPO 15	7	1,00			7,00																						
NUDOS TIPO 16	4	1,00			4,00																						
	TOTAL MEDICION PARTIDA 8.1.3.25	UD 11,00	195,72 2.152,92 €																								
8.1.3.26			(U06123)																								
	UD DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO 1/4 CON DOS ENCHUFES DE FUNDICION DUCTIL PN 16. D=100, PARA PRESION DE SERVICIO DE 10 ATMS, EN TUBERIA DE ABASTECIMIENTO CON AISLAMIENTO ELASTICO Y JUNTAS. MEDIDA LA UNIDAD TERMINDA.																										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>MEDICION</th> <th>UDS.</th> <th>LONGITUD</th> <th>ANCHURA</th> <th>ALTURA</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>NUDOS TIPO 9</td> <td>6</td> <td>1,00</td> <td></td> <td></td> <td>6,00</td> </tr> </tbody> </table>	MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL	NUDOS TIPO 9	6	1,00			6,00														
MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL																						
NUDOS TIPO 9	6	1,00			6,00																						
	TOTAL MEDICION PARTIDA 8.1.3.26	UD 6,00	135,62 813,72 €																								
8.1.3.27			(U061514)																								
	UD DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO 1/4 CON DOS ENCHUFES DE FUNDICION DUCTIL PN 16 DE 150 MM DE DIAMETRO, PARA PRESION DE SERVICIO DE 10 ATMS, EN TUBERIA DE ABASTECIMIENTO CON AISLAMIENTO ELASTICO Y JUNTAS; INCLUSO TORNILLERIA DE ACERO BICROMATADO. EJECUTADA SEGUN NORMAS DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA Y PLIEGO DE CONDICIONES. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.																										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>MEDICION</th> <th>UDS.</th> <th>LONGITUD</th> <th>ANCHURA</th> <th>ALTURA</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>NUDOS TIPO 2</td> <td>2</td> <td>1,00</td> <td></td> <td></td> <td>2,00</td> </tr> </tbody> </table>	MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL	NUDOS TIPO 2	2	1,00			2,00														
MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL																						
NUDOS TIPO 2	2	1,00			2,00																						
	TOTAL MEDICION PARTIDA 8.1.3.27	UD 2,00	167,73 335,46 €																								
8.1.3.28			(U061124)																								
	UD DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO 1/4 CON DOS ENCHUFES DE FUNDICION DUCTIL PN 16. D=200, PARA PRESION DE SERVICIO DE 10 ATMS, EN TUBERIA DE ABASTECIMIENTO CON AISLAMIENTO ELASTICO Y JUNTAS. MEDIDA LA UNIDAD TERMINDA.																										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>MEDICION</th> <th>UDS.</th> <th>LONGITUD</th> <th>ANCHURA</th> <th>ALTURA</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>NUDOS TIPO 14</td> <td>3</td> <td>1,00</td> <td></td> <td></td> <td>3,00</td> </tr> </tbody> </table>	MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL	NUDOS TIPO 14	3	1,00			3,00														
MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL																						
NUDOS TIPO 14	3	1,00			3,00																						
	TOTAL MEDICION PARTIDA 8.1.3.28	UD 3,00	195,72 587,16 €																								
8.1.3.29			(U06022)																								
	UD DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA PARA ENTERRAR DE COMPUERTA NORMAL OVAL, DIAMETRO 100 MM, PARA PRESION DE SERVICIO DE 10 ATMS, EN TUBERIA DE ABASTECIMIENTO CON AISLAMIENTO ELASTICO, JUNTA Y CARRETE DE DESMONTAJE; INCLUSO CUADRADILLO, TAPA DE REGISTRO Y TORNILLERIA. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.																										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>MEDICION</th> <th>UDS.</th> <th>LONGITUD</th> <th>ANCHURA</th> <th>ALTURA</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>NUDOS TIPO 5</td> <td>1</td> <td>1,00</td> <td></td> <td></td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td>NUDOS TIPO 16</td> <td>4</td> <td>1,00</td> <td></td> <td></td> <td>4,00</td> </tr> <tr> <td>NUDOS TIPO 19</td> <td>1</td> <td>1,00</td> <td></td> <td></td> <td>1,00</td> </tr> </tbody> </table>	MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL	NUDOS TIPO 5	1	1,00			1,00	NUDOS TIPO 16	4	1,00			4,00	NUDOS TIPO 19	1	1,00			1,00		
MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL																						
NUDOS TIPO 5	1	1,00			1,00																						
NUDOS TIPO 16	4	1,00			4,00																						
NUDOS TIPO 19	1	1,00			1,00																						
	TOTAL MEDICION PARTIDA 8.1.3.29	UD 6,00	282,66 1.695,96 €																								
8.1.3.30			(U06023)																								
	UD DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA PARA ENTERRAR DE COMPUERTA NORMAL OVAL, DIAMETRO 150 MM, PARA PRESION DE SERVICIO DE 10 ATMS, EN TUBERIA DE ABASTECIMIENTO CON AISLAMIENTO ELASTICO, JUNTA Y CARRETE DE DESMONTAJE; INCLUSO CUADRADILLO, TAPA DE REGISTRO Y TORNILLERIA. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.																										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>MEDICION</th> <th>UDS.</th> <th>LONGITUD</th> <th>ANCHURA</th> <th>ALTURA</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>NUDOS TIPO 1</td> <td>1</td> <td>1,00</td> <td></td> <td></td> <td>1,00</td> </tr> </tbody> </table>	MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL	NUDOS TIPO 1	1	1,00			1,00														
MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL																						
NUDOS TIPO 1	1	1,00			1,00																						
	TOTAL MEDICION PARTIDA 8.1.3.30	UD 1,00	386,26 386,26 €																								

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	205/266



REFORMADO DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR SR-8 "PUEBLA DEL MARQUÉS" - MAIRENA DEL ALJARAFE

COD DESCRIPCION DE LA UNIDAD / MEDICION PRECIO/UD IMPORTE

8.1.3.31 (U06024)

UD DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA PARA ENTERRAR DE COMPUERTA NORMAL OVAL, DIAMETRO 200 MM, PARA PRESION DE SERVICIO DE 10 ATMS, EN TUBERIA DE ABASTECIMIENTO CON AISLAMIENTO ELASTICO, JUNTA Y CARRETE DE DESMONTAJE; INCLUSO CUADRADILLO, TAPA DE REGISTRO Y TORNILLERIA. MEDIDA LA UNIDAD TERMINDA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
NUDOS TIPO 7	2	1,00			2,00
NUDOS TIPO 12	1	2,00			2,00
NUDOS TIPO 19	1	2,00			2,00
CALLE E - TOTAL	2				2,00
SUMINISTROS	3				3,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 8.1.3.31 **UD 11,00** 505,63 **5.561,93 €**

8.1.3.32 (U06132)

UD DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE CARRETE TIPO BB FORMADO POR TUBO FUNDICION DUCTIL PN 16 Y DOS BRIDAS DE 80 MM DE DIAMETRO, PARA PRESION DE SERVICIO DE 10 ATMS, EN TUBERIA DE ABASTECIMIENTO CON AISLAMIENTO ELASTICO Y JUNTAS; INCLUSO TORNILLERIA DE ACERO BICROMATADO. MEDIDA LA UNIDAD TERMINDA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
NUDOS TIPO 4	2	1,00			2,00
NUDOS TIPO 13	5	1,00			5,00
PUNTOS RIEGO	18	1,00			18,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 8.1.3.32 **UD 25,00** 101,03 **2.525,75 €**

8.1.3.33 (U06033)

UD DE HIDRANTE PARA INCENDIOS SEGUN MODELO MUNICIPAL DIAMETRO 100 MM. CON VALVULA, INCLUSO POZO DE REGISTRO Y TAPA DE REGISTRO DE FUNDICION, SEÑALIZACION Y PIEZAS ESPECIALES DE DERIVACION; COLOCADO Y PROBADO EN OBRA. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
HIDRANTES - TOTAL	6				6,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 8.1.3.33 **UD 6,00** 1.346,72 **8.080,32 €**

8.1.3.34 (U06032)

UD DE BOCA DE RIEGO DE DIÁMETRO 80 MM, SEGÚN MODELO MUNICIPAL CON JUNTAS, TORNILLOS, T DE DERIVACIÓN, CAJA DE FUNDICIÓN, ARQUETA DE ALOJAMIENTO Y CARRETES NECESARIOS, PROBADA EN OBRA.EJECUTADA SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA Y PLIEGO DE CONDICIONES.MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
TOTAL	1	18,00			18,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 8.1.3.34 **UD 18,00** 270,19 **4.863,42 €**

8.1.3.35 (08FAA90001)

UD DE ACOMETIDA DE AGUAS REALIZADA EN TUBO DE POLIETILENO DE MEDIA O ALTA DENSIDAD, DE 20 A 32 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR, DESDE EL PUNTO DE TOMA HASTA LA LLAVE DE REGISTRO, INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y AYUDA DE ALBAÑILERÍA; CONSTRUIDO SEGÚN CTE Y NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA. MEDIDA LA CANTIDAD EJECUTADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
PREVISIÓN KIOSKO ÁREA LIBRE AL4 - TOTAL	1				1,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 8.1.3.35 **UD 1,00** 428,79 **428,79 €**

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	206/266



REFORMADO DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR SR-8 "PUEBLA DEL MARQUÉS" - MAIRENA DEL ALJARAFE

COD DESCRIPCION DE LA UNIDAD / MEDICION PRECIO/UD IMPORTE

8.1.3.36 (08FFP90120)

ML DE CANALIZACIÓN DE POLIETILENO PE DE ALTA DENSIDAD CON UNIONES MECÁNICAS, EMPOTRADA, DE 32 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR Y 2,4 MM DE ESPESOR, APTO USO ALIMENTARIO, PN 10, INCLUSO P.P. PIEZAS ESPECIALES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; INSTALADA SEGÚN CTE. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
PREVISIÓN KIOSKO ÁREA LIBRE AL4	1	25,00			25,00
- TOTAL					

TOTAL MEDICION PARTIDA 8.1.3.36 **ML 25,00 5,77 144,25 €**

8.1.3.37 (08FAC00006)

UD DE CONTADOR GENERAL DE AGUA, DE 25 MM DE CALIBRE, INSTALADO EN ARMARIO DE 1,3X0,6X0,5 M, INCLUSO LLAVES DE COMPUERTA, GRIFO DE COMPROBACIÓN, MANGUITOS, PASAMUROS Y P.P. DE PEQUEÑO MATERIAL, CONEXIONES Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; CONSTRUIDO SEGÚN CTE Y NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA. MEDIDA LA CANTIDAD EJECUTADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
PREVISIÓN KIOSKO ÁREA LIBRE AL4	1				1,00
- TOTAL					

TOTAL MEDICION PARTIDA 8.1.3.37 **UD 1,00 417,73 417,73 €**

8.1.3.38 (IFA010)

UD DE SUMINISTRO Y MONTAJE DE ACOMETIDA ENTERRADA PARA ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE DE 2 M DE LONGITUD, QUE UNE LA RED GENERAL DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE DE LA EMPRESA SUMINISTRADORA CON LA INSTALACIÓN GENERAL DEL EDIFICIO, CONTINUA EN TODO SU RECORRIDO SIN UNIONES O EMPALMES INTERMEDIOS NO REGISTRABLES, FORMADA POR TUBO DE POLIETILENO PE 100, DE 40 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR, PN=10 ATM Y 2,4 MM DE ESPESOR, COLOCADA SOBRE LECHO DE ARENA DE 15 CM DE ESPESOR, EN EL FONDO DE LA ZANJA PREVIAMENTE EXCAVADA, DEBIDAMENTE COMPACTADA Y NIVELADA CON PISÓN VIBRANTE DE GUIADO MANUAL, RELLENO LATERAL COMPACTANDO HASTA LOS RIÑONES Y POSTERIOR RELLENO CON LA MISMA ARENA HASTA 10 CM POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ SUPERIOR DE LA TUBERÍA; COLLARÍN DE TOMA EN CARGA COLOCADO SOBRE LA RED GENERAL DE DISTRIBUCIÓN QUE SIRVE DE ENLACE ENTRE LA ACOMETIDA Y LA RED; LLAVE DE CORTE DE ESFERA DE 1 1/4" DE DIÁMETRO CON MANDO DE CUADRADILLO COLOCADA MEDIANTE UNIÓN ROSCADA, SITUADA JUNTO A LA EDIFICACIÓN, FUERA DE LOS LÍMITES DE LA PROPIEDAD, ALOJADA EN ARQUETA PREFABRICADA DE POLIPROPILENO DE 30X30X30 CM, COLOCADA SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/20/I DE 15 CM DE ESPESOR. INCLUSO P/P DE ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES, DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DEL FIRME EXISTENTE, POSTERIOR REPOSICIÓN CON HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/20/I, Y CONEXIÓN A LA RED. SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN NI EL POSTERIOR RELLENO PRINCIPAL. TOTALMENTE MONTADA, CONEXIONADA Y PROBADA POR LA EMPRESA INSTALADORA MEDIANTE LAS CORRESPONDIENTES PRUEBAS DE SERVICIO (INCLUIDAS EN ESTE PRECIO). INSTALADA SEGUN NORMAS DE ALJARAFESA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
ACOMETIDAS - TOTAL	92				92,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 8.1.3.38 **UD 92,00 685,89 63.101,88 €**

8.1.3.39 (U06039)

UD DE CONEXIÓN A LA RED EXISTENTE DE ABASTECIMIENTO D AGUA, DE DIÁMETRO 200 A 600 MM , INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES Y AYUDAS ED ALBAÑILERÍA, EXCAVACIÓN NECESARIA, DEMOLICIÓN DEL PAVIMENTO Y POESTERIOR REPOSICIÓN, DESVIOS Y PERMISOS DE CALICATAS.EJECUTADA SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA Y PLIEGO DE CONDICIONES.MEIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
TOTAL	5				5,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 8.1.3.39 **UD 5,00 1.261,02 6.305,10 €**

8.1.3.40 (U06070)

UD DE MONOLITO DE 1,00X0,70X0,30 M. DE DIMENSIONES, CONSTRUIDO CON FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO TOSCO DE 1 PIE DE ESPESOR, RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO 1:6, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 N/MM2, ENFOSCADA Y BRUÑIDA POR EL INTERIOR CON MORTERO DE CEMENTO 1:4, I/EXCAVACIÓN Y RELLENO PERIMETRAL, Y TRAMPILLA METÁLICA DE 0,45X0,55X0,30 M DE DIMENSIONES. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	207/266



REFORMADO DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR SR-8 "PUEBLA DEL MARQUÉS" - MAIRENA DEL ALJARAFE

COD	DESCRIPCION DE LA UNIDAD / MEDICION	PRECIO/UD	IMPORTE
	MEDICION	UDS.	LONGITUD ANCHURA ALTURA TOTAL
	PREVISIÓN KIOSKO ÁREA LIBRE AL4 - TOTAL	1	1,00
	TOTAL MEDICION PARTIDA 8.1.3.40	UD	1,00 168,42 168,42 €
	TOTAL SUBCAPÍTULO 8.1.3.- VALVULERÍAS, ACCESORIOS:		141.058,15 €
	TOTAL SUBCAPÍTULO 8.1.- RED DE ABASTECIMIENTO:		236.307,18 €

8.2.- RED DE SANEAMIENTO Y ALCANTARILLADO

8.2.1.- COLECTORES, POZOS Y ACOMETIDAS

8.2.1.1.- OBRA CIVIL

8.2.1.1.1 (I07.01)

M3 DE M3 DE EXCAVACIÓN EN ZANJAS, REALIZADO MEDIANTE MEDIOS MECÁNICOS, INCLUSO EXTRACCIÓN DE A LOS BORDES, PERFILADO DEL FONDO Y LATERALES, ENTIBACIÓN Y AGOTAMIENTO. MEDIDO EL VOLUMEN EJECUTADO EN PERFIL NATURAL.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
	1	320,00	1,00	2,00	736,00
	1	70,00	1,00	2,00	161,00
	1	336,00	1,00	2,00	772,80
	1	192,00	1,00	2,00	441,60
	1	140,00	1,00	2,00	322,00
	1	379,00	1,00	2,00	871,70
	1	495,00	1,00	2,00	1.138,50
	1	500,00	1,80	3,00	3.105,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 8.2.1.1.1 **M3 7.548,60 5,28 39.856,61 €**

8.2.1.1.2 (U03018)

M3 DE TERRAPLENADO CON TIERRAS SELECCIONADAS, PROCEDENTES DE PRÉSTAMO, TIPO 2 SEGÚN PG-3, COMPRENDIENDO: TRANSPORTE DE CUALQUIER TIPO, NIVELADO, REGADO, EXTENDIDO Y COMPACTADO SIEMPRE EN DOS TONGADAS, DIVIDIENDO EL ESPESOR DE CADA SECTOR S/DETALLES DE VIARIOS, CON MEDIOS MECÁNICOS HASTA CONSEGUIR EL 98% P.M. MEDIDO EL VOLUMEN EN PERFIL COMPACTADO.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
	1	320,00	1,00	0,80	294,40
	1	70,00	1,00	0,80	64,40
	1	336,00	1,00	0,80	309,12
	1	192,00	1,00	0,80	176,64
	1	140,00	1,00	0,80	128,80
	1	379,00	1,00	0,80	348,68
	1	495,00	1,00	0,80	455,40
	1	500,00	1,80	1,80	1.863,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 8.2.1.1.2 **M3 3.640,44 3,65 13.287,61 €**

8.2.1.1.3 (I07.02)

M3 DE M3 DE RELLENO DE ZANJAS MEDIANTE TIERRAS PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN, REALIZADO MEDIANTE MEDIOS MECÁNICOS, EN TONGADAS DE 20 CMS DE ESPESOR, COMPRENDIENDO EL EXTENDIDO, REGADO Y COMPACTADO AL 98% DEL PRÓCTOR MODIFICADO. EJECUTADO SEGÚN PLIEGO DE CONDICIONES. MEDIDO EL VOLUMEN EJECUTADO.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
	1	320,00	1,00	1,20	441,60
	1	70,00	1,00	1,20	96,60
	1	336,00	1,00	1,20	463,68
	1	192,00	1,00	1,20	264,96

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	208/266



REFORMADO DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR SR-8 "PUEBLA DEL MARQUÉS" - MAIRENA DEL ALJARAFE

COD	DESCRIPCION DE LA UNIDAD / MEDICION	PRECIO/UD	IMPORTE
	1 140,00 1,00 1,20	193,20	
	1 379,00 1,00 1,20	523,02	
	1 495,00 1,00 1,20	683,10	
	1 500,00 1,80 1,20	1.242,00	

TOTAL MEDICION PARTIDA 8.2.1.1.3 **M3 3.908,16 2,67 10.434,79 €**

8.2.1.1.4 (I04.02)

M3 DE M3 DE RETIRADA DE TIERRAS EN OBRA DE URBANIZACIÓN A PLANTA DE VALORIZACIÓN SITUADA A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 15 KM, FORMADA POR: CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA Y CANON DE GESTIÓN. MEDIDO EL VOLUMEN ESPONJADO.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
EXCAVACIÓN	1	5.920,21			5.920,21
RELLENO DE ZANJA	-1	3.908,16			-3.908,16

TOTAL MEDICION PARTIDA 8.2.1.1.4 **M3 2.012,05 2,63 5.291,69 €**

8.2.1.1.5 (I02.08)

M2 DE M2. LEVANTADO DE PAVIMENTO CON ACABADO EN MEZCLA ASFÁLTICA, REALIZADA CON COMPRESOR, HASTA UNA PROFUNDIDAD MEDIA DE 20 CM, INCLUYENDO LA SEÑALIZACIÓN, DESVIOS PROVISIONALES, PERMISOS DE CALICATAS, PRE-CORTE, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRENTE A VERTEDERO, ASÍ COMO LA REPOSICIÓN DEL MISMO, INCLUYENDO LA REPOSICIÓN DE LA SUPERFICIE RESULTANTE, RIEGO DE ADHERENCIA Y AGLOMERADO DEL TIPO S-12 DE ESPESOR IGUAL AL EXISTENTE. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
	1	320,00	1,50		552,00
	1	125,00	1,50		215,63
	1	112,00	1,50		193,20

TOTAL MEDICION PARTIDA 8.2.1.1.5 **M2 960,83 15,28 14.681,48 €**

8.2.1.1.6 (I02.09)

M2 DE LEVANTADO DE ACERADO CON BALDOSAS ACABADO HIDÁULICO, REALIZADA CON COMPRESOR, HASTA UNA PROFUNDIDAD MEDIA DE 20 CM, INCLUYENDO LA SEÑALIZACIÓN, DESVIOS PROVISIONALES, PERMISOS DE CALICATAS, PRE-CORTE, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRENTE A VERTEDERO, ASÍ COMO LA REPOSICIÓN DEL MISMO, INCLUYENDO LA REPOSICIÓN DE LA SUPERFICIE RESULTANTE, RIEGO DE ADHERENCIA Y IGUAL AL EXISTENTE. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
	1	75,00	1,50		129,38

TOTAL MEDICION PARTIDA 8.2.1.1.6 **M2 129,38 18,75 2.425,88 €**

TOTAL SUBCAPÍTULO 8.2.1.1.- OBRA CIVIL: 85.978,06 €

8.2.1.2.- COLECTORES

8.2.1.2.1 (U05039)

M DE TUBERÍA DE PVC DE DOBLE PARED DE COLOR TEJA Y RIGIDEZ 4 KN/M2, CON UN DIÁMETRO DE 315 MM., COLOCADA EN ZANJA SOBRE CAMA DE ARENA, RELLENO LATERAL Y SUPERIOR HASTA 15 CM. POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ CON LA MISMA ARENA, I/P.P DE JUNTA ESTÁNDAR COLOCADA Y MEDIOS AUXILARES Y SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN NI EL TAPADO POSTERIOR DE LAS ZANJAS.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
	1	26,50			30,48
	1	36,00			41,40
	1	78,00			89,70
	1	115,00			132,25
	1	160,00			184,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 8.2.1.2.1 **M 477,83 38,85 18.563,70 €**

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	209/266



REFORMADO DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR SR-8 "PUEBLA DEL MARQUÉS" - MAIRENA DEL ALJARAFE

COD DESCRIPCION DE LA UNIDAD / MEDICION PRECIO/UD IMPORTE

8.2.1.2.2 (U05040)

ML DE TUBERÍA DE PVC DE DOBLE PARED DE COLOR TEJA Y RIGIDEZ 4 KN/M2, CON UN DIÁMETRO DE 400 MM., COLOCADA EN ZANJA SOBRE CAMA DE ARENA, RELLENO LATERAL Y SUPERIOR HASTA 15 CM. POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ CON LA MISMA ARENA, I/P.P DE JUNTA ESTÁNDAR COLOCADA Y MEDIOS AUXILARES Y SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN NI EL TAPADO POSTERIOR DE LAS ZANJAS. INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES Y CONEXIONES CON POZOS .EJECUTADO SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA Y PLIEGO DE CONDICIONES.MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
	1	12,00			13,80
	1	300,00			345,00
	1	114,00			131,10
	1	140,00			161,00
	1	110,00			126,50

TOTAL MEDICION PARTIDA 8.2.1.2.2 **ML 777,40 53,82 41.839,67 €**

8.2.1.2.3 (U05041)

M DE TUBERÍA DE PVC DE DOBLE PARED DE COLOR TEJA Y RIGIDEZ 4 KN/M2, CON UN DIÁMETRO DE 500 MM., COLOCADA EN ZANJA SOBRE CAMA DE ARENA, RELLENO LATERAL Y SUPERIOR HASTA 15 CM. POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ CON LA MISMA ARENA, I/P.P DE JUNTA ESTÁNDAR COLOCADA Y MEDIOS AUXILARES Y SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN NI EL TAPADO POSTERIOR DE LAS ZANJAS.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
	1	175,00			201,25
	1	70,00			80,50
	1	165,00			189,75
	1	225,00			258,75

TOTAL MEDICION PARTIDA 8.2.1.2.3 **M 730,25 84,97 62.049,34 €**

8.2.1.2.4 (U05011)

M DE CANALIZACION DE HORMIGON CON COLECTOR CIRCULAR ENCHUFE CAMPANA DE 600 MM. DE DIAMETRO INTERIOR, CLASE D, COLOCADO SOBRE LECHO DE ARENA DE 15 CM. DE ESPESOR; NIVELACION Y FORMACION DE PENDIENTES, PARTE PROPORCIONAL DE JUNTA DE GOMA, PIEZAS ESPECIALES Y CONEXIONES CON POZOS;Y CUBRICION CON ARENA HASTA 15 CM POR ENCIMA DE LA CLAVE DEL TUBO,INCLUSO BANDA SEÑALIZADORA DE MATERIAL PLASTICO. CONSTRUIDO SEGUN ORDENANZAS MUNICIPALES. MEDIDO ENTRE EJES DE POZOS. SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN NI EL TAPADO POSTERIOR DE LA ZANJA

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
	1	110,00			126,50

TOTAL MEDICION PARTIDA 8.2.1.2.4 **M 126,50 51,91 6.566,62 €**

8.2.1.2.5 (U05012)

M DE CANALIZACION DE HORMIGON CON COLECTOR CIRCULAR ENCHUFE CAMPANA DE 800 MM. DE DIAMETRO INTERIOR, CLASE D, COLOCADO SOBRE LECHO DE ARENA DE 15 CM. DE ESPESOR; NIVELACION Y FORMACION DE PENDIENTES, PARTE PROPORCIONAL DE JUNTA DE GOMA, PIEZAS ESPECIALES Y CONEXIONES CON POZOS;Y CUBRICION CON ARENA HASTA 15 CM POR ENCIMA DE LA CLAVE DEL TUBO,INCLUSO BANDA SEÑALIZADORA DE MATERIAL PLASTICO. CONSTRUIDO SEGUN ORDENANZAS MUNICIPALES. MEDIDO ENTRE EJES DE POZOS.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
	1	118,00			135,70
	1	115,00			132,25

TOTAL MEDICION PARTIDA 8.2.1.2.5 **M 267,95 66,02 17.690,06 €**

8.2.1.2.6 (U05013)

M DE CANALIZACION DE HORMIGON CON COLECTOR CIRCULAR ENCHUFE CAMPANA DE 1200 MM. DE DIAMETRO INTERIOR, CLASE C, COLOCADO SOBRE LECHO DE ARENA DE 15 CM. DE ESPESOR; NIVELACION Y FORMACION DE PENDIENTES, PARTE PROPORCIONAL DE JUNTA DE GOMA, PIEZAS ESPECIALES Y CONEXIONES CON POZOS;Y CUBRICION CON ARENA HASTA 15 CM POR ENCIMA DE LA CLAVE DEL TUBO,INCLUSO BANDA SEÑALIZADORA DE MATERIAL PLASTICO. CONSTRUIDO SEGUN ORDENANZAS MUNICIPALES. MEDIDO ENTRE EJES DE POZOS. SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN NI EL TAPADO POSTERIOR DE LAS ZANJAS.

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	210/266



REFORMADO DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR SR-8 "PUEBLA DEL MARQUÉS" - MAIRENA DEL ALJARAFE

COD	DESCRIPCION DE LA UNIDAD / MEDICION	PRECIO/UD	IMPORTE	
	MEDICION	UDS.	LONGITUD ANCHURA ALTURA TOTAL	
		1	515,00	592,25

TOTAL MEDICION PARTIDA 8.2.1.2.6 **M 592,25** 210,42 **124.621,25 €**

8.2.1.2.7

(U05028)

M DE TUBERIA DE SANEAMIENTO PARA IMBORNALES DE PVC-U DE PARED COMPACTA CLASE SN-4 DIAMETRO NOMINAL 200 MM., SISTEMA DE UNION FLEXIBLE CON JUNTA DE ELASTOMERO, ENVUELTA EN ARENA Y PARTE PROPORCIONAL DE ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES, CODO DE 90° Y CONEXIONES A POZO, CONSTRUIDO SEGUN ORDENANZA MUNICIPAL. MEDIDO ENTRE EJES DE IMBORNAL Y POZO.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
	1	66,00			75,90
	1	36,00			41,40
	1	132,00			151,80
	1	84,00			96,60
	1	60,00			69,00
	1	120,00			138,00
	1	192,00			220,80

TOTAL MEDICION PARTIDA 8.2.1.2.7 **M 793,50** 17,49 **13.878,32 €**

TOTAL SUBCAPÍTULO 8.2.1.2.- COLECTORES: 285.208,96 €

8.2.1.3.- ACOMETIDAS, POZOS E IMBORNALES

8.2.1.3.1

(U05027)

UD DE IMBORNAL MIXTO DE REJILLA Y BUZON, DE 68X54 CM. Y 100 CM DE PROFUNDIDAD, FORMADO POR: SOLERA DE HORMIGON HM-20 DE 20 CM. DE ESPESOR, FABRICA DE LADRILLO PERFORADO DE 1/2 PIE, ENFOSCADO Y BRUÑIDO POR EL INTERIOR, O REALIZADO MEDIANTE PREFABRICADO DE HORMIGON; BUZON, REJILLA Y CERCO DE FUNDICION DUCTIL CLASE C250 SEGUN MODELO OFICIAL; INCLUSO EXCAVACION, RELLENO Y TRANSPORTE DE TIERRAS SOBANTES A VERTEDERO; CONSTRUIDO SEGUN NTE Y ORDENANZA MUNICIPAL. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
CARRETERA ALMENSILLA - TOTAL	11				11,00
CARRETERA PALOMARES - TOTAL	6				6,00
CALLE A - TOTAL	22				22,00
CALLE B - TOTAL	14				14,00
CALLE C - TOTAL	10				10,00
CALLE D - TOTAL	20				20,00
CALLE E - TOTAL	32				32,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 8.2.1.3.1 **UD 115,00** 233,19 **26.816,85 €**

8.2.1.3.2

(I05.102.03)

UD DE UD. EJECUCIÓN DE POZO DE REGISTRO CIRCULAR DE 1.20 M. DE DIAMETRO Y 3 M DE PROFUNDIDAD MEDIA CON ANILLOS PREFABRICADOS DE HORMIGÓN EN MASA SEGÚN PLANO DE DETALLES FORMADO POR, SOLERA DE HORMIGON HM-20 DE 30 CM DE ESPESOR CON CANALETA DE FONDO, FABRICA DE LADRILLO PERFORADO DE 1 PIE DE ESPESOR O PREFABRICADO DE HORMIGON, ENFOSCADO Y BRUÑIDO POR EL INTERIOR, TAPA Y CERCO DE HIERRO FUNDIDO REFORZADO Y PATES DE POLIPROPILENO, FORJADO SUPERIOR, RELLENO Y COMPACTADO PERIMETRAL ;CONSTRUIDO SEGÚN PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
CARRETERA ALMENSILLA - TOTAL	9				9,00
CARRETERA PALOMARES - TOTAL	2				2,00
CALLE A - TOTAL	9				9,00
CALLE B - TOTAL	5				5,00
CALLE C - TOTAL	4				4,00
CALLE D - TOTAL	12				12,00
CALLE E - TOTAL	20				20,00
SISTEMA GENERAL - TOTAL	13				13,00

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	211/266



TOTAL MEDICION PARTIDA 8.2.1.3.2 **UD 74,00 622,61 46.073,14 €**

8.2.1.3.3 (U05022)

UD DE POZO DE RESALTO CIRCULAR DE 1.20 M. DE DIAMETRO Y 5 M DE PROFUNDIDAD MAXIMA, CON DESVIO INTERIOR FORMADO POR: SOLERA DE HORMIGON HM-20 DE 30 CM DE ESPESOR CON CANALETA DE FONDO, TUBERIA DE DESVIO DE GRES DE DN 30 MM VITRIFICADO CON P.P. DE PIEZAS ESPECIALES Y ENVOLTURA DE HORMIGON HM-20; FABRICA DE LADRILLO PERFORADO DE 1 PIE DE ESPESOR O PREFABRICADO DE HORMIGON, ENFOSCADO Y BRUÑIDO POR EL INTERIOR, TAPA Y CERCO DE HIERRO FUNDIDO Y PATES DE POLIPROPILENO SEGUN MODELOS MUNICIPALES; INCLUSO EXCAVACION, RELLENO Y TRANSPORTE DE TIERRAS A VERTEDERO; CONSTRUIDO SEGUN NTE/ISA-16 Y ORDENANZA MUNICIPAL. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
CALLE A	1				1,00
CALLE B	2				2,00
CALLE E	1				1,00
SISTEMA GENERAL - TOTAL	1				1,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 8.2.1.3.3 **UD 5,00 654,36 3.271,80 €**

8.2.1.3.4 (U05050)

UD DE ACOMETIDA DOMICILIARIA A LA RED GENERAL DE SANEAMIENTO CON UNA LONGITUD MEDIA DE DIEZ METROS, FORMADA POR TUBERÍA DE PVC DE 315 MM ,I/ P.P DE PIEZAS ESPECIALES, ARQUETA DE REGISTRO DE 51X51X80 CM DE FÁBRICA DE LADRILLO, EXCAVACIÓN Y RELLENO POSTERIOR NECESARIO; CONSTRUIDA SEGÚN PROYECTO Y ORDENANZA MUNICIPAL. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
CARRETERA ALMENSILLA - TOTAL	2				2,00
CARRETERA PALOMARES - TOTAL	4				4,00
CALLE A - TOTAL	10				10,00
CALLE B - TOTAL	7				7,00
CALLE C - TOTAL	4				4,00
CALLE D - TOTAL	8				8,00
CALLE E - TOTAL	57				57,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 8.2.1.3.4 **UD 92,00 685,62 63.077,04 €**

8.2.1.3.5 (I02.05)

UD DE ACOMETIDA A POZO DE REGISTRO DE LA RED GENERAL DE ALCANTARILLADO EXISTENTE MEDIANTE TUBO DE DIÁMETRO 400, CON LAS OBRAS NECESARIAS, INCLUYENDO LA SEÑALIZACIÓN, DESVÍOS Y PERMISOS DE CALICATAS.EJECUTADO SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA Y PLIEGO DE CONDICIONES .MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
CONEXIÓN A RED EXISTENTE					
POZO P3.11	1				1,00
POZO P6.13	1				1,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 8.2.1.3.5 **UD 2,00 424,58 849,16 €**

TOTAL SUBCAPÍTULO 8.2.1.3.- ACOMETIDAS, POZOS E IMBORNALES: 140.087,99 €

TOTAL SUBCAPÍTULO 8.2.1.- COLECTORES, POZOS Y ACOMETIDAS: 511.275,01 €

8.2.2.- ALIVIADERO

8.2.2.1.- MOVIMIENTO DE TIERRAS

8.2.2.1.1 (U03003)

M3 DE EXCAVACION EN ZANJAS DE TIERRAS, REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO NIVELACION, EXTRACION A LOS BORDES Y PERFILADO DE FONDO Y LATERALES. MEDIDA EN PERFIL NATURAL.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
----------	------	----------	---------	--------	-------

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	212/266



REFORMADO DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR SR-8 "PUEBLA DEL MARQUÉS" - MAIRENA DEL ALJARAFE

COD	DESCRIPCION DE LA UNIDAD / MEDICION	PRECIO/UD	IMPORTE
	ALIVIADERO 1 5,40 5,40 4,47 130,35		
	TOTAL MEDICION PARTIDA 8.2.2.1.1 M3 130,35 4,23 551,38 €		
8.2.2.1.2	(I07.02) M3 DE M3 DE RELLENO DE ZANJAS MEDIANTE TIERRAS PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN, REALIZADO MEDIANTE MEDIOS MECÁNICOS, EN TONGADAS DE 20 CMS DE ESPESOR, COMPRENDIENDO EL EXTENDIDO, REGADO Y COMPACTADO AL 98% DEL PRÓCTOR MODIFICADO. EJECUTADO SEGÚN PLIEGO DE CONDICIONES. MEDIDO EL VOLUMEN EJECUTADO.		
	MEDICION UDS. LONGITUD ANCHURA ALTURA TOTAL		
	ALIVIADERO 1 5,40 5,40 4,47 130,35		
	-1 4,40 4,40 4,47 -86,54		
	TOTAL MEDICION PARTIDA 8.2.2.1.2 M3 43,81 2,67 116,97 €		
8.2.2.1.3	(I04.02) M3 DE M3 DE RETIRADA DE TIERRAS EN OBRA DE URBANIZACIÓN A PLANTA DE VALORIZACIÓN SITUADA A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 15 KM, FORMADA POR: CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA Y CANON DE GESTIÓN. MEDIDO EL VOLUMEN ESPONJADO.		
	MEDICION UDS. LONGITUD ANCHURA ALTURA TOTAL		
	EXCAVACIÓN 1 130,35 130,35		
	RELLENO -1 43,81 -43,81		
	TOTAL MEDICION PARTIDA 8.2.2.1.3 M3 86,54 2,63 227,60 €		
8.2.2.1.4	(U13026) M3 DE DE HORMIGON HM-20/P/40/I, CON ARIDO RODADO DE DIAMETRO MAXIMO 40 MM. Y CONSISTENCIA PLASTICA, ELABORADO,TRANSPORTADO Y PUESTO EN OBRA SEGUN INSTRUCCION EHE, INCLUSO P.P. DE VIBRADO. MEDIDO EL VOLUMEN TEORICO EJECUTADO.		
	MEDICION UDS. LONGITUD ANCHURA ALTURA TOTAL		
	1 4,93 8,18 1,81 11,86		
	TOTAL MEDICION PARTIDA 8.2.2.1.4 M3 11,86 58,60 695,00 €		
	TOTAL SUBCAPÍTULO 8.2.2.1.- MOVIMIENTO DE TIERRAS: 1.590,95 €		

8.2.2.2.- ESTRUCTURA DEL ALIVIADERO

8.2.2.2.1	(U13026) M3 DE DE HORMIGON HM-20/P/40/I, CON ARIDO RODADO DE DIAMETRO MAXIMO 40 MM. Y CONSISTENCIA PLASTICA, ELABORADO,TRANSPORTADO Y PUESTO EN OBRA SEGUN INSTRUCCION EHE, INCLUSO P.P. DE VIBRADO. MEDIDO EL VOLUMEN TEORICO EJECUTADO.		
	MEDICION UDS. LONGITUD ANCHURA ALTURA TOTAL		
	HORMIGÓN DE LIMPIEZA 1 4,40 4,40 0,10 1,94		
	TOTAL MEDICION PARTIDA 8.2.2.2.1 M3 1,94 58,60 113,68 €		
8.2.2.2.2	(U13005) KG DE ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B-400-S EN HORMIGON ARMADO, INCLUSO CORTE, LABRADO, COLOCACION Y PARTE PROPORCIONAL DE ATADO CON ALAMBRE RECOCIDO Y SEPARADORES, PUESTO EN OBRA SEGUN INSTRUCCIONES EHE. MEDIDO EN PESO NOMINAL.		
	MEDICION UDS. LONGITUD ANCHURA ALTURA TOTAL		
	CUANTÍA 80 KG/M3		
	1 5,81 80,00 464,80		
	1 20,17 80,00 1.613,60		
	1 5,04 80,00 403,20		
	TOTAL MEDICION PARTIDA 8.2.2.2.2 KG 2.481,60 1,00 2.481,60 €		

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	213/266



8.2.2.2.3 (U13022)

M2 DE ENCOFRADO DE MADERA EN MUROS O LOSAS, INCLUSO LIMPIEZA, APLICACION DEL DESENCOFRANTE, DESENCOFRADO Y PARTE PROPORCIONAL DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCION; CONSTRUIDO SEGUN INSTRUCCION EHE. MEDIDA LA SUPERFICIE DE ENCOFRADO UTIL.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
SOLERA					
LATERAL	2	4,40		0,30	2,64
FRONTAL	2	4,40		0,30	2,64
MUROS Y ALZADOS					
LATERAL EXTERIOR	2	4,10		4,58	37,56
LATERAL INTERIOR	2	3,50		4,58	32,06
FRONTAL EXTERIOR	2	4,10		4,58	37,56
FRONTAL INTERIOR	2	3,50		4,58	32,06
LOSA SUPERIOR					
LATERALES	2	4,10		0,30	2,46
FRONTALES	2	4,10		3,60	29,52
PARTE INFERIOR	1	4,10		3,60	14,76
A DEDUCIR:					
TUBO D=1200 MM	-4	1,13			-4,52
TUBO D=400 MM	-2	0,13			-0,26

TOTAL MEDICION PARTIDA 8.2.2.2.3 **M2 186,48 22,65 4.223,77 €**

8.2.2.2.4 (U13030)

M3 DE HA-30/IV + QA, HORMIGÓN ARMADO DE 30 N/MM2 DE RESISTENCIA CARACTERÍSTICA PARA AMBIENTE GENERAL IV Y AMBIENTE ESPECÍFICO + QA SEGÚN EHE, VIBRADO Y COLOCADO, EMPLEADO EN CIMIENTOS

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
SOLERA	1	4,40	4,40	0,30	5,81

TOTAL MEDICION PARTIDA 8.2.2.2.4 **M3 5,81 64,11 372,48 €**

8.2.2.2.5 (U13035)

M3 DE HA-30/IV + QA, HORMIGÓN ARMADO DE 30 N/MM2 DE RESISTENCIA CARACTERÍSTICA PARA AMBIENTE GENERAL IV Y AMBIENTE ESPECÍFICO + QA SEGÚN EHE, VIBRADO Y COLOCADO, EMPLEADO EN ALZADOS

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
MUROS Y ALZADOS					
LATERALES	2	3,50	0,30	4,58	9,62
FRONTALES	2	4,10	0,30	4,58	11,27
A DEDUCIR:					
TUBO D=1200 MM	-2	1,13	0,30		-0,68
TUBO D=400 MM	-1	0,13	0,30		-0,04

TOTAL MEDICION PARTIDA 8.2.2.2.5 **M3 20,17 67,40 1.359,46 €**

8.2.2.2.6 (U13040)

M3 DE HA-30/IV + QA, HORMIGÓN ARMADO DE 30 N/MM2 DE RESISTENCIA CARACTERÍSTICA PARA AMBIENTE GENERAL IV Y AMBIENTE ESPECÍFICO + QA SEGÚN EHE, VIBRADO Y COLOCADO, EMPLEADO EN LOSAS Y FORJADOS

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
LOSA SUPERIOR	1	4,10	4,10	0,30	5,04

TOTAL MEDICION PARTIDA 8.2.2.2.6 **M3 5,04 64,11 323,11 €**

8.2.2.2.7 (U06043)

UD DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA Y CERCO DE HIERRO FUNDIDO DE 105 KGS. DE PESO, MODELO MUNICIPAL. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
TOTAL	1				1,00

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	214/266



REFORMADO DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR SR-8 "PUEBLA DEL MARQUÉS" - MAIRENA DEL ALJARAFE

COD DESCRIPCION DE LA UNIDAD / MEDICION PRECIO/UD IMPORTE

TOTAL MEDICION PARTIDA 8.2.2.2.7 **UD 1,00 77,26 77,26 €**

8.2.2.8 (U05010)

UD DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE PATE DE POLIPROPILENO. TOTALMENTE COLOCADO.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
CADA 30 CM	14				14,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 8.2.2.2.8 **UD 14,00 9,17 128,38 €**

TOTAL SUBCAPÍTULO 8.2.2.2.- ESTRUCTURA DEL ALIVIADERO: 9.079,74 €

TOTAL SUBCAPÍTULO 8.2.2.- ALIVIADERO: 10.670,69 €

TOTAL SUBCAPÍTULO 8.2.- RED DE SANEAMIENTO Y ALCANTARILLADO: 521.945,70 €

8.3.- RED DE RIEGOS

8.3.1 (U06060)

UD DE ACOMETIDA A LA RED GENERAL MUNICIPAL DE AGUA POTABLE HASTA UNA LONGITUD MÁXIMA DE 8 METROS. REALIZADA CON TUBO DE PE DE BAJA DENSIDAD DE 32 MM DE DIAMETRO NOMINAL, PARA UNA PRESIÓN DE 10 KG/CM2, CON COLLARÍN DE TOMA DE FUNDICIÓN DÚCTIL CON SALIDA DE ROSCA DE 32MM , I/ FORMACIÓN DE ARQUETA DE REGISTRO DE 30X30 CM DE MEDIDAS INTERIORES, CONSTRUIDA CON FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO TOSCO DE 1 PIE DE ESPESOR, RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO 1:6, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 N/MM2, ENFOSCADA Y BRUÑIDA POR EL INTERIOR CON MORTERO DE CEMENTO 1:4, I/EXCAVACIÓN Y RELLENO PERIMETRAL, CON P.P DE PIEZAS ESPECIALES DE LATÓN, LLAVE DE CORTE Y TAPÓN ROSCADO, TERMINADA Y FUNCIONANDO. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
AREA LIBRE 1	2				2,00
AREA LIBRE 2	1				1,00
AREA LIBRE 3	1				1,00
AREA LIBRE 4	1				1,00
AREA LIBRE 5	1				1,00
AREA LIBRE 6	1				1,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 8.3.1 **UD 7,00 428,79 3.001,53 €**

8.3.2 (U06065)

UD DE CONTADOR DE AGUA TIPO WOLTMAN, CON MECANISMO EXTRAÍBLE, DN 40 MM DE FUNDICIÓN, CONEXIÓN BRIDA. CLASE METROLÓGICA B CON DOBLE TRANSMISIÓN MAGNÉTICA QUE PERMITE QUE LA HÉLICE SEA LA ÚNICA PARTE MÓVIL EN CONTACTO CON EL AGUA. REGISTRO HERMÉTICAMENTE SELLADO. REGISTRO DOTADO DE EMISOR DE PULSOS DE CONTACTO SECO. CUERPO DE FUNDICIÓN DE HIERRO CON RECUBRIMIENTO DE POLIÉSTER.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
AREA LIBRE 1	2				2,00
AREA LIBRE 2	1				1,00
AREA LIBRE 3	1				1,00
AREA LIBRE 4	1				1,00
AREA LIBRE 5	1				1,00
AREA LIBRE 6	1				1,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 8.3.2 **UD 7,00 336,79 2.357,53 €**

8.3.3 (U06070)

UD DE MONOLITO DE 1,00X0,70X0,30 M. DE DIMENSIONES, CONSTRUIDO CON FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO TOSCO DE 1 PIE DE ESPESOR, RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO 1:6, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 N/MM2, ENFOSCADA Y BRUÑIDA POR EL INTERIOR CON MORTERO DE CEMENTO 1:4, I/EXCAVACIÓN Y RELLENO PERIMETRAL, Y TRAMPILLA METÁLICA DE 0,45X0,55X0,30 M DE DIMENSIONES. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	215/266



REFORMADO DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR SR-8 "PUEBLA DEL MARQUÉS" - MAIRENA DEL ALJARAFE

COD	DESCRIPCION DE LA UNIDAD / MEDICION	PRECIO/UD	IMPORTE
	MEDICION	UDS.	TOTAL
	AREA LIBRE 1	2	2,00
	AREA LIBRE 2	1	1,00
	AREA LIBRE 3	1	1,00
	AREA LIBRE 4	1	1,00
	AREA LIBRE 5	1	1,00
	AREA LIBRE 6	1	1,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 8.3.3 **UD 7,00 168,42 1.178,94 €**

8.3.4

(IDMA08dN)

UD DE PROGRAMADOR HÍBRIDO AUTÓNOMO , PARA USO EN RIEGO DE ZONAS VERDES, DE 6 ESTACIONES, CON DISPOSITIVO DE ALMACENAJE DE MEMORIA, INSTALADO EN MONOLITO CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS.

TIEMPOS DE ESTACIONES: 0 A 199 MIN
 AJUSTE DE TEMPORADA; -90% A +100%
 PROGRAMA INDEPENDIENTE POR ZONA
 6 HORAS DE INICIO INDEPENDIENTES POR ZONA
 LOS CICLOS DE DÍAS DE PROGRAMA INCLUYEN DÍAS ESPECÍFICOS DE LA SEMANA, DÍAS IMPARES, DÍAS PARES Y FECHAS CÍCLICAS
 USO MANUAL DE ESTACIÓN INDIVIDUAL
 USO MANUAL DE TODAS LAS ESTACIONES
 SENSOR DE LLUVIA
 MODULO WIFI

INCLUIDO CONEXIONADO CON LAS ELECTROVÁLVULAS Y CONEXIONES ELÉCTRICAS, MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADO,PROGRAMADO Y EN FUNCIONAMIENTO.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
AREA LIBRE 1	2				2,00
AREA LIBRE 2	1				1,00
AREA LIBRE 3	1				1,00
AREA LIBRE 4	1				1,00
AREA LIBRE 5	1				1,00
AREA LIBRE 6	1				1,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 8.3.4 **UD 7,00 628,91 4.402,37 €**

8.3.5

(IDIW01cbSZ)

UD DE ARQUETA RECTANGULAR DE HDPE TRONCO-PIRAMIDAL PREFABRICADA DE DIMENSIONES 103 X 69 X46 CM, CON TAPA CON CIERRE DE SEGURIDAD, PARA ALOJAMIENTO DE VÁLVULAS, ELECTRO VÁLVULAS Y MECANISMOS, INCLUIDO ARREGLO DE TIERRAS, COMPLETAMENTE INSTALADA. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA EN OBRA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
AREA LIBRE 1	2				2,00
AREA LIBRE 2	1				1,00
AREA LIBRE 3	1				1,00
AREA LIBRE 4	1				1,00
AREA LIBRE 5	1				1,00
AREA LIBRE 6	1				1,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 8.3.5 **UD 7,00 94,16 659,12 €**

8.3.6

(U06075)

UD DE VÁLVULA DE CORTE DE BOLA DE BRONCE PARA TUBERÍA DE POLIETILENO DE 40 MM., PROVISTA DE CUADRADILLO DE MANIOBRA DE 30X30, PN 32, DN = 32 MM., COLOCADA EN ARQUETA DE REGISTRO DE 30X30 CM. DE MEDIDAS INTERIORES, CONSTRUIDA CON FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO TOSCO DE 1 PIE DE ESPESOR, RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO 1/6, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 N/MM2., ENFOSCADA Y BRUÑIDA POR EL INTERIOR CON MORTERO DE CEMENTO 1/4, CERCO Y TAPA DE FUNDICIÓN DÚCTIL DE 30X30 CM, I/ EXCAVACIÓN Y RELLENO PERIMETRAL POSTERIOR, DADO DE ANCLAJE Y ACCESORIOS, COLOCADA Y PROBADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
AREA LIBRE 1	2				2,00
AREA LIBRE 2	1				1,00
AREA LIBRE 3	1				1,00

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	216/266



REFORMADO DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR SR-8 "PUEBLA DEL MARQUÉS" - MAIRENA DEL ALJARAFE

COD	DESCRIPCION DE LA UNIDAD / MEDICION	PRECIO/UD	IMPORTE
	AREA LIBRE 4 1	1,00	
	AREA LIBRE 5 1	1,00	
	AREA LIBRE 6 1	1,00	
TOTAL MEDICION PARTIDA 8.3.6		UD 7,00	216,29 1.514,03 €

8.3.7 (U06076)

UD DE VÁLVULA DE CORTE DE BOLA DE BRONCE PARA TUBERÍA DE POLIETILENO DE 50 MM, PROVISTA DE CUADRADILLO DE MANIOBRA DE 30X30, DN = 50 MM, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
AREA LIBRE 1	10				10,00
AREA LIBRE 2	4				4,00
AREA LIBRE 3	2				2,00
AREA LIBRE 4	4				4,00
AREA LIBRE 5	3				3,00
AREA LIBRE 6	4				4,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 8.3.7		UD 27,00	41,79 1.128,33 €
------------------------------------	--	-----------------	-------------------------

8.3.8 (IDEF05baaSSZ)

UD DE INSTALACIÓN DE FILTRO DE MALLAS METÁLICO INCLINADO O EN Y, PARA UN CAUDAL DE FILTRADO DE 20 M3/H, CON CONEXIÓN DE 2", INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES, SIN CIRCUITO DE LIMPIEZA. MALLA DE ACERO INOXIDABLE STANDARD DE 120 MESH. PRESIÓN DE TRABAJO MÁXIMA DE 10 KG/CM2, MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA EN OBRA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
AREA LIBRE 1	10				10,00
AREA LIBRE 2	4				4,00
AREA LIBRE 3	2				2,00
AREA LIBRE 4	4				4,00
AREA LIBRE 5	3				3,00
AREA LIBRE 6	4				4,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 8.3.8		UD 27,00	53,33 1.439,91 €
------------------------------------	--	-----------------	-------------------------

8.3.9 (08FVR00004)

UD DE VÁLVULA DE RETENCIÓN COLOCADA EN CANALIZACIÓN DE 50 MM DE DIÁMETRO, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL.; MEDIDA LA CANTIDAD INSTALADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
AREA LIBRE 1	10				10,00
AREA LIBRE 2	4				4,00
AREA LIBRE 3	2				2,00
AREA LIBRE 4	4				4,00
AREA LIBRE 5	3				3,00
AREA LIBRE 6	4				4,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 8.3.9		UD 27,00	15,90 429,30 €
------------------------------------	--	-----------------	-----------------------

8.3.10 (IDER06aZ)

UD DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELECTROVÁLVULA DE 2", INCLUIDO JUNTAS Y ACCESORIOS, MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA EN ARQUETA.

- CAUDAL: 0,5 A 34,05 M3/H
- PRESIÓN: 1,0 A 10,4 BAR (23° C)
- TEMPERATURA: HASTA 43°C

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
AREA LIBRE 1	10				10,00
AREA LIBRE 2	4				4,00
AREA LIBRE 3	2				2,00
AREA LIBRE 4	4				4,00
AREA LIBRE 5	3				3,00
AREA LIBRE 6	4				4,00

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	217/266



TOTAL MEDICION PARTIDA 8.3.10 **UD 27,00** 73,62 **1.987,74 €**

8.3.11 (U06050)

M DE SUMINISTRO Y MONTAJE DE TUBERÍA DE POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD DE 16 MM. DE DIÁMETRO Y 10 ATMÓSFERAS DE PRESIÓN PARA RIEGO POR GOTE, I/P.P DE PIEZAS ESPECIALES Y GOTEROS DE PINCHAR AUTOCOMPENSANTE DE 2 LITROS/HORA.INCLUYE EXCAVACIÓN DE LA ZANJA POR MEDIOS MANUALES Y POSTERIOR RELLENO DE LA ZANJA CON EL MATERIAL PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
	1	545,00			599,50
	1	275,00			302,50
	1	95,00			104,50
	1	225,00			247,50
	1	125,00			137,50
	1	370,00			407,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 8.3.11 **M 1.798,50** 4,16 **7.481,76 €**

8.3.12 (U06055)

M DE SUMINISTRO Y MONTAJE DE TUBERÍA DE POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD DE 32 MM. DE DIÁMETRO Y 10 ATMÓSFERAS DE PRESIÓN PARA RIEGO POR GOTE, I/P.P DE PIEZAS ESPECIALES, EXCAVACIÓN DE LA ZANJA POR MEDIOS MANUALES Y POSTERIOR RELLENO DE LA ZANJA CON EL MATERIAL PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
	1	150,00			165,00
	1	150,00			165,00
	1	52,00			57,20
	1	95,00			104,50
	1	40,00			44,00
	1	60,00			66,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 8.3.12 **M 601,70** 4,26 **2.563,24 €**

8.3.13 (IDIW02a)

UD DE PROTECCIÓN PARA EMISORES DE RIEGO REALIZADA MEDIANTE COLOCACIÓN DE TUBO DE PVC, RELLENO DE ARENA Y ANCLADO CON HORMIGÓN, MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA EN OBRA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
AREA LIBRE 1	58				58,00
AREA LIBRE 2	47				47,00
AREA LIBRE 3	27				27,00
AREA LIBRE 4	35				35,00
AREA LIBRE 5	61				61,00
AREA LIBRE 6	15				15,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 8.3.13 **UD 243,00** 8,03 **1.951,29 €**

8.3.14 (DIF1800)

UD DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIFUSOR EMERGENTE DE GIRO POR TURBINA, SECTOR Y ALCANCE REGULABLES, PARA UNA PRESIÓN DE TRABAJO DE 1 A 2,1 BARES Y RANGO DE ALCANCE 0,60 M - 5,5 M, CON BOQUILLAS DE APERTURA VARIABLE DE 0° A 360°, INCLUIDA CONEXIÓN DE 1/2" A TUBERÍA DE RIEGO MEDIANTE UNIÓN ARTICULADA, TOTALMENTE INSTALADO, MEDIDA LA UNIDAD EN FUNCIONAMIENTO.

PRESIÓN: 1,0 A 2,1 BARES
 ALCANCE: 0,6 M A 5,5 M
 CAUDAL PARALELO: 0M3/H A 0,6 BARES O PRESIONES
 SUPERIORES; 0,02 M3/H A PRESIONES INFERIORES A 0,6 BARES

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
AREA LIBRE 1	19				19,00
AREA LIBRE 2	43				43,00
AREA LIBRE 3	27				27,00
AREA LIBRE 4	61				61,00
AREA LIBRE 6	35				35,00

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	218/266



REFORMADO DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR SR-8 "PUEBLA DEL MARQUÉS" - MAIRENA DEL ALJARAFE

COD DESCRIPCION DE LA UNIDAD / MEDICION PRECIO/UD IMPORTE

TOTAL MEDICION PARTIDA 8.3.14 **UD 185,00 26,74 4.946,90 €**

8.3.15 (TOB3500)

UD DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOBERA EMERGENTE DE GIRO POR TURBINA, SECTOR Y ALCANCE REGULABLES, PARA UNA PRESIÓN DE TRABAJO DE 1,7 A 3,8 BARES Y RANGO DE ALCANCE 4,60 M - 10,7 M, CON APERTURA VARIABLE DE 40° A 360°, INCLUIDA CONEXIÓN DE 1/2" A TUBERÍA DE RIEGO MEDIANTE UNIÓN ARTICULADA, TOTALMENTE INSTALADO, MEDIDA LA UNIDAD EN FUNCIONAMIENTO.

ALCANCE: 4,6-10,7 M
 ALCANCE MÍNIMO UTILIZANDO EL TORNILLO DE REDUCCIÓN DEL ALCANCE: 2,9 M
 PRESIÓN: 1,7-3,8 BARES
 CAUDAL: 0,12-1,04M3/H
 TOMA ROSCADA HEMBRA DE 1/2" (15/21)
 AJUSTE DE SECTOR: 40°-360°

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
AREA LIBRE 1	39				39,00
AREA LIBRE 2	4				4,00
AREA LIBRE 5	15				15,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 8.3.15 **UD 58,00 37,10 2.151,80 €**

TOTAL SUBCAPÍTULO 8.3.- RED DE RIEGOS: 37.193,79 €

8.4.- SISTEMA DRENAJE SOSTENIBLE

8.4.1 (02ACC00001)

M3 DE EXCAVACIÓN EN DESMONTES Y EN APERTURA DE CAJA, DE TIERRAS NO CLASIFICADAS, DE CONSISTENCIA MEDIA, REALIZADA CON MEDIOS MECÁNICOS, INCLUSO PERFILADO DE FONDO, REFINADO DEL MISMO Y COMPACTACIÓN AL 98% P.N. MEDIDO EL VOLUMEN EN PERFIL NATURAL.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
	1	15,00	60,00	2,50	2.362,50
	1	20,00	40,00	2,50	2.100,00
	1	8,00	30,00	2,50	630,00
	1	15,00	30,00	2,50	1.181,25
	1	15,00	25,00	2,50	984,38
	1	15,00	80,00	2,50	3.150,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 8.4.1 **M3 10.408,13 1,21 12.593,84 €**

8.4.2 (02ATT00001b)

M3 DE TERRAPLENADO CON MATERIAL SELECCIONADO PROCEDENTE DE LA PROPIA EXCAVACIÓN, COMPRENDIENDO: TRANSPORTE INTERIOR DE LA OBRA, NIVELADO, REGADO, EXTENDIDO Y COMPACTADO EN TONGADAS DE 25 CM CON MEDIOS MECÁNICOS AL 98% P.M. MEDIDO EL VOLUMEN EN PERFIL COMPACTADO.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
	1	15,00	60,00	1,50	1.417,50
	1	20,00	40,00	1,50	1.260,00
	1	8,00	30,00	1,50	378,00
	1	15,00	30,00	1,50	708,75
	1	15,00	25,00	1,50	590,63
	1	15,00	80,00	1,50	1.890,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 8.4.2 **M3 6.244,88 1,79 11.178,34 €**

8.4.3 (02TMM00002)

M3 DE CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL PROCEDENTES DE EXCAVACIONES Y/O TIERRAS, A VERTEDERO AUTORIZADO, PROCEDENTE DE LA EXCAVACION REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS Y TRANSPORTE CON CAMION BASCULANTE, (EL CANON ES APARTE Y ESTÁ INCLUIDO EN RCD'S). MEDIDO EN PERFIL ESPONJADO.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
	1	15,00	60,00	1,00	945,00
	1	20,00	40,00	1,00	840,00

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	219/266



REFORMADO DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR SR-8 "PUEBLA DEL MARQUÉS" - MAIRENA DEL ALJARAFE

COD	DESCRIPCION DE LA UNIDAD / MEDICION	PRECIO/UD	IMPORTE
	1 8,00 30,00 1,00	252,00	
	1 15,00 30,00 1,00	472,50	
	1 15,00 25,00 1,00	393,75	
	1 15,00 80,00 1,00	1.260,00	

TOTAL MEDICION PARTIDA 8.4.3 **M3 4.163,25 2,63 10.949,35 €**

8.4.4 (03WSS00013)

M3 DE RELLENO DE GRAVA GRUESA LIMPIA EN LOSAS, INCLUSO COMPACTADO DE BASE Y EXTENDIDO REALIZADA CON MEDIOS MECÁNICOS. MEDIDO EL VOLUMEN TEÓRICO EJECUTADO.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
	1	15,00	60,00	0,80	756,00
	1	20,00	40,00	0,80	672,00
	1	8,00	30,00	0,80	201,60
	1	15,00	30,00	0,80	378,00
	1	15,00	25,00	0,80	315,00
	1	15,00	80,00	0,80	1.008,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 8.4.4 **M3 3.330,60 21,00 69.942,60 €**

8.4.5 (03WSS00014)

M3 DE RELLENO DE GRAVA GRUESA LIMPIA EN LOSAS, INCLUSO COMPACTADO DE BASE Y EXTENDIDO REALIZADA CON MEDIOS MECÁNICOS. MEDIDO EL VOLUMEN TEÓRICO EJECUTADO.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
	1	15,00	60,00	0,20	189,00
	1	20,00	40,00	0,20	168,00
	1	8,00	30,00	0,20	50,40
	1	15,00	30,00	0,20	94,50
	1	15,00	25,00	0,20	78,75
	1	15,00	80,00	0,20	252,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 8.4.5 **M3 832,65 19,33 16.095,12 €**

8.4.6 (03WWW00002)

M2 DE LAMINA GEOTEXTIL NO TEJIDO COMPUESTO POR FIBRAS DE POLIPROPILENO UNIDAS POR AGUJETEADO, CON UNA RESISTENCIA A LA TRACCIÓN LONGITUDINAL DE 5,4 KN/M Y UNA RESISTENCIA A LA TRACCIÓN TRANSVERSAL DE 5,9 KN/M, COLOCADO SOBRE EL TERRENO, INCLUSO P.P. DE SOLAPES. MEDIDA LA SUPERFICIE TERMINADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
	1	1.350,00			1.417,50
	1	1.160,00			1.218,00
	1	480,00			504,00
	1	720,00			756,00
	1	615,00			645,75
	1	1.770,00			1.858,50

TOTAL MEDICION PARTIDA 8.4.6 **M2 6.399,75 1,12 7.167,72 €**

TOTAL SUBCAPÍTULO 8.4.- SISTEMA DRENAJE SOSTENIBLE: 127.926,97 €

TOTAL CAPITULO Nº 8 REDES HIDRÁULICAS 923.373,64 €

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	220/266



CAPITULO Nº 9 RED DE GAS NATURAL

9.1 (I06.01)

M3 DE M3 DE EXCAVACIÓN EN ZANJAS, REALIZADO MEDIANTE MEDIOS MECÁNICOS, INCLUSO EXTRACCIÓN DE A LOS BORDES, PERFILADO DEL FONDO Y LATERALES. MEDIDO EL VOLUMEN EJECUTADO EN PERFIL NATURAL.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
	1	195,00	0,40	1,00	81,90
	1	95,00	0,40	1,00	39,90
	1	145,00	0,40	1,00	60,90
	1	623,00	0,40	1,00	261,66
	1	330,00	0,40	1,00	138,60
	1	140,00	0,40	1,00	58,80
	1	230,00	0,40	1,00	96,60

TOTAL MEDICION PARTIDA 9.1 **M3 738,36** 4,23 **3.123,26 €**

9.2 (I06.02)

ML DE ADECUACIÓN DE ZANJA BAJO ACERADO DE 60 CMS DE PROFUNDIDAD MÍNIMA, PARA TUBERÍA DE GAS, FORMADO POR RASANTEO DE LA ZANJA, CAMA DE ARENA DE 10 CMS, CUBRICIÓN DEL TUBO HASTA 20 CMS SOBRE LA CLAVE CON ARENA DE RÍO, BANDA PLASTIFICADA DE COLOR AMARILLO COLOCADA POR ENCIMA DEL TUBO, RELLENO MÍNIMO DE LA MISMA CON 26 CMS DE MATERIAL ESCOGIDO PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN SIN MATERIALES DE TAMAÑO MAYOR A 0,8 CMS, Y RECUBRIMIENTO MÍNIMO DE 15 CMS DE HORMIGÓN EN MASA DE RESISTENCIA IGUAL O SUPERIOR A 200 KG/CM2.CONTRUIDA SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑÍA DE GAS.MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
	1	187,00	0,40	1,00	78,54
	1	95,00	0,40	1,00	39,90
	1	145,00	0,40	1,00	60,90
	1	603,00	0,40	1,00	253,26
	1	330,00	0,40	1,00	138,60
	1	140,00	0,40	1,00	58,80
	1	230,00	0,40	1,00	96,60

TOTAL MEDICION PARTIDA 9.2 **ML 726,60** 4,69 **3.407,75 €**

9.3 (I06.03)

ML DE ADECUACIÓN DE ZANJA BAJO ACERADO DE 80 CMS DE PROFUNDIDAD MÍNIMA, PARA TUBERÍA DE GAS, FORMADO POR RASANTEO DE LA ZANJA, CAMA DE ARENA DE 10 CMS, CUBRICIÓN DEL TUBO HASTA 20 CMS SOBRE LA CLAVE CON ARENA DE RÍO, BANDA PLASTIFICADA DE COLOR AMARILLO COLOCADA POR ENCIMA DEL TUBO, RELLENO MÍNIMO DE LA MISMA CON 33 CMS DE MATERIAL ESCOGIDO PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN SIN MATERIALES DE TAMAÑO MAYOR A 0,8 CMS, Y RECUBRIMIENTO MÍNIMO DE 20 CMS DE HORMIGÓN EN MASA DE RESISTENCIA IGUAL O SUPERIOR A 200 KG/CM2.CONTRUIDA SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑÍA DE GAS.MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
CRUCES :					
	1	8,00			8,40
	1	10,00			10,50
	1	10,00			10,50

TOTAL MEDICION PARTIDA 9.3 **ML 29,40** 5,63 **165,52 €**

9.4 (I06.04)

M2 DE LEVANTADO DE PAVIMENTO CON ACABADO EN MEZCLA ASFÁLTICA, REALIZADA CON COMPRESOR, HASTA UNA PROFUNDIDAD MEDIA DE 20 CM, INCLUYENDO LA SEÑALIZACIÓN, DESVIOS PROVISIONALES, PERMISOS DE CALICATAS, PRE-CORTE, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRENTE A VERTEDERO, ASÍ COMO LA REPOSICIÓN DEL MISMO, INCLUYENDO LA REPOSICIÓN DE LA SUPERFICIE RESULTANTE, RIEGO DE ADHERENCIA Y AGLOMERADO DEL TIPO S-12 DE ESPESOR IGUAL AL EXISTENTE.MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
CRUCES :					
	1	10,00	0,80		8,40
	1	10,00	0,80		8,40



TOTAL MEDICION PARTIDA 9.4 **M2 16,80** 15,28 **256,70 €**

9.5 (I06.05)

M3 DE M3 DE RETIRADA DE TIERRAS EN OBRA DE URBANIZACIÓN A PLANTA DE VALORIZACIÓN SITUADA A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 15 KM, FORMADA POR: CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA Y CANON DE GESTIÓN. MEDIDO EL VOLUMEN ESPONJADO.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
	1	195,00	0,40	0,50	40,95
	1	95,00	0,40	0,50	19,95
	1	145,00	0,40	0,50	30,45
	1	623,00	0,40	0,50	130,83
	1	330,00	0,40	0,50	69,30
	1	140,00	0,40	0,50	29,40
	1	230,00	0,40	0,50	48,30

TOTAL MEDICION PARTIDA 9.5 **M3 369,18** 2,63 **970,94 €**

9.6 (I06.06)

ML DE ML. TUBERÍA ENTERRADA, EN POLIETILENO DE D=63 MM. SDR 11, PARA REDES DE DISTRIBUCIÓN DE GAS, INCLUSO PRUEBAS DE PRESIÓN Y P.P. DE ACCESORIOS (CODOS, TES, MANGUITOS, VÁLVULAS, CAPS, BANDA DE SEÑALIZACIÓN, ETC.).EJECUTADA SEGÚN NORMATIVA DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA Y PLIEGO DE CONDICIONES.MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
	1	230,00			241,50

TOTAL MEDICION PARTIDA 9.6 **ML 241,50** 29,35 **7.088,03 €**

9.7 (I06.07)

ML DE ML. TUBERÍA ENTERRADA, EN POLIETILENO DE D=110 MM. SDR 11, PARA REDES DE DISTRIBUCIÓN DE GAS, INCLUSO PRUEBAS DE PRESIÓN Y P.P. DE ACCESORIOS (CODOS, TES, MANGUITOS, VÁLVULAS, CAPS, BANDA DE SEÑALIZACIÓN, ETC.).EJECUTADA SEGÚN NORMATIVA DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA Y PLIEGO DE CONDICIONES.MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
	1	195,00			204,75
	1	95,00			99,75
	1	145,00			152,25
	1	623,00			654,15
	1	330,00			346,50
	1	140,00			147,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 9.7 **ML 1.604,40** 35,29 **56.619,28 €**

9.8 (I06.08)

UD DE UD. OBRA CIVIL PARA CONEXIÓN A LA RED DE GAS NATURAL EXISTENTE, REALIZADA CON TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PE100, DE 110 MM. DE DIÁMETRO NOMINAL, CALIDAD SEGÚN UNE 53.333, CON UNIONES SOLDADAS MEDIANTE SOLDADURA ELÉCTRICA, SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA, COMPRENDIENDO OBRAS AUXILIARES TALES COMO UNIONES, PIEZAS ESPECIALES Y CONEXIONES NECESARIAS, LEGALIZACIONES Y EN GENERAL MANO DE OBRA, MEDIOS Y MATERIALES NECESARIOS PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN, ASÍ COMO P.P. DE EXCAVACIÓN PARA APERTURA Y ADECUACIÓN DE ZANJAS, COMPACTACIÓN DE FONDO, RELLENO COMPACTADO AL 95% PROCTOR MEJORADO Y RETIRADA DE MATERIAL SOBRANTE A VERTEDERO. REALIZADA SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA, ORDENANZA MUNICIPAL, PLANOS Y DATOS DEL PROYECTO. MEDIDA LA UNIDAD COMPLETAMENTE TERMINADA DESDE EL PUNTO DE TOMA DE LA RED EXISTENTE. CONEXIÓN REALIZADA POR LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
CONEXIONES	4				4,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 9.8 **UD 4,00** 915,59 **3.662,36 €**

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	222/266



GMU MAIRENA DEL ALJARAPE
ENTRADA
11/11/2021 09:02
3222

REFORMADO DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR SR-8 "PUEBLA DEL MARQUÉS" - MAIRENA DEL ALJARAPE

COD DESCRIPCION DE LA UNIDAD / MEDICION PRECIO/UD IMPORTE

TOTAL CAPITULO N° 9 RED DE GAS NATURAL 75.293,84 €

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAPE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	223/266



CAPITULO Nº 10 RECOGIDA NEUMÁTICA DE R.S.U

10.1.- OBRA CIVIL

10.1.1 (107.01.01)

M3 DE M3 DE EXCAVACIÓN EN ZANJAS, REALIZADO MEDIANTE MEDIOS MECÁNICOS, INCLUSO EXTRACCIÓN DE A LOS BORDES, PERFILADO DEL FONDO Y LATERALES, ENTIBACIÓN Y AGOTAMIENTO. MEDIDO EL VOLUMEN EJECUTADO EN PERFIL NATURAL.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
	1	103,00	1,10	3,00	356,90
	1	50,00	1,10	3,00	173,25
	1	52,00	1,10	3,00	180,18
	1	235,00	1,10	3,00	814,28
	1	195,00	1,10	3,00	675,68
	1	420,00	1,10	3,00	1.455,30
	1	480,00	1,10	3,00	1.663,20
POZOS					
	29	2,40	2,00	3,00	438,48
	6	2,30	2,30	3,00	99,98

TOTAL MEDICION PARTIDA 10.1.1 **M3 5.857,25** 5,28 **30.926,28 €**

10.1.2 (107.01.02)

M3 DE M3 DE RELLENO DE ZANJAS MEDIANTE TIERRAS PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN, REALIZADO MEDIANTE MEDIOS MECÁNICOS, EN TONGADAS DE 20 CMS DE ESPESOR, COMPRENDIENDO EL EXTENDIDO, REGADO Y COMPACTADO AL 98% DEL PRÓCTOR MODIFICADO. EJECUTADO SEGÚN PLIEGO DE CONDICIONES. MEDIDO EL VOLUMEN EJECUTADO.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
	1	103,00	1,10	2,20	261,72
	1	50,00	1,10	2,20	127,05
	1	52,00	1,10	2,20	132,13
	1	235,00	1,10	2,20	597,14
	1	195,00	1,10	2,20	495,50
	1	420,00	1,10	2,20	1.067,22
	1	480,00	1,10	2,20	1.219,68

TOTAL MEDICION PARTIDA 10.1.2 **M3 3.900,44** 2,67 **10.414,17 €**

10.1.3 (107.01.03)

M3 DE M3 DE RELLENO DE FONDO Y CAMA DE ARENA CON MATERIAL GRANULAR DRENANTE (ARENA DE RÍO) CON TAMAÑO DE 2/5 MM, REALIZADO MEDIANTE MEDIOS MECÁNICOS, EN TONGADAS DE 15 CMS, COMPRENDIENDO EL EXTENDIDO, REGADO Y COMPACTADO. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO. EJECUTADO SEGÚN PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS. MEDIDO EL VOLUMEN EJECUTADO.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
	1	103,00	1,10	0,80	95,17
	1	50,00	1,10	0,80	46,20
	1	52,00	1,10	0,80	48,05
	1	235,00	1,10	0,80	217,14
	1	195,00	1,10	0,80	180,18
	1	420,00	1,10	0,80	388,08
	1	480,00	1,10	0,80	443,52
A DEDUCIR TUBERÍA DE 500 MM DE DIAMETRO(S=0,19635M2)	-1	1.535,00		0,19	-291,65

TOTAL MEDICION PARTIDA 10.1.3 **M3 1.126,69** 11,88 **13.385,08 €**

10.1.4 (107.01.04)

M3 DE M3 DE RETIRADA DE TIERRAS EN OBRA DE URBANIZACIÓN A PLANTA DE VALORIZACIÓN SITUADA A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 15 KM, FORMADA POR: CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA Y CANON DE GESTIÓN. MEDIDO EL VOLUMEN ESPONJADO.

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	224/266



REFORMADO DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR SR-8 "PUEBLA DEL MARQUÉS" - MAIRENA DEL ALJARAFA

COD	DESCRIPCION DE LA UNIDAD / MEDICION	PRECIO/UD	IMPORTE																																																																								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>MEDICION</th> <th>UDS.</th> <th>LONGITUD</th> <th>ANCHURA</th> <th>ALTURA</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="6">CANALIZACIONES</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>103,00</td> <td>1,10</td> <td>0,80</td> <td>95,17</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>50,00</td> <td>1,10</td> <td>0,80</td> <td>46,20</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>52,00</td> <td>1,10</td> <td>0,80</td> <td>48,05</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>235,00</td> <td>1,10</td> <td>0,80</td> <td>217,14</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>195,00</td> <td>1,10</td> <td>0,80</td> <td>180,18</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>420,00</td> <td>1,10</td> <td>0,80</td> <td>388,08</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>480,00</td> <td>1,10</td> <td>0,80</td> <td>443,52</td> </tr> <tr> <td colspan="6">POZOS</td> </tr> <tr> <td></td> <td>29</td> <td>2,40</td> <td>2,00</td> <td>3,00</td> <td>438,48</td> </tr> <tr> <td></td> <td>6</td> <td>2,30</td> <td>2,30</td> <td>3,00</td> <td>99,98</td> </tr> </tbody> </table>	MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL	CANALIZACIONES							1	103,00	1,10	0,80	95,17		1	50,00	1,10	0,80	46,20		1	52,00	1,10	0,80	48,05		1	235,00	1,10	0,80	217,14		1	195,00	1,10	0,80	180,18		1	420,00	1,10	0,80	388,08		1	480,00	1,10	0,80	443,52	POZOS							29	2,40	2,00	3,00	438,48		6	2,30	2,30	3,00	99,98		
MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL																																																																						
CANALIZACIONES																																																																											
	1	103,00	1,10	0,80	95,17																																																																						
	1	50,00	1,10	0,80	46,20																																																																						
	1	52,00	1,10	0,80	48,05																																																																						
	1	235,00	1,10	0,80	217,14																																																																						
	1	195,00	1,10	0,80	180,18																																																																						
	1	420,00	1,10	0,80	388,08																																																																						
	1	480,00	1,10	0,80	443,52																																																																						
POZOS																																																																											
	29	2,40	2,00	3,00	438,48																																																																						
	6	2,30	2,30	3,00	99,98																																																																						
	TOTAL MEDICION PARTIDA 10.1.4	M3	1.956,80	2,63	5.146,38 €																																																																						

10.1.5 (107.01.27)

M2 DE LEVANTADO DE PAVIMENTO CON ACABADO EN MEZCLA ASFÁLTICA, REALIZADA CON COMPRESOR, HASTA UNA PROFUNDIDAD MEDIA DE 20 CM, INCLUYENDO LA SEÑALIZACIÓN, DESVIOS PROVISIONALES, PERMISOS DE CALICATAS, PRE-CORTE, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBROBANTE A VERTEDERO, ASÍ COMO LA REPOSICIÓN DEL MISMO, INCLUYENDO LA REPOSICIÓN DE LA SUPERFICIE RESULTANTE, RIEGO DE ADHERENCIA Y AGLOMERADO DEL TIPO S-12 DE ESPESOR IGUAL AL EXISTENTE. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
CRUCE					
	1	15,00	1,50		24,75

TOTAL MEDICION PARTIDA 10.1.5 **M2** **24,75** 15,28 **378,18 €**

10.1.6 (107.01.19)

UD DE UD. EJECUCIÓN DE POZO DE REGISTRO CIRCULAR DE 1.50 M. DE DIAMETRO Y 3 M DE PROFUNDIDAD MEDIA CON ANILLOS PREFABRICADOS DE HORMIGÓN EN MASA SEGÚN PLANO DE DETALLES FORMADO POR, SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 DE 30 CM DE ESPESOR CON CANALETA DE FONDO, FABRICA DE LADRILLO PERFORADO DE 1 PIE DE ESPESOR O PREFABRICADO DE HORMIGÓN, ENFOSCADO Y BRUÑIDO POR EL INTERIOR, TAPA Y CERCO DE HIERRO FUNDIDO REFORZADO Y PATES DE POLIPROPILENO, FORJADO SUPERIOR, RELLENO Y COMPACTADO PERIMETRAL ;CONSTRUIDO SEGÚN PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
ARQUETAS DE REGISTRO					
	25				25,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 10.1.6 **UD** **25,00** 440,31 **11.007,75 €**

10.1.7 (107.01.20)

UD DE UD. EJECUCIÓN DE ARQUETA DE HORMIGÓN ARMADO DE 3,00 X 2,50 M Y 3,5 M DE PROFUNDIDAD MEDIA SEGÚN PLANO DE DETALLES FORMADO POR, SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 DE 30 CM DE ESPESOR CON CANALETA DE FONDO, FABRICA DE LADRILLO PERFORADO DE 1 PIE DE ESPESOR O PREFABRICADO DE HORMIGÓN, ENFOSCADO Y BRUÑIDO POR EL INTERIOR, TAPA Y CERCO DE HIERRO FUNDIDO REFORZADO Y PATES DE POLIPROPILENO, FORJADO SUPERIOR, RELLENO Y COMPACTADO PERIMETRAL ;CONSTRUIDO SEGÚN PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
ARQUETAS DE SECCIONAMIENTO					
	6				6,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 10.1.7 **UD** **6,00** 987,06 **5.922,36 €**

TOTAL SUBCAPÍTULO 10.1.- OBRA CIVIL: 77.180,20 €

10.2.- INSTALACIÓN DE CANALIZACIONES R.S.U

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFA		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	225/266



10.2.1 (107.02.05)

M DE ML. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO RECTO EN ACERO AL CARBONO ST 37,2 CON PROTECCIÓN DE POLIETILENO TRICAPA DE DIÁMETRO 500 MM Y ESPESOR COMPRENDIDO ENTRE CON ESPESOR QUE VARIARÁ DE 6 MM A 22 MM, INSTALADO SOBRE CAMA DE ARENA, PROBADA EN ZANJA, INCLUIDO UNIONES Y SOLDADURAS Y P.P. DE PIEZAS ESPECIALES. EJECUTADA SEGÚN PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
	1	103,00			118,45
	1	50,00			57,50
	1	52,00			59,80
	1	235,00			270,25
	1	195,00			224,25
	1	420,00			483,00
	1	480,00			552,00
	1	45,00			51,75

TOTAL MEDICION PARTIDA 10.2.1 **M 1.817,00** 247,90 **450.434,30 €**

10.2.2 (107.02.06)

UD DE UD. DE EJECUCIÓN DE INGLETE EN TUBERIA ACERO AL CARBONO DE DIÁMETRO 500 MM CON ESPESOR QUE VARIARÁ DE 6 MM A 22 MMDE HASTA MM. EN ÁNGULOS HASTA 7°. EJECUTADA SEGÚN PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
CANALIZACIONES	15				15,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 10.2.2 **UD 15,00** 371,29 **5.569,35 €**

10.2.3 (107.02.07)

UD DE UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA DE ACERO AL CARBONO PARA CEGADO PROVISIONAL DE TRAMOS FINALES DE CANALIZACIONES HASTA LA PUESTA EN SERVICIO INCLUIDO SOLDADURAS, UNIONES Y P.P. DE PIEZAS ESPECIALES. EJECUTADA E INSTALADA SEGÚN PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
TOTAL	21				21,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 10.2.3 **UD 21,00** 186,12 **3.908,52 €**

10.2.4 (107.02.08)

UD DE UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO 15° EN ACERO AL CARBONO ST 52,3 CON PROTECCIÓN DE EPOXI DE DIÁMETRO 500 MM Y ESPESOR COMPRENDIDO ENTRE CON ESPESOR QUE VARIARÁ DE 8 MM A 22 MM, INSTALADO SOBRE CAMA DE ARENA, PROBADA EN ZANJA, INCLUIDO UNIONES Y SOLDADURAS Y P.P. DE PIEZAS ESPECIALES. EJECUTADA SEGÚN PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
TOTAL	2				2,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 10.2.4 **UD 2,00** 1.913,27 **3.826,54 €**

10.2.5 (107.02.09)

UD DE UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO 30° EN ACERO AL CARBONO ST 52,3 CON PROTECCIÓN DE EPOXI DE DIÁMETRO 500 MM Y ESPESOR COMPRENDIDO ENTRE CON ESPESOR QUE VARIARÁ DE 8 MM A 22 MM, INSTALADO SOBRE CAMA DE ARENA, PROBADA EN ZANJA, INCLUIDO UNIONES Y SOLDADURAS Y P.P. DE PIEZAS ESPECIALES. EJECUTADA SEGÚN PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
TOTAL	4				4,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 10.2.5 **UD 4,00** 2.234,76 **8.939,04 €**

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	226/266



REFORMADO DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR SR-8 "PUEBLA DEL MARQUÉS" - MAIRENA DEL ALJARAFE

COD DESCRIPCION DE LA UNIDAD / MEDICION PRECIO/UD IMPORTE

10.2.6 (107.02.10)

UD DE UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO 45° EN ACERO AL CARBONO ST 52,3 CON PROTECCIÓN DE EPOXI DE DIÁMETRO 500 MM Y ESPESOR COMPRENDIDO ENTRE CON ESPESOR QUE VARIARÁ DE 8 MM A 22 MM, INSTALADO SOBRE CAMA DE ARENA, PROBADA EN ZANJA, INCLUIDO UNIONES Y SOLDADURAS Y P.P. DE PIEZAS ESPECIALES. EJECUTADA SEGÚN PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
TOTAL	6				6,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 10.2.6 **UD 6,00 3.354,72 20.128,32 €**

10.2.7 (107.02.11)

UD DE UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO 60° EN ACERO AL CARBONO ST 52,3 CON PROTECCIÓN DE EPOXI DE DIÁMETRO 500 MM Y ESPESOR COMPRENDIDO ENTRE CON ESPESOR QUE VARIARÁ DE 8 MM A 22 MM, INSTALADO SOBRE CAMA DE ARENA, PROBADA EN ZANJA, INCLUIDO UNIONES Y SOLDADURAS Y P.P. DE PIEZAS ESPECIALES. EJECUTADA SEGÚN PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
TOTAL	14				14,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 10.2.7 **UD 14,00 2.893,92 40.514,88 €**

10.2.8 (107.02.12)

UD DE UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO 75° EN ACERO AL CARBONO ST 52,3 CON PROTECCIÓN DE EPOXI DE DIÁMETRO 500 MM Y ESPESOR COMPRENDIDO ENTRE CON ESPESOR QUE VARIARÁ DE 8 MM A 22 MM, INSTALADO SOBRE CAMA DE ARENA, PROBADA EN ZANJA, INCLUIDO UNIONES Y SOLDADURAS Y P.P. DE PIEZAS ESPECIALES. EJECUTADA SEGÚN PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
TOTAL	2				2,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 10.2.8 **UD 2,00 3.354,72 6.709,44 €**

10.2.9 (107.02.13)

UD DE UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO 90° EN ACERO AL CARBONO ST 52,3 CON PROTECCIÓN DE EPOXI DE DIÁMETRO 500 MM Y ESPESOR COMPRENDIDO ENTRE CON ESPESOR QUE VARIARÁ DE 8 MM A 22 MM, INSTALADO SOBRE CAMA DE ARENA, PROBADA EN ZANJA, INCLUIDO UNIONES Y SOLDADURAS Y P.P. DE PIEZAS ESPECIALES. EJECUTADA SEGÚN PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
TOTAL	6				6,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 10.2.9 **UD 6,00 3.511,88 21.071,28 €**

10.2.10 (107.02.14)

UD DE UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENTRONQUE CON DESVÍO A 30° EN ACERO AL CARBONO ST 52,3 CON PROTECCIÓN DE EPOXI DE DIÁMETRO 500 MM Y ESPESOR COMPRENDIDO ENTRE CON ESPESOR QUE VARIARÁ DE 8 MM A 22 MM, INSTALADO SOBRE CAMA DE ARENA, PROBADA EN ZANJA, INCLUIDO UNIONES Y SOLDADURAS Y P.P. DE PIEZAS ESPECIALES. EJECUTADA SEGÚN PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
TOTAL	19				19,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 10.2.10 **UD 19,00 2.912,87 55.344,53 €**

10.2.11 (107.02.15)

UD DE UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PROTECCIÓN CATÓDICA PARA LA INSTALACIÓN DE RECOGIDA NEUMÁTICA MEDIANTE CORRIENTE IMPRESA DESDE LA CENTRAL DE RECOGIDA, INCLUIDO PARA ASEGURAR LA CONTINUIDAD EN EL CIRCUITO, LAS ARQUETAS DE CALLE CON ELEMENTOS ADICIONALES PARA LA RECOGIDA, SE TENDRÁN QUE CABLEAR LA RED DESDE UN PUNTO A OTRO SALVANDO LOS EQUIPOS, CON CABLE DE 16MM2 DE SECCIÓN, UNIPOLAR CON AISLAMIENTO DE 1 KV LIBRE DE HALÓGENOS CON TERMINALES Y TORNILLERÍA PARA SOLDAR A TUBERÍA. LAS TUBERÍAS A PROTEGER SON DE 500 MM DE DIÁMETRO, CON UNA LONGITUD DE RED DE UNOS 1900 M APROXIMADAMENTE ENTERRADA DE VARIOS ESPESORES. EJECUTADA SEGÚN PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	227/266



REFORMADO DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR SR-8 "PUEBLA DEL MARQUÉS" - MAIRENA DEL ALJARAFE

COD DESCRIPCION DE LA UNIDAD / MEDICION PRECIO/UD IMPORTE

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
TOTAL	1				1,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 10.2.11 **UD 1,00 2.558,12 2.558,12 €**

10.2.12 (107.02.16)

UD DE UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ÁNODOS DE SACRIFICIOS PARA LA INSTALACIÓN DE RECOGIDA NEUMÁTICA PARA LA PROTECCIÓN DE LA RED DURANTE EL PROCESO DE MONTAJE INSTALADOS EN LAS ARQUETAS APROXIMADAMENTE CADA 100 M SEGÚN LOS CÁLCULOS DEL TERRENO, QUE PROTEGERÁN EL TUBO ENTERRADO HASTA LA PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA DE CORRIENTE IMPUESTA DESDE LA CENTRAL DE RECOGIDA. UNA VEZ SE HAYA TERMINADO EL PROCESO DE MONTAJE Y SE VAYA A PONER EN MARCHA LA CENTRAL CON TODOS LOS EQUIPOS, SE DEBERÁ CORTAR EL CABLEADO DE LOS ÁNODOS EN LAS ARQUETAS Y ASEGURAR LA CORRECTA INSTALACIÓN DEL CABLEADO QUE PERMITIRÁ LA CONTINUIDAD DEL CIRCUITO DE CORRIENTES IMPUESTAS DESDE LA CENTRAL. EJECUTADA SEGÚN PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
TOTAL	20				20,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 10.2.12 **UD 20,00 203,30 4.066,00 €**

10.2.13 (107.02.17)

UD DE UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA SECCIONAMIENTO DE RAMALES EN ACERO AL CARBONO DE APERTURA PARA INSTALACIÓN EN TUBO RECTO EN ACERO AL CARBONO ST 37,2 CON PROTECCIÓN DE POLIETILENO TRICAPA DE DIÁMETRO 500MM CON ACCIONAMIENTO NEUMÁTICO CON EQUIPO ELECTRÓNICO INSTALADA EN ARQUETA. INCLUIDO UNIONES A CANALIZACIÓN Y P.P. DE PIEZAS ESPECIALES. EJECUTADA E INSTALADA SEGÚN PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
TOTAL	6				6,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 10.2.13 **UD 6,00 1.799,81 10.798,86 €**

10.2.14 (107.02.18)

UD DE UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO DE INSPECCIÓN PARA INSTALACIÓN EN TUBO RECTO EN ACERO AL CARBONO ST 37,2 CON PROTECCIÓN DE POLIETILENO TRICAPA DE DIÁMETRO 500MM INSTALADA EN ARQUETA. INCLUIDO UNIONES A CANALIZACIÓN Y P.P. DE PIEZAS ESPECIALES. EJECUTADA E INSTALADA SEGÚN PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
TOTAL	25				25,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 10.2.14 **UD 25,00 1.799,81 44.995,25 €**

10.2.15 (107.02.21)

M DE ML. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE PROTECCIÓN EN POLIETILENO DIÁMETRO 100 MM DE SUPERFICIE LISA INSTALADO EN ZANJA, PARA CANALIZACIONES DE CABLES ELÉCTRICOS Y TUBOS DE AIRE COMPRIMIDO CON GUÍA DE ACERO GALVANIZADO. INSTALADA SEGÚN PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
	2	103,00			236,90
	2	50,00			115,00
	2	52,00			119,60
	2	235,00			540,50
	2	195,00			448,50
	2	420,00			966,00
	2	480,00			1.104,00
	2	45,00			103,50

TOTAL MEDICION PARTIDA 10.2.15 **M 3.634,00 5,24 19.042,16 €**

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	228/266



10.2.16 (107.02.28)

ML DE ML. SUMINISTRO E INSTALACION DE CINTA DE SEÑALIZACION EN ZANJA DE INSTALACION ELECTRICA, DICHA CINTA DE SEÑALIZACIÓN ADVERTIRÁ DE LA EXISTENCIA DEL CABLE ELECTRICO, PUESTO EN OBRA E INSTALADO, INSTALADO SEGUN PLIEGO DE CONDICIONES. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
	2	103,00			236,90
	2	50,00			115,00
	2	52,00			119,60
	2	235,00			540,50
	2	195,00			448,50
	2	420,00			966,00
	2	480,00			1.104,00
	2	45,00			103,50

TOTAL MEDICION PARTIDA 10.2.16 **ML 3.634,00** 1,21 **4.397,14 €**

10.2.17 (107.02.26)

UD DE UD. ENSAYO CON DETECTOR ELÉCTRICO SOBRE TODA LA SUPERFICIE DE TODOS LOS TUBOS REGLADO A UNA TENSIÓN DE 25 KV. (0,01 KV / UM. SEGÚN NORMAS DIN 30671), PARA VERIFICAR QUE NO EXISTEN POROS NI FALLOS EN EL REVESTIMIENTO.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
TOTAL	1				1,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 10.2.17 **UD 1,00** 1.106,59 **1.106,59 €**

TOTAL SUBCAPÍTULO 10.2.- INSTALACIÓN DE CANALIZACIONES R.S.U: 703.410,32 €

10.3.- TECNOLOGÍA A IMPLEMENTAR

10.3.1 (107.03.22)

M DE ML. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE BLINDADO PARA TRANSMISIÓN DE SEÑALIZACIÓN DIGITALIZADA, CON PROTECCIÓN ESPECIAL CONTRA INTERFERENCIAS EXTERNAS E INTERNAS. INSTALADA SEGÚN PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
	1	103,00			118,45
	1	50,00			57,50
	1	52,00			59,80
	1	235,00			270,25
	1	195,00			224,25
	1	420,00			483,00
	1	480,00			552,00
	1	45,00			51,75

TOTAL MEDICION PARTIDA 10.3.1 **M 1.817,00** 13,81 **25.092,77 €**

10.3.2 (107.03.23)

M DE ML. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELÉCTRICO DE POTENCIA PARA ELEMENTOS DE CONTROL EN MANGUERA 3X6 MM. INSTALADA SEGÚN PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
	1	103,00			118,45
	1	50,00			57,50
	1	52,00			59,80
	1	235,00			270,25
	1	195,00			224,25
	1	420,00			483,00
	1	480,00			552,00
	1	45,00			51,75

TOTAL MEDICION PARTIDA 10.3.2 **M 1.817,00** 4,35 **7.903,95 €**

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	229/266



REFORMADO DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR SR-8 "PUEBLA DEL MARQUÉS" - MAIRENA DEL ALJARAPE

COD DESCRIPCION DE LA UNIDAD / MEDICION PRECIO/UD IMPORTE

10.3.3 (107.03.24)

M DE ML. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO PARA AIRE COMPRIMIDO EN POLIETILENO PARA 10 ATMÓSFERAS DE PRESIÓN DE DIÁMETRO 14X11 MM. INSTALADA SEGÚN PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
	1	103,00			118,45
	1	50,00			57,50
	1	52,00			59,80
	1	235,00			270,25
	1	195,00			224,25
	1	420,00			483,00
	1	480,00			552,00
	1	45,00			51,75

TOTAL MEDICION PARTIDA 10.3.3 **M 1.817,00** 1,63 **2.961,71 €**

10.3.4 (107.03.25)

UD DE UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA ELÉCTRICA COMPACTA PARA VÁLVULA DE SECTORIZACIÓN O REGISTRO, INSTALADO EN ARQUETA DE REGISTRO, INCLUIDO MONTEJE CONEXIONES Y AJUSTE ASÍ COMO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES. INSTALADA SEGÚN PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
VALVULAS DE SECCIONAMIENTO	6				6,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 10.3.4 **UD 6,00** 2.595,09 **15.570,54 €**

TOTAL SUBCAPÍTULO 10.3.- TECNOLOGÍA A IMPLEMENTAR: 51.528,97 €

TOTAL CAPITULO Nº 10 RECOGIDA NEUMÁTICA DE R.S.U 832.119,49 €

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAPE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	230/266



CAPITULO Nº 11 MOBILIARIO URBANO

11.1.- MOBILIARIO URBANO

11.1.1 (U12090)

UD DE CONJUNTO DE 6 APARCABICICLETAS EN "U" PARA DOS BICIS, EN ACERO GALVANIZADO DE Ø48 MM DE MEDIDAS 990*750 MM PARA EMPOTRAR EN SUELO, S/DETALLE, LACADO CON PINTURA EPOXI AL HORNO COLOR GRIS OSCURO U OXIRÓN, A DETERMINAR POR LA D.F. BAJO MUESTRA, CON P.P. CIMENTACIÓN, MANO DE OBRA DE COLOCACIÓN Y MEDIOS AUXILARES PARA SU CORRECTO ANCLAJE Y FIJACIÓN, CON TACO QUÍMICO EPOXI Y TORNILLERÍA SUMINISTRADA POR EL FABRICANTE, CON P.P. DE AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, REMATES Y REPASOS DE ZONA AFECTADA, INCLUSO CON REPOSICIÓN DE SOLERÍA SI FUERA NECESARIO. MEDIDA LA UD. COLOCADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
CALLE D	2				2,00
CALLE E	2				2,00
CRUCE CALLE A-B	8				8,00
AL-3	2				2,00
CRUCE CALLE C-A	2				2,00
CRUCE A- CTR. MAIR-PALOMARES	1				1,00
ROTOND MAIR-PALOMARES	4				4,00
CALLE E'-ROTONDA	2				2,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 11.1.1 **UD 23,00 214,42 4.931,66 €**

11.1.2 (U12045)

UD DE BANCO DE MEDIDAS TOTALES 1800X615X815MM, COMPUESTO DE 2 LATERALES DE FUNDICIÓN DÚCTIL QUE CONFORMAN EL BANCO Y LOS APOYABRAZOS, Y 6 TABLONES DE MADERA TROPICAL DE GUINEA DE 30MM DE ESPESOR, S/DETALLE Y A DETERMINAR POR LA DF BAJO MUESTRA, ACABADO EN OXIRÓN POLIESTER AL HORNO, Y LA MADERA BARNIZADA Y CON TRATAMIENTO EN AUTOCLAVE, FUNGICIDA, INSECTICIDA E HIDRÓFUGO, CON P.P. CIMENTACIÓN, INCLUSO EJECUCIÓN DEL ANCLAJE DE LOS PIES A SOLERA O BANCADA S/UBICACIÓN, MEDIANTE CON TORNILLOS DE ACERO INOXIDABLE SUMINISTRADOS POR EL FABRICANTE Y TACO QUÍMICO EPOXI, CON P.P. DE AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, REMATES Y REPASOS DE ZONA AFECTADA, INCLUSO CON REPOSICIÓN DE SOLERÍA SI FUERA NECESARIO. MEDIDA LA UD. COLOCADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
AREA LIBRE 1	8				8,00
AREA LIBRE 2	9				9,00
AREA LIBRE 3	4				4,00
AREA LIBRE 4	11				11,00
AREA LIBRE 5	6				6,00
AREA LIBRE 6	11				11,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 11.1.2 **UD 49,00 274,15 13.433,35 €**

11.1.3 (U12065b)

UD DE PAPELERA AUTOVOLCABLE TIPO MODELO SCUDERÍA DE TRES CARAS CURVADAS CON ESPIGÓN CENTRAL DE APOYO O TRES PATAS S/MODELO, DE 40 LTS DE CAPACIDAD, FABRICADA EN CHAPA TROQUELADA DE ACERO CON ACABADO DE PINTURA EPOXI AL HORNO, COLOR GRIS MARTELÉ, A DETERMINAR POR LA DF BAJO MUESTRA, CON P.P. DE ARO SUJETA-BOLSAS Y TRES PUNTOS DE ANCLAJE DISEÑADOS EN LA BASE PARA FIJAR AL SUELO, CON P.P. DE MANO DE OBRA DE COLOCACIÓN, TORNILLERÍA SUMINISTRADA POR EL FABRICANTE Y TACO QUÍMICO EPOXI, CON AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, REMATES Y REPASOS DE ZONA AFECTADA, INCLUSO REPOSICIÓN DE SOLERÍA SI FUERA NECESARIO. MEDIDA LA UD. COLOCADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
CALLE D	6				6,00
CALLE E	5				5,00
CALLE E'	1				1,00
CTR. MAIR-PALOMARES	4				4,00
CTRA-MAIR-ALMENSILLA	1				1,00
CALLE A	6				6,00
CALLE B	4				4,00
CALLE C	3				3,00
**					
AREA LIBRE 1	8				8,00
AREA LIBRE 2	6				6,00
AREA LIBRE 3	2				2,00

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	231/266



REFORMADO DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR SR-8 "PUEBLA DEL MARQUÉS" - MAIRENA DEL ALJARAFE

COD	DESCRIPCION DE LA UNIDAD / MEDICION	PRECIO/UD	IMPORTE
	AREA LIBRE 4	4	4,00
	AREA LIBRE 5	2	2,00
	AREA LIBRE 6	5	5,00
TOTAL MEDICION PARTIDA 11.1.3		UD 57,00	127,82 7.285,74 €

11.1.4 (U12050)

UD DE FUENTE URBANA MODELO MINUS O SIMILAR, REALIZADA EN ACERO INOXIDABLE Y CUERPO DE ACERO PINTADO EN OXIRÓN EN POLVO AL HORNO, CON DOS PILETAS Y GRIFOS TEMPORIZADOS CON REGULACIÓN DE CAUDAL, DISPUESTOS EN DOS ALTURAS DIFERENTES PARA SU ADAPTACIÓN A NIÑOS Y PERSONAS EN SILLA DE RUEDAS, A DETERMINAR POR LA DF BAJO MUESTRA, FLEJO DE CONEXIÓN DE ENTRADA A 1/2", CON TRAMPILLA DE ACCESO A LAS CONEXIONES DE ACOMETIDA Y FLEJO DE CONEXIÓN PARA LA ENTRADA DE AGUA, DE BASE CUADRADA Y FIJACIÓN AL PAVIMENTO MEDIANTE PERNOS DE ANCLAJE CON P.P. DE MANO DE OBRA DE COLOCACIÓN, TORNILLERÍA SUMINISTRADA POR EL FABRICANTE Y TACO QUÍMICO EPOXI, CON AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, REMATES Y REPASOS DE ZONA AFECTADA, CONEXIONADO A RED DE ABASTECIMIENTO Y DE DESAGÜES, INCLUSO REPOSICIÓN DE SOLERÍA SI FUERA NECESARIO. MEDIDA LA UD. COLOCADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
AL-2	1				1,00
AL-4	1				1,00
AL-6	1				1,00
AL-1	1				1,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 11.1.4 **UD 4,00 418,63 1.674,52 €**

11.1.5 (U12088P)

UD DE BANCO PREFABRICADO DE MICRO-HORMIGÓN HIDRÓFUGA EN COLOR A DETERMINAR POR LA D.F. BAJO MUESTRA, CON MATERIAL ALTAMENTE RESISTENTE A LA ACCIÓN DEL SOL, LA LLUVIA Y CUALQUIER OTRO FACTOR CLIMÁTICO ADVERSO, DE DISEÑO ROBUSTO Y LÍNEAS RECTAS, SIN REPALDO, MONOLÍTICO, CON TODAS SUS CARAS PERFECTAMENTE LISAS Y ARISTAS REDONDEADAS, DE FORMA EN PLANTA "TRIDIRECCIONAL" CON BANCADA RECTANGULAR Y MEDIDAS TOTALES DEL CONJUNTO 6,50M DE LARGO, 2,50 M DE ANCHO Y 0,45 M DE ALTURA, CONSIDERANDO UN ANCHO DE BALDA DE ASIENTO DE 50CM, S/DETALLE, CON P.P. DE CIMENTACIÓN DE HORMIGÓN EN MASA HM-20, INCLUSO ANCLAJE DE LOS PIES O APOYOS A SOLERA O BANCADA S/UBICACIÓN, PUNTOS DE ANCLAJE DISEÑADOS EN LA BASE PARA FIJAR AL SUELO, CON P.P. DE MANO DE OBRA DE COLOCACIÓN, TORNILLERÍA SUMINISTRADA POR EL FABRICANTE Y TACO QUÍMICO EPOXI, CON AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, REMATES Y REPASOS DE ZONA AFECTADA, INCLUSO REPOSICIÓN DE SOLERÍA SI FUERA NECESARIO. MEDIDA LA UD. COLOCADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
AL-1	3				3,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 11.1.5 **UD 3,00 260,94 782,82 €**

TOTAL SUBCAPÍTULO 11.1.- MOBILIARIO URBANO: 28.108,09 €

11.2.- JUEGOS INFANTILES

11.2.1 (TJR040b)

M² DE PAVIMENTO CONTINUO ABSORBEDOR DE IMPACTOS, PARA UNA ALTURA MÁXIMA DE CAÍDA DE 1,50M, EN ÁREAS DE JUEGOS INFANTILES, REALIZADO "IN SITU", DE 50MM DE ESPESOR TOTAL, FORMADO POR UNA CAPA INFERIOR DE GRÁNULOS DE CAUCHO RECICLADO SBR DE COLOR NEGRO DE 40 MM DE ESPESOR Y UNA CAPA SUPERIOR DE GRÁNULOS DE CAUCHO EPDM DE 10 MM DE ESPESOR, COLOR A ELEGIR DE LA CARTA RAL Y SEGÚN DISEÑO Y PLANOS, SOBRE SOLERA PREVIA CON PENDIENTE (NO INCLUIDA EN ESTA PARTIDA), CON P.P. DE REPLANTEO, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE DE APOYO Y REPASO DEL CONJUNTO UNA VEZ TERMINADO EL MONTAJE, CON LIMPIEZA FINAL POR FABRICANTE. MEDIDA LA SUPERFICIE SEGÚN DOCUMENTACIÓN GRÁFICA DE PROYECTO.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
AL-2					
-Z.JUEGOS NIÑOS	1	107,55			107,55
	1	88,85			88,85
	1	89,90			89,90
ACORQUES	-1	4,90			-4,90
	-1	3,14			-3,14
	-1	1,76			-1,76
	1	149,65			149,65

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	232/266



TOTAL MEDICION PARTIDA 11.2.1 **M²** **426,15** 54,34 **23.156,99 €**

11.2.2 (U12CARTINF)

UD DE UD. CARTEL INFORMATIVO CON RECOMENDACIONES DE USO PARA ÁREAS DE ZONAS DE JUEGO DE NIÑOS, EN PARQUES INFANTILES, SEGÚN DETALLES, CON UNAS DIMENSIONES DE ANCHO 40CM, ALTO 70CM Y ALTURA TOTAL DEL CONJUNTO 1,80 M (INCLUIDO POSTE), DONDE APAREZCAN: EDAD DE USO RECOMENDADA, TÍPLOS DE EMERGENCIAS Y DATOS DEL CENTRO DE SALUD MÁS PRÓXIMOS, PROHIBICIONES DE FUMAR, VEHÍCULOS Y ANIMALES EN EL RECINTO, RECOMENDACIONES DE LIMPIEZA DE LA ZONA Y JUEGOS, Y AQUELLOS DETALLES QUE CONSIDERE EL AYUNTAMIENTO NECESARIOS PARA EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVA LOCAL O AUTONÓMICA QUE SE SEA DE APLICACIÓN, CON UNA ESTRUCTURA PRINCIPAL FABRICADA EN ACERO DE PRIMERA CALIDAD ACABADO CON PINTURA DE POLIÉSTER EN POLVO, MEDIANTE LACADO AL HORNO, Y PREVIA IMPRIMACIÓN DE ANTIÓXIDO, CON EMBELLECEDORES EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, IMPRESIÓN DIGITAL EN VINILO CON PROTECCIÓN ANTI-UVA, Y CON P.P. DE TORTILLERÍA EN ACERO INOXIDABLE, Y SISTEMA DE AMARRE Y FIJACIÓN AL SUELO, MEDIANTE PIEZA DE ANCLAJE DIRECTAMENTE A HORMIGÓN S/DETALLE DEL FABRICANTE, MEDIANTE TORNILLERÍA HOMOLOGADA POR EL FABRICANTE Y TACOS QUÍMICOS, CONSTRUIDA, MONTADA Y COMPROBADA SU CORRECTA FUNCIONALIDAD, SEGÚN NORMATIVA GENERAL DE APLICACIÓN, NORMATIVA MUNICIPAL Y NORMA UNE-147102 PARA EQUIPAMIENTO DE LAS ÁREAS DE JUEGO Y UNE-EN 1176-1:2008, CON P.P. DE MANO DE OBRA DE COLOCACIÓN, TORNILLERÍA SUMINISTRADA POR EL FABRICANTE Y TACO QUÍMICO EPOXI, AYUDAS A MONTADORES HOMOLOGADOS, REMATES Y REPASOS DE ZONA AFECTADA, INCLUSO REPOSICIÓN DE CAUCHO O SOLERÍA SI FUERA NECESARIO. MEDIDA LA UD. COLOCADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
AL-2					
-POR CADA ÁREA DE JUEGO	3				3,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 11.2.2 **UD** **3,00** 119,05 **357,15 €**

11.2.3 (U12ROCOD)

UD DE UD. JUEGO TIPO "ROCÓDROMO", SEGÚN DETALLES, CON UNAS DIMENSIONES DE 3,00*3,00 M, CON UNA ESTRUCTURA PRINCIPAL FABRICADA EN ACERO DE PRIMERA CALIDAD LACADA AL HORNO CON PINTURA EN POLVO, Y FORRADO CON PANELES EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CON ESPESORES VARIABLES QUE DAN FORMA, COLOR Y TEXTURA AL JUEGO, CON P.P. DE TORTILLERÍA EN ACERO INOXIDABLE, Y SISTEMA DE AMARRE Y FIJACIÓN AL SUELO, MEDIANTE PIEZA DE ANCLAJE A ZAPATA DE HORMIGÓN ARMADO S/DETALLE DEL FABRICANTE, A LA QUE SE ATORNILLA LA ESTRUCTURA MEDIANTE TORNILLERÍA DE METRICA M10 Y M8 Y TACOS QUÍMICOS, CONSTRUIDA, MONTADA Y COMPROBADA SU CORRECTA FUNCIONALIDAD, SEGÚN NORMATIVA GENERAL DE APLICACIÓN, NORMATIVA MUNICIPAL Y NORMA UNE-147102 PARA EQUIPAMIENTO DE LAS ÁREAS DE JUEGO Y UNE-EN 1176-1:2008, CON P.P. DE MANO DE OBRA DE COLOCACIÓN, TORNILLERÍA SUMINISTRADA POR EL FABRICANTE Y TACO QUÍMICO EPOXI, AYUDAS A MONTADORES HOMOLOGADOS, REMATES Y REPASOS DE ZONA AFECTADA, INCLUSO REPOSICIÓN DE CAUCHO O SOLERÍA SI FUERA NECESARIO. MEDIDA LA UD. COLOCADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
AL-2	1				1,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 11.2.3 **UD** **1,00** 2.131,66 **2.131,66 €**

11.2.4 (U12NOVA2)

UD DE UD. JUEGO TIPO "PARQUE INFANTIL", SEGÚN DETALLES, (CONJUNTO NOVA TWO: PASARELAS Y RAMPAS), CON UNAS DIMENSIONES DE 3,00M DE LARGO Y 4,20M DE ALTURA TOTAL DE CONJUNTO, CON UNA ESTRUCTURA PRINCIPAL FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE AISI 304 ACABADO MATE, Y FORRADO DE PANELES Y SUELO EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD Y POLICARBONATO COMPACTO TRASLÚCIDO, CON ESPESORES VARIABLES, CON P.P. DE SISTEMA DE AMARRE Y FIJACIÓN AL SUELO, MEDIANTE PIEZA DE ANCLAJE A ZAPATA DE HORMIGÓN ARMADO S/DETALLE DEL FABRICANTE A LA QUE SE ATORNILLA LA ESTRUCTURA MEDIANTE TORNILLERÍA EN ACERO INOXIDABLE DE METRICA M10 Y M8 Y TACOS QUÍMICOS, CONSTRUIDA, MONTADA Y COMPROBADA SU CORRECTA FUNCIONALIDAD, SEGÚN NORMATIVA GENERAL DE APLICACIÓN, NORMATIVA MUNICIPAL Y NORMA UNE-147102 PARA EQUIPAMIENTO DE LAS ÁREAS DE JUEGO Y UNE-EN 1176-1:2008, CON P.P. DE MANO DE OBRA DE COLOCACIÓN, TORNILLERÍA SUMINISTRADA POR EL FABRICANTE Y TACO QUÍMICO EPOXI, AYUDAS A MONTADORES HOMOLOGADOS, REMATES Y REPASOS DE ZONA AFECTADA, INCLUSO REPOSICIÓN DE CAUCHO O SOLERÍA SI FUERA NECESARIO. MEDIDA LA UD. COLOCADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
AL-2	1				1,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 11.2.4 **UD** **1,00** 3.834,86 **3.834,86 €**

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	233/266



11.2.5 (U12COLUMINCL)

UD DE UD. JUEGO "COLUMPIO INCLUSIVO ASIENTO CESTA", SEGÚN DETALLES, CON UNAS DIMENSIONES DE LARGO 3,90 M Y ALTURA TOTAL DEL CONJUNTO 2,50 M, CON UNA ESTRUCTURA PRINCIPAL FABRICADA EN ACERO DE PRIMERA CALIDAD ACABADO MEDIANTE LACADO AL HORNO, CON ASIENTO CESTA CON RESPALDO DE CUERDA CON ALMA DE ACERO TRENZADA, ADORNOS EN CRUCETA EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, Y PANELES LATERALES EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 15MM DE ESPESOR QUE DAN FORMA, COLOR Y TEXTURA AL JUEGO, CON P.P. DE TORTILLERÍA EN ACERO INOXIDABLE, Y SISTEMA DE AMARRE Y FIJACIÓN AL SUELO, MEDIANTE PIEZA DE ANCLAJE A ZAPATA DE HORMIGÓN ARMADO S/DETALLE DEL FABRICANTE, A LA QUE SE ATORNILLA LA ESTRUCTURA SOBRE SUELO SINTÉTICO, MEDIANTE TORNILLERÍA HOMOLOGADA POR EL FABRICANTE Y TACOS QUÍMICOS, CONSTRUIDA, MONTADA Y COMPROBADA SU CORRECTA FUNCIONALIDAD, SEGÚN NORMATATIVA GENERAL DE APLICACIÓN, NORMATIVA MUNICIPAL Y NORMA UNE-147102 PARA EQUIPAMIENTO DE LAS AREAS DE JUEGO Y UNE-EN 1176-1:2008, CON P.P. DE MANO DE OBRA DE COLOCACIÓN, TORNILLERÍA SUMINISTRADA POR EL FABRICANTE Y TACO QUÍMICO EPOXI, AYUDAS A MONTADORES HOMOLOGADOS, REMATES Y REPASOS DE ZONA AFECTADA, INCLUSO REPOSICIÓN DE CAUCHO O SOLERÍA SI FUERA NECESARIO. MEDIDA LA UD. COLOCADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
AL-2	1				1,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 11.2.5 **UD 1,00 737,32 737,32 €**

11.2.6 (U12COLUMDOA)

UD DE UD. JUEGO TIPO "COLUMPIO DOBLE", CON SILLA DE SEGURIDAD, SEGÚN DETALLES, CON UNAS DIMENSIONES DE LARGO 2,75 M Y ALTURA TOTAL DEL CONJUNTO 2,25 M, CON UNA ESTRUCTURA PRINCIPAL FABRICADA EN ACERO DE PRIMERA CALIDAD ACABADO MEDIANTE LACADO AL HORNO. ADORNOS EN CRUCETA EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, Y PANELES LATERALES EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 15MM DE ESPESOR QUE DAN FORMA, COLOR Y TEXTURA AL JUEGO, CON P.P. DE TORTILLERÍA EN ACERO INOXIDABLE, Y SISTEMA DE AMARRE Y FIJACIÓN AL SUELO, MEDIANTE PIEZA DE ANCLAJE A ZAPATA DE HORMIGÓN ARMADO S/DETALLE DEL FABRICANTE, A LA QUE SE ATORNILLA LA ESTRUCTURA SOBRE SUELO SINTÉTICO, MEDIANTE TORNILLERÍA HOMOLOGADA POR EL FABRICANTE Y TACOS QUÍMICOS, CONSTRUIDA, MONTADA Y COMPROBADA SU CORRECTA FUNCIONALIDAD, SEGÚN NORMATATIVA GENERAL DE APLICACIÓN, NORMATIVA MUNICIPAL Y NORMA UNE-147102 PARA EQUIPAMIENTO DE LAS AREAS DE JUEGO Y UNE-EN 1176-1:2008, CON P.P. DE MANO DE OBRA DE COLOCACIÓN, TORNILLERÍA SUMINISTRADA POR EL FABRICANTE Y TACO QUÍMICO EPOXI, AYUDAS A MONTADORES HOMOLOGADOS, REMATES Y REPASOS DE ZONA AFECTADA, INCLUSO REPOSICIÓN DE CAUCHO O SOLERÍA SI FUERA NECESARIO. MEDIDA LA UD. COLOCADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
AL-2	1				1,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 11.2.6 **UD 1,00 819,77 819,77 €**

11.2.7 (U12GIROFLEX2)

UD DE UD. JUEGO TIPO "GIROFLEX AERO-BALANCÍN", SEGÚN DETALLES, CON UNAS DIMENSIONES DE LARGO 2,60 M Y ALTURA TOTAL DEL CONJUNTO 2,00 M, CON UNA ESTRUCTURA PRINCIPAL FABRICADA EN ACERO DE PRIMERA CALIDAD ACABADO MEDIANTE LACADO AL HORNO, CON PINTURA EN POLVO DE ESPESOR S/FABRICANTE, ASIENTOS, EMBELLECEDEORES Y ASIDEROS EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, CON ESPESORES VARIABLES, Y EJE EN MACIZO DE ACERO REVESTIDO CON CASQUILLO DE NYLON, CON COLOR Y TEXTURA AL JUEGO, CON P.P. DE TORTILLERÍA EN ACERO INOXIDABLE, Y SISTEMA DE ANCLAJE Y FIJACIÓN AL SUELO, MEDIANTE PIEZA DE ANCLAJE A ZAPATA DE HORMIGÓN ARMADO S/DETALLE DEL FABRICANTE, A LA QUE SE ATORNILLA LA ESTRUCTURA SOBRE SUELO SINTÉTICO, MEDIANTE TORNILLERÍA HOMOLOGADA POR EL FABRICANTE Y TACOS QUÍMICOS, CONSTRUIDA, MONTADA Y COMPROBADA SU CORRECTA FUNCIONALIDAD, SEGÚN NORMATATIVA GENERAL DE APLICACIÓN, NORMATIVA MUNICIPAL Y NORMA UNE-147102 PARA EQUIPAMIENTO DE LAS AREAS DE JUEGO Y UNE-EN 1176-1:2008, CON P.P. DE MANO DE OBRA DE COLOCACIÓN, TORNILLERÍA SUMINISTRADA POR EL FABRICANTE Y TACO QUÍMICO EPOXI, AYUDAS A MONTADORES HOMOLOGADOS, REMATES Y REPASOS DE ZONA AFECTADA, INCLUSO REPOSICIÓN DE CAUCHO O SOLERÍA SI FUERA NECESARIO. MEDIDA LA UD. COLOCADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
AL-2	1				1,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 11.2.7 **UD 1,00 1.454,13 1.454,13 €**

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	234/266



COD	DESCRIPCION DE LA UNIDAD / MEDICION	PRECIO/UD	IMPORTE
-----	-------------------------------------	-----------	---------

11.2.8 (U12BALANTAN)

UD DE UD. JUEGO TIPO "BALANCIN TANDEM GUSSY O SIMILAR", SEGÚN DETALLES, CON UNAS DIMENSIONES DE LARGO 1,35 M Y ALTURA TOTAL DEL CONJUNTO 0,85 M, CON UNA ESTRUCTURA PRINCIPAL DEL BALANCÍN FABRICADA EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, CON MUELLE DE ACERO LACADO AL HORNO, Y PLATOS DE SUJECIÓN EN ACERO LACADO AL HORNO, CON P.P. DE TORTILLERÍA EN ACERO INOXIDABLE, Y SISTEMA DE ANCLAJE Y FIJACIÓN AL SUELO, MEDIANTE PIEZA DE ANCLAJE A ZAPATA DE HORMIGÓN ARMADO S/DETALLE DEL FABRICANTE, A LA QUE SE ATORNILLA LA ESTRUCTURA SOBRE SUELO SINTÉTICO, MEDIANTE TORNILLERÍA HOMOLOGADA POR EL FABRICANTE Y TACOS QUÍMICOS, CONSTRUIDA, MONTADA Y COMPROBADA SU CORRECTA FUNCIONALIDAD, SEGÚN NORMATIVA GENERAL DE APLICACIÓN, NORMATIVA MUNICIPAL Y NORMA UNE-147102 PARA EQUIPAMIENTO DE LAS AREAS DE JUEGO Y UNE-EN 1176-1:2008, CON P.P. DE MANO DE OBRA DE COLOCACIÓN, TORNILLERÍA SUMINISTRADA POR EL FABRICANTE Y TACO QUÍMICO EPOXI, AYUDAS A MONTADORES HOMOLOGADOS, REMATES Y REPASOS DE ZONA AFECTADA, INCLUSO REPOSICIÓN DE CAUCHO O SOLERÍA SI FUERA NECESARIO. MEDIDA LA UD. COLOCADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
AL-2	1				1,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 11.2.8 **UD 1,00 423,97 423,97 €**

11.2.9 (U12BALANEST)

UD DE UD. JUEGO TIPO "BALANCIN ESTRELLA", SEGÚN DETALLES, CON UNAS DIMENSIONES EN PLANTA DE 79 X 79 CM Y ALTURA TOTAL DEL CONJUNTO DE 71CM, CON UNA ESTRUCTURA PRINCIPAL DEL BALANCÍN FABRICADA EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, CON MUELLE DE ACERO LACADO AL HORNO, Y PLATOS DE SUJECIÓN EN ACERO LACADO AL HORNO, CON P.P. DE TORTILLERÍA EN ACERO INOXIDABLE, Y SISTEMA DE ANCLAJE Y FIJACIÓN AL SUELO, MEDIANTE PIEZA DE ANCLAJE A ZAPATA DE HORMIGÓN ARMADO S/DETALLE DEL FABRICANTE, A LA QUE SE ATORNILLA LA ESTRUCTURA SOBRE SUELO SINTÉTICO, MEDIANTE TORNILLERÍA HOMOLOGADA POR EL FABRICANTE Y TACOS QUÍMICOS, CONSTRUIDA, MONTADA Y COMPROBADA SU CORRECTA FUNCIONALIDAD, SEGÚN NORMATIVA GENERAL DE APLICACIÓN, NORMATIVA MUNICIPAL Y NORMA UNE-147102 PARA EQUIPAMIENTO DE LAS AREAS DE JUEGO Y UNE-EN 1176-1:2008, CON P.P. DE MANO DE OBRA DE COLOCACIÓN, TORNILLERÍA SUMINISTRADA POR EL FABRICANTE Y TACO QUÍMICO EPOXI, AYUDAS A MONTADORES HOMOLOGADOS, REMATES Y REPASOS DE ZONA AFECTADA, INCLUSO REPOSICIÓN DE CAUCHO O SOLERÍA SI FUERA NECESARIO. MEDIDA LA UD. COLOCADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
AL-2	1				1,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 11.2.9 **UD 1,00 320,37 320,37 €**

11.2.10 (U12BALANDOLLY)

UD DE UD. JUEGO TIPO "BALANCIN OVEJA DOLLY INCLUSIVO", SEGÚN DETALLES, CON UNAS DIMENSIONES EN PLANTA DE 50 X 50 CM APROX. Y ALTURA TOTAL DEL CONJUNTO DE 90CM, CON RESPALDO POSTERIOR PARA UN MEJOR ACOPLA Y SUJECIÓN DEL NIÑO, CON UNA ESTRUCTURA PRINCIPAL DEL BALANCÍN FABRICADA EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 15MM DE ESP, RESORTE DE 200MM DE Ø Y 400MM DE LONGITUD, FABRICADO EN REDONDO MACIZO DE ACERO Ø20MM CON ACABADO EN RECUBRIMIENTO DE PINTURA DE POLIÉSTER LACADO AL HORNO, Y PLATOS DE SUJECIÓN EN ACERO LACADO AL HORNO, CON P.P. DE TORTILLERÍA EN ACERO INOXIDABLE, Y SISTEMA DE ANCLAJE Y FIJACIÓN AL SUELO, MEDIANTE PIEZA DE ANCLAJE A ZAPATA DE HORMIGÓN ARMADO S/DETALLE DEL FABRICANTE, A LA QUE SE ATORNILLA LA ESTRUCTURA SOBRE SUELO SINTÉTICO, MEDIANTE TORNILLERÍA HOMOLOGADA POR EL FABRICANTE Y TACOS QUÍMICOS, CONSTRUIDA, MONTADA Y COMPROBADA SU CORRECTA FUNCIONALIDAD, SEGÚN NORMATIVA GENERAL DE APLICACIÓN, NORMATIVA MUNICIPAL Y NORMA UNE-147102 PARA EQUIPAMIENTO DE LAS AREAS DE JUEGO Y UNE-EN 1176-1:2008, CON P.P. DE MANO DE OBRA DE COLOCACIÓN, TORNILLERÍA SUMINISTRADA POR EL FABRICANTE Y TACO QUÍMICO EPOXI, AYUDAS A MONTADORES HOMOLOGADOS, REMATES Y REPASOS DE ZONA AFECTADA, INCLUSO REPOSICIÓN DE CAUCHO O SOLERÍA SI FUERA NECESARIO. MEDIDA LA UD. COLOCADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
AL-2	1				1,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 11.2.10 **UD 1,00 385,47 385,47 €**

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	235/266



REFORMADO DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR SR-8 "PUEBLA DEL MARQUÉS" - MAIRENA DEL ALJARAFE

COD DESCRIPCION DE LA UNIDAD / MEDICION PRECIO/UD IMPORTE

11.2.11 (U12CONJTREE)

UD DE UD. JUEGO TIPO "PASARELA MODELO TREE", SEGÚN DETALLES, CON UNAS DIMENSIONES DE LARGO 4,15 M, ANCHO DEL CONJUNTO 77CM Y ALTURA TOTAL DEL CONJUNTO 1,27 M, CON UNA ESTRUCTURA PRINCIPAL FABRICADA EN ACERO DE PRIMERA CALIDAD ACABADO MEDIANTE LACADO AL HORNO CON PINTURA EN POLVO, ADORNOS, PANELES Y SUELO EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, CON ESPESORES VARIABLES, CON P.P. DE TORTILLERÍA EN ACERO INOXIDABLE, Y SISTEMA DE AMARRE Y FIJACIÓN AL SUELO, MEDIANTE PIEZA DE ANCLAJE A ZAPATA DE HORMIGÓN ARMADO S/DETALLE DEL FABRICANTE, A LA QUE SE ATORNILLA LA ESTRUCTURA SOBRE SUELO SINTÉTICO, MEDIANTE TORNILLERÍA HOMOLOGADA POR EL FABRICANTE Y TACOS QUÍMICOS, CONSTRUIDA, MONTADA Y COMPROBADA SU CORRECTA FUNCIONALIDAD, SEGÚN NORMATIVA GENERAL DE APLICACIÓN, NORMATIVA MUNICIPAL Y NORMA UNE-147102 PARA EQUIPAMIENTO DE LAS AREAS DE JUEGO Y UNE-EN 1176-1:2008, CON P.P. DE MANO DE OBRA DE COLOCACIÓN, TORNILLERÍA SUMINISTRADA POR EL FABRICANTE Y TACO QUÍMICO EPOXI, AYUDAS A MONTADORES HOMOLOGADOS, REMATES Y REPASOS DE ZONA AFECTADA, INCLUSO REPOSICIÓN DE CAUCHO O SOLERÍA SI FUERA NECESARIO. MEDIDA LA UD. COLOCADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL				
AL-2	1				1,00				
TOTAL MEDICION PARTIDA 11.2.11						UD	1,00	1.651,34	1.651,34 €
TOTAL SUBCAPÍTULO 11.2.- JUEGOS INFANTILES:									35.273,03 €

TOTAL CAPITULO Nº 11 MOBILIARIO URBANO 63.381,12 €

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	236/266



CAPITULO Nº 12 SEÑALIZACIÓN

12.1.- SEÑALIZACION VERTICAL

12.1.1 (U11035)

UD DE SEÑAL CIRCULAR DE 600 MM. DE DIÁMETRO CON UN NIVEL DE RETORREFLEXIÓN 2 INCLUSO EXCAVACIÓN DE LA CIMENTACIÓN, MACIZO DE ANCLAJE EN HORMIGÓN HM-20, POSTE DE SUSTENTACIÓN, ELEMENTOS DE SUJECCIÓN EN ACERO GALVANIZADO Y PARTE PROPORCIONAL DE TORNILLERIA Y PIEZAS ESPECIALES. TOTALMENTE COLOCADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
R-101	5				5,00
R-102	4				4,00
R-302	1				1,00
R-303	2				2,00
R-308	18				18,00
R-400	2				2,00
R-407A	2				2,00
R-301 (30 KM/H)	4				4,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 12.1.1 **UD 38,00 98,03 3.725,14 €**

12.1.2 (U11040)

UD DE SEÑAL TRIANGULAR DE 900 MM. DE LADO CON UN NIVEL DE RETORREFLEXIÓN 2 INCLUSO EXCAVACIÓN DE LA CIMENTACIÓN, MACIZO DE ANCLAJE EN HORMIGÓN HM-20, POSTE DE SUSTENTACIÓN, ELEMENTOS DE SUJECCIÓN EN ACERO GALVANIZADO Y PARTE PROPORCIONAL DE TORNILLERIA Y PIEZAS ESPECIALES. TOTALMENTE COLOCADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
P-4	2				2,00
P-15A	4				4,00
+NUEVAS	10				10,00
P-20	4				4,00
P-21	3				3,00
P-22	6				6,00
R-1	7				7,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 12.1.2 **UD 36,00 110,09 3.963,24 €**

12.1.3 (U11045)

UD DE SEÑAL CUADRADA DE 600 MM. DE LADO CON UN NIVEL DE RETORREFLEXIÓN 2 INCLUSO EXCAVACIÓN DE LA CIMENTACIÓN, MACIZO DE ANCLAJE EN HORMIGÓN HM-20, POSTE DE SUSTENTACIÓN, ELEMENTOS DE SUJECCIÓN EN ACERO GALVANIZADO Y PARTE PROPORCIONAL DE TORNILLERIA Y PIEZAS ESPECIALES. TOTALMENTE COLOCADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
S-13	25				25,00
S-17	41				41,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 12.1.3 **UD 66,00 97,94 6.464,04 €**

12.1.4 (U11050)

UD DE SEÑAL OCTOGONAL DE 600 MM. DE LADO CON UN NIVEL DE RETORREFLEXIÓN 2 INCLUSO EXCAVACIÓN DE LA CIMENTACIÓN, MACIZO DE ANCLAJE EN HORMIGÓN HM-20, POSTE DE SUSTENTACIÓN, ELEMENTOS DE SUJECCIÓN EN ACERO GALVANIZADO Y PARTE PROPORCIONAL DE TORNILLERIA Y PIEZAS ESPECIALES. TOTALMENTE COLOCADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
R-2	4				4,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 12.1.4 **UD 4,00 97,94 391,76 €**

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAPE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	237/266



REFORMADO DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR SR-8 "PUEBLA DEL MARQUÉS" - MAIRENA DEL ALJARAFE

COD DESCRIPCION DE LA UNIDAD / MEDICION PRECIO/UD IMPORTE

12.1.5 (15CRR00001)

U DE RÓTULO DENOMINADOR DE CALLE MODELO MUNICIPAL EJECUTADO CON CHAPA CINCADADA Y TEXTO A DOS CARAS, REALIZADO EN RELIEVE POR EMBUTICIÓN, INCLUSO PINTURA ANTIÓXIDO, SOPORTES CON TUBOS DE HIERRO GALVANIZADO Y CIMENTACIÓN; SEGÚN MODELO MUNICIPAL. MEDIDA LA CANTIDAD EJECUTADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
CALLE A,B,C,D,E,E',F	7				7,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 12.1.5 **U 7,00 216,89 1.518,23 €**

TOTAL SUBCAPÍTULO 12.1.- SEÑALIZACION VERTICAL: 16.062,41 €

12.2.- SEÑALIZACION HORIZONTAL

12.2.1 (U11007)

UD DE MARCA VIAL DE "CEDA EL PASO" CON PINTURA REFLEXIVA DE UN SOLO COMPONENTE CON ESFERAS DE VIDRIO APLICADAS EN FRIO POR UN SISTEMA POSMEZCLADO DE CLASE A O B A PISTOLA, INCLUSO PREMARCADO Y CINTA ADHESIVA, SEGUN PG3 DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
MARCA M-6.5					
*CARRIL BICI/ CTRA.ALMENSILLAS	2	2,00			4,00
*CALLE A	1				1,00
*CALLE B	1				1,00
*CALLE C	1				1,00
*CALLE D	1				1,00
*CALLE E	1				1,00
*CTRA.PALOMARES	3				3,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 12.2.1 **UD 12,00 16,94 203,28 €**

12.2.2 (U1100FLEC)

UD DE MARCA VIAL TIPO FLECHA "SENTIDO OBLIGATORIO" CON PINTURA REFLEXIVA DE UN SOLO COMPONENTE CON ESFERAS DE VIDRIO APLICADAS EN FRIO POR UN SISTEMA POSMEZCLADO DE CLASE A O B A PISTOLA, INCLUSO PREMARCADO Y CINTA ADHESIVA, SEGUN PG3 DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
FRENTE M-5.2.1					
-CALLE A	5				5,00
-CALLE B	6				6,00
-CALLE C	5				5,00
-CALLE D	2				2,00
-CALLE E	3				3,00
-CALLE E'	2				2,00
A LA DRCHA M-5.2.2					
-CALLE B	1				1,00
-CALLE C	1				1,00
FRENTE/DRCHA M-5.2.3					
-CALLE A	3				3,00
-CALLE B	3				3,00
-CALLE D	3				3,00
-CALLE E	2				2,00
FRENTE/DRCHA-IZQDA					
-CALLE A	1				1,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 12.2.2 **UD 37,00 11,95 442,15 €**

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	238/266



REFORMADO DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR SR-8 "PUEBLA DEL MARQUÉS" - MAIRENA DEL ALJARAFE

COD DESCRIPCION DE LA UNIDAD / MEDICION PRECIO/UD IMPORTE

12.2.3 (U1100STOP1)

UD DE MARCA VIAL TIPO "STOP" CON PINTURA REFLEXIVA DE UN SOLO COMPONENTE CON ESFERAS DE VIDRIO APLICADAS EN FRIO POR UN SISTEMA POSMEZCLADO DE CLASE A O B A PISTOLA, INCLUSO PREMARCADO Y CINTA ADHESIVA, SEGUN PG3 DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
MARCA M-6.4					
CALLE A	1				1,00
CALLE B	2				2,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 12.2.3 **UD 3,00 13,32 39,96 €**

12.2.4 (U1100SIAGARAJ)

UD DE MARCA VIAL TIPO "SIA-MINUSVÁLIDO" Y MARCADO DE ZONA DE TRANSFERENCIA LATERAL PARA ACCESIBILIDAD RAYADA CON PINTURA NORMALIZADA COLOR AZUL Y BLANCO REFLEXIVA DE UN SOLO COMPONENTE CON ESFERAS DE VIDRIO APLICADAS EN FRIO POR UN SISTEMA POSMEZCLADO DE CLASE A O B A PISTOLA, INCLUSO PREMARCADO Y CINTA ADHESIVA, SEGUN NORMA INTERNACIONAL ISO 7000 Y PG3 DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
SIA ISO 7000					
*CALLE A	3				3,00
*CALLE C	8				8,00
*CALLE D	3				3,00
*CALLE E	2				2,00
*CALLE E'	1				1,00
*CTRA.MAIRENA-PALOMARES	1				1,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 12.2.4 **UD 18,00 22,59 406,62 €**

12.2.5 (U11002)

M DE LÍNEA DISCONTINUA DE VIAL DE 10 CM. DE ANCHO CON PINTURA REFLEXIVA DE UN SOLO COMPONENTE CON ESFERAS DE VIDRIO APLICADAS EN FRIO POR UN SISTEMA DE POSMEZCLADO DE CLASE A O B CON MAQUINA AUTOMOVIL SEGUN PG3 DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO; INCLUSO PREMARCADO Y REPLANTEO. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
*CARRIL BICI	1	68,25			68,25
	1	4,35			4,35
	1	72,50			72,50
*MARCA M-1.3 VM<60KM/H					
*CALLE B:	1	36,47			36,47
	1	17,18			17,18
	1	86,56			86,56
*CALLE C:	1	30,35			30,35
	1	83,93			83,93

TOTAL MEDICION PARTIDA 12.2.5 **M 399,59 2,33 931,04 €**

12.2.6 (U11001)

M DE LÍNEA CONTINUA DE VIAL DE 10 CM. DE ANCHO CON PINTURA REFLEXIVA DE UN SOLO COMPONENTE CON ESFERAS DE VIDRIO APLICADAS EN FRIO POR UN SISTEMA DE POSMEZCLADO DE CLASE A O B CON MAQUINA AUTOMOVIL SEGUN PG3 DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO; INCLUSO PREMARCADO Y REPLANTEO. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
*MARCA M-2.2 VM<60KM/H					
*CALLE B:	1	11,60			11,60
	1	9,50			9,50
*CALLE C	1	3,00			3,00
CONTORNO DE PLAZAS SIA-ISO 7000					
CALLE A	3	5,00			15,00
CALLE C	8	5,00			40,00
CALLE D	3	5,00			15,00

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	239/266



REFORMADO DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR SR-8 "PUEBLA DEL MARQUÉS" - MAIRENA DEL ALJARAFE

COD	DESCRIPCION DE LA UNIDAD / MEDICION		PRECIO/UD	IMPORTE	
	CALLE E	2	5,00	10,00	
	CALLE E'	1	5,00	5,00	
	CTRTA. A PALOMARES	1	5,00	5,00	
TOTAL MEDICION PARTIDA 12.2.6				M 114,10	2,92 333,17 €

12.2.7

(U11003)

M DE LINEA CONTINUA DE VIAL DE 15 CM. DE ANCHO CON PINTURA REFLEXIVA DE UN SOLO COMPONENTE CON ESFERAS DE VIDRIO APLICADAS EN FRIO POR UN SISTEMA DE POSMEZCLADO DE CLASE A O B CON MAQUINA AUTOMOVIL SEGUN PG3 DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO; INCLUSO PREMARCADO Y REPLANTEO. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
M-7.8 PROHIBIDO PARAR					

CALLE D	1	131,24			131,24
	1	23,60			23,60
	1	20,55			20,55
	1	11,10			11,10
	1	11,25			11,25
	1	115,20			115,20
	1	8,30			8,30
	1	66,31			66,31
	1	16,68			16,68
CALLE E	1	18,05			18,05
	1	21,98			21,98
	1	131,58			131,58
	1	9,25			9,25
	1	129,52			129,52
	1	79,29			79,29
	1	18,13			18,13
	1	13,73			13,73
CALLE F	1	15,25			15,25
	1	14,92			14,92
CRUCE CALLE A-B	1	27,84			27,84
	1	13,04			13,04
	1	8,73			8,73
	1	7,40			7,40
	1	5,50			5,50
	1	5,80			5,80
	1	12,21			12,21
	1	9,44			9,44
CRUCE CALLE A-C	1	16,71			16,71
	1	8,28			8,28
	1	9,21			9,21
CALLE E'	1	12,81			12,81
	1	17,65			17,65

TOTAL MEDICION PARTIDA 12.2.7 **M 1.010,55** 3,71 **3.749,14 €**

12.2.8

(U1100CONT40b)

M DE LÍNEA CONTINUA DE VIAL DE 40 CM. DE ANCHO PARA "CEDA EL PASO" CON PINTURA REFLEXIVA DE UN SOLO COMPONENTE CON ESFERAS DE VIDRIO APLICADAS EN FRIO POR UN SISTEMA DE POSMEZCLADO DE CLASE A O B CON MAQUINA AUTOMOVIL SEGUN PG3 DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO; INCLUSO PREMARCADO Y REPLANTEO. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
DETENCIÓN. M-4.1					

CALLE A	1	4,20			4,20
	1	4,10			4,10

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	240/266



REFORMADO DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR SR-8 "PUEBLA DEL MARQUÉS" - MAIRENA DEL ALJARAFE

COD	DESCRIPCION DE LA UNIDAD / MEDICION	PRECIO/UD	IMPORTE
	2 4,00	8,00	
	1 6,05	6,05	
CALLE B			
	2 3,40	6,80	
	2 3,35	6,70	
	2 3,20	6,40	
	1 3,10	3,10	
	2 3,00	6,00	
	1 2,90	2,90	
	1 3,15	3,15	
CALLE C			
	1 3,35	3,35	
	2 3,10	6,20	
	1 3,00	3,00	
	1 3,15	3,15	
	1 2,90	2,90	
	1 4,20	4,20	
CALLE D	4 4,00	16,00	
NUEVO BULEVAR	2 7,05	14,10	
CALLE E	4 4,00	16,00	
CALLE E'	1 4,00	4,00	
CTRA. MAIREN-PALOMARES	2 3,85	7,70	
	2 3,50	7,00	
	2 2,80	5,60	

TOTAL MEDICION PARTIDA 12.2.8 **M 150,60** 9,09 **1.368,95 €**

12.2.9

(U1100DISC40)

M DE LÍNEA DISCONTINUA DE VIAL DE 40 CM. DE ANCHO PARA "CEDA EL PASO" CON PINTURA REFLEXIVA DE UN SOLO COMPONENTE CON ESFERAS DE VIDRIO APLICADAS EN FRIO POR UN SISTEMA DE POSMEZCLADO DE CLASE A O B CON MAQUINA AUTOMOVIL SEGUN PG3 DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO; INCLUSO PREMARCADO Y REPLANTEO. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
LINEA CEDA PASO DISC M-4.2					
CRUCE D-B	1	5,60			5,60
CRUCE D-C	1	4,40			4,40

TOTAL MEDICION PARTIDA 12.2.9 **M 10,00** 7,78 **77,80 €**

12.2.10

(U11008)

M2 DE MARCADO DE "PASO DE PEATONES" CON BANDA DE 50 CMS. CON PINTURA REFLEXIVA DE UN SOLO COMPONENTE CON ESFERAS DE VIDRIO APLICADAS EN FRIO POR UN SISTEMA POSMEZCLADO DE CLASE A O B A PISTOLA, INCLUSO P.P. PREMARCADO Y CINTA ADHESIVA, SEGUN PG3 DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO. MEDIDA LA SUPERFICIE SEÑALIZADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
MARCA : M-4.3					
*CALLE A	1	30,21			30,21
	1	30,90			30,90
FLECHAS/BADÉN	2	17,25			34,50
	1	27,50			27,50
	1	18,20			18,20
	1	27,35			27,35
CALLE B					
	1	33,80			33,80
	1	33,68			33,68
FLECHAS/BADÉN	2	17,25			34,50
	1	35,56			35,56
	2	28,60			57,20
CALLE C					
	1	48,23			48,23
	1	32,40			32,40
FLECHAS/BADÉN	1	47,26			47,26
FLECHAS/BADÉN	1	17,25			17,25
CALLE D					

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	241/266



REFORMADO DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR SR-8 "PUEBLA DEL MARQUÉS" - MAIRENA DEL ALJARAFE

COD	DESCRIPCION DE LA UNIDAD / MEDICION	PRECIO/UD	IMPORTE
	1 28,26	28,26	
	2 28,65	57,30	
	1 18,20	18,20	
FLECHAS/BADÉN CALLE E	4 18,21	72,84	
	1 28,15	28,15	
	2 18,20	36,40	
	1 27,89	27,89	
BULEVAR	2 42,50	85,00	
	2 43,20	86,40	
FLECHAS/BADÉN CALLE E'	3 25,31	75,93	
	1 28,15	28,15	
CTRA. PALOMARES	1 25,60	25,60	
	1 47,02	47,02	

TOTAL MEDICION PARTIDA 12.2.10 **M2 1.125,68** 8,43 **9.489,48 €**

12.2.11 (U11030)

M2 DE LÍNEA DISCONTINUA DE "PASO DE CICLISTA" DE 50 CMS. CON PINTURA REFLEXIVA DE UN SOLO COMPONENTE CON ESFERAS DE VIDRIO APLICADAS EN FRIO POR UN SISTEMA POSMEZCLADO DE CLASE A O B A PISTOLA, INCLUSO PREMARCADO Y CINTA ADHESIVA, SEGUN PG3 DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO. MEDIDA LA SUPERFICIE SEÑALIZADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
MARCA VIAL M-4.4					
*CARRIL BICI - CTRA.ALMENSILLA	1	11,75	0,50		5,88
	1	12,50	0,50		6,25
	1	6,95	0,50		3,48
*ISLETA CALLE D-CTRA.ALMENSILLA	1	8,50	0,50		4,25
	1	5,50	0,50		2,75
*ISLETA CALLE E-CTRA.ALMENSILLA	1	9,50	0,50		4,75
	1	6,50	0,50		3,25
*ISLETA CALLE D-CTRA.PALOMARES	1	9,70	0,50		4,85
	1	6,15	0,50		3,08
*ISLETA CALLE E-CTRA.PALOMARES	1	8,50	0,50		4,25
	1	6,50	0,50		3,25

TOTAL MEDICION PARTIDA 12.2.11 **M2 46,04** 2,33 **107,27 €**

12.2.12 (U1100CUADRIC)

M2 DE ZONA MARCADA EN CRUCE DE VIALES COMO PROHIBICIÓN DE PARADA Y/O ESTACIONAMIENTO, EN CUADRÍCULAS DE 1M A EJES CON BANDAS AMARILLAS DE 15 CM CON PINTURA REFLEXIVA COLOR AMARILLO NORMALIZADO DE UN SOLO COMPONENTE CON ESFERAS DE VIDRIO APLICADAS EN FRIO POR UN SISTEMA POSMEZCLADO DE CLASE A O B A PISTOLA, INCLUSO PREMARCADO Y CINTA ADHESIVA, SEGUN PG3 DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO. MEDIDA LA SUPERFICIE SEÑALIZADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
MARCA CRUCES: M-7.10					
CALLE A-B	1	47,50			47,50

TOTAL MEDICION PARTIDA 12.2.12 **M2 47,50** 16,23 **770,93 €**

12.2.13 (U1100CEBREA2)

M2 DE ZONA MARCADA CON CEBREADO, EN ZONAS NO PISABLES DE VIARIOS, CON ANCHO DE BANDAS DE 40 CM Y SEPARADAS 1 M. CON PINTURA REFLEXIVA NORMALIZADA DE UN SOLO COMPONENTE CON ESFERAS DE VIDRIO APLICADAS EN FRIO POR UN SISTEMA POSMEZCLADO DE CLASE A O B A PISTOLA, INCLUSO PREMARCADO Y CINTA ADHESIVA, SEGUN PG3 DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO. MEDIDA LA SUPERFICIE SEÑALIZADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
TIPO M-7.2A/B					
ROTONDA PALOMARES	1	35,37			35,37
	1	2,53			2,53
ROTONDA ALMESILLA	1	16,50			16,50
CRUCE CALLE A-B	1	10,65			10,65
	1	26,05			26,05

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	242/266



REFORMADO DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR SR-8 "PUEBLA DEL MARQUÉS" - MAIRENA DEL ALJARAPE

COD	DESCRIPCION DE LA UNIDAD / MEDICION		PRECIO/UD	IMPORTE	
	CRUCE CALLE C-A	1	1,85	1,85	
	CRUCE CALLE C-D	1	3,21	3,21	
	CRUCE CALLE B-D	1	8,25	8,25	
TOTAL MEDICION PARTIDA 12.2.13				M2	104,41
TOTAL SUBCAPÍTULO 12.2.- SEÑALIZACION HORIZONTAL:					19.441,04 €

TOTAL CAPITULO Nº 12 SEÑALIZACIÓN 35.503,45 €

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAPE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	243/266



CAPITULO Nº 13 JARDINERÍA

13.1.- INTERVENCIÓN ALI

13.1.1 (U10024)

UD DE SUMINISTRO DE WASHINGTONIA ROBUSTA DE ALTURA DE ESTIPITE DE 1,60 A 1,75 M, SERVIDO EN CEPELLÓN, DISTRIBUCIÓN EN OBRA, INCLUSO APERTURA MANUAL DE HOYO DE 0,80*0,80*0,80 M Y RETIRADA DE TIERRAS Y ESCOMBROS SOBANTES A VERTEDERO, CON P.P. DE MEDIOS ESPECIALES Y AUXILIARES, APORTE DE TIERRA VEGETAL, PLANTACIÓN Y ABONO A RAZÓN DE 50 KG. DE ABONO ORGÁNICO POR UNIDAD, CON FIJACIÓN DE VIENTOS DE MADERA TRATADA EN AUTOCLAVE, TUTORES NECESARIOS, RIEGOS, INCLUSO CONSERVACIÓN Y GARANTÍA DURANTE UN AÑO. MEDIDA LA UD. TERMINADA.

TOTAL MEDICION PARTIDA 13.1.1 **UD 3,00 129,49 388,47 €**

13.1.2 (U100241)

UD DE SUMINISTRO DE WASHINGTONIA ROBUSTA DE ALTURA DE ESTIPITE DE 2,20 A 2,25 M, SERVIDO EN CEPELLÓN, DISTRIBUCIÓN EN OBRA, INCLUSO APERTURA MANUAL DE HOYO DE 1,00*1,00*1,00 M Y RETIRADA DE TIERRAS Y ESCOMBROS SOBANTES A VERTEDERO, CON P.P. DE MEDIOS ESPECIALES Y AUXILIARES, APORTE DE TIERRA VEGETAL, PLANTACIÓN Y ABONO A RAZÓN DE 50 KG. DE ABONO ORGÁNICO POR UNIDAD, CON FIJACIÓN DE VIENTOS DE MADERA TRATADA EN AUTOCLAVE, TUTORES NECESARIOS, RIEGOS, INCLUSO CONSERVACIÓN Y GARANTÍA DURANTE UN AÑO. MEDIDA LA UD. TERMINADA.

TOTAL MEDICION PARTIDA 13.1.2 **UD 2,00 205,01 410,02 €**

13.1.3 (U100242)

UD DE SUMINISTRO DE CHAMAEROPS HUMILIS DE 0,60 A 0,80 M DE ALTURA TOTAL, SERVIDO EN CONTENEDOR DE 35 L., BIEN FORMADO DESDE LA BASE, DISTRIBUCIÓN EN OBRA, INCLUSO APERTURA MANUAL DE HOYO Y RETIRADA DE TIERRAS Y ESCOMBROS SOBANTES A VERTEDERO, CON P.P. DE MEDIOS ESPECIALES Y AUXILIARES, APORTE DE TIERRA VEGETAL, PLANTACIÓN Y ABONO A RAZÓN DE 50 KG. DE ABONO ORGÁNICO POR UNIDAD, CON FIJACIÓN DE VIENTOS DE MADERA TRATADA EN AUTOCLAVE, TUTORES NECESARIOS, RIEGOS, INCLUSO CONSERVACIÓN Y GARANTÍA DURANTE UN AÑO. MEDIDA LA UD. TERMINADA.

TOTAL MEDICION PARTIDA 13.1.3 **UD 9,00 75,63 680,67 €**

13.1.4 (U100243)

UD DE SUMINISTRO DE CINNAMOMUM CAMPHORA DE PERÍMETRO 14-16 CM Y ALTURA A LA CRUZ DE 2,50 M, SERVIDO EN CONTENEDOR, DISTRIBUCIÓN EN OBRA, INCLUSO APERTURA MANUAL DE HOYO Y RETIRADA DE TIERRAS Y ESCOMBROS SOBANTES A VERTEDERO, CON P.P. DE MEDIOS ESPECIALES Y AUXILIARES, APORTE DE TIERRA VEGETAL, PLANTACIÓN Y ABONO A RAZÓN DE 50 KG. DE ABONO ORGÁNICO POR UNIDAD, CON FIJACIÓN DE VIENTOS DE MADERA TRATADA EN AUTOCLAVE, TUTORES NECESARIOS, RIEGOS, INCLUSO CONSERVACIÓN Y GARANTÍA DURANTE UN AÑO. MEDIDA LA UD. TERMINADA.

TOTAL MEDICION PARTIDA 13.1.4 **UD 1,00 287,62 287,62 €**

13.1.5 (U100244)

UD DE SUMINISTRO DE FRAXINUS ANGUSTIFOLIA 'RAYWOOD' CON PORTE FLECHADO DE PERÍMETRO 14-16 CM Y ALTURA A LA CRUZ DE 2,50 M, SERVIDO EN CONTENEDOR, DISTRIBUCIÓN EN OBRA, INCLUSO APERTURA MANUAL DE HOYO Y RETIRADA DE TIERRAS Y ESCOMBROS SOBANTES A VERTEDERO, CON P.P. DE MEDIOS ESPECIALES Y AUXILIARES, APORTE DE TIERRA VEGETAL, PLANTACIÓN Y ABONO A RAZÓN DE 50 KG. DE ABONO ORGÁNICO POR UNIDAD, CON FIJACIÓN DE VIENTOS DE MADERA TRATADA EN AUTOCLAVE, TUTORES NECESARIOS, RIEGOS, INCLUSO CONSERVACIÓN Y GARANTÍA DURANTE UN AÑO. MEDIDA LA UD. TERMINADA.

TOTAL MEDICION PARTIDA 13.1.5 **UD 10,00 166,08 1.660,80 €**

13.1.6 (U100245)

UD DE SUMINISTRO DE MELIA AZEDARACH DE PERÍMETRO 14-16 CM Y ALTURA A LA CRUZ DE 2,50 M, SERVIDO EN CONTENEDOR, DISTRIBUCIÓN EN OBRA, INCLUSO APERTURA MANUAL DE HOYO Y RETIRADA DE TIERRAS Y ESCOMBROS SOBANTES A VERTEDERO, CON P.P. DE MEDIOS ESPECIALES Y AUXILIARES, APORTE DE TIERRA VEGETAL, PLANTACIÓN Y ABONO A RAZÓN DE 50 KG. DE ABONO ORGÁNICO POR UNIDAD, CON FIJACIÓN DE VIENTOS DE MADERA TRATADA EN AUTOCLAVE, TUTORES NECESARIOS, RIEGOS, INCLUSO CONSERVACIÓN Y GARANTÍA DURANTE UN AÑO. MEDIDA LA UD. TERMINADA.

TOTAL MEDICION PARTIDA 13.1.6 **UD 7,00 92,54 647,78 €**

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	244/266



13.1.7 (U100246)

UD DE SUMINISTRO DE PHOTINIA X FRASERI 'RED ROBIN' FORMADO COMO ÁRBOL DE PERÍMETRO 10-12 CM, SERVIDA EN CONTENEDOR, DISTRIBUCIÓN EN OBRA, INCLUSO APERTURA MANUAL DE HOYO Y RETIRADA DE TIERRAS Y ESCOMBROS SOBANTES A VERTEDERO, CON P.P. DE MEDIOS ESPECIALES Y AUXILIARES, APORTE DE TIERRA VEGETAL, PLANTACIÓN Y ABONO A RAZÓN DE 50 KG. DE ABONO ORGÁNICO POR UNIDAD, CON FIJACIÓN DE VIENTOS DE MADERA TRATADA EN AUTOCLAVE, TUTORES NECESARIOS, RIEGOS, INCLUSO CONSERVACIÓN Y GARANTÍA DURANTE UN AÑO. MEDIDA LA UD. TERMINADA.

TOTAL MEDICION PARTIDA 13.1.7	UD	3,00	127,25	381,75 €
-------------------------------------	-----------	-------------	--------	-----------------

13.1.8 (U100247)

UD DE SUMINISTRO DE BAHUINIA VARIEGATA DE PERÍMETRO 14-16 CM Y ALTURA A LA CRUZ DE 2,50 M, SERVIDA EN CONTENEDOR, DISTRIBUCIÓN EN OBRA, INCLUSO APERTURA MANUAL DE HOYO Y RETIRADA DE TIERRAS Y ESCOMBROS SOBANTES A VERTEDERO, CON P.P. DE MEDIOS ESPECIALES Y AUXILIARES, APORTE DE TIERRA VEGETAL, PLANTACIÓN Y ABONO A RAZÓN DE 50 KG. DE ABONO ORGÁNICO POR UNIDAD, CON FIJACIÓN DE VIENTOS DE MADERA TRATADA EN AUTOCLAVE, TUTORES NECESARIOS, RIEGOS, INCLUSO CONSERVACIÓN Y GARANTÍA DURANTE UN AÑO. MEDIDA LA UD. TERMINADA.

TOTAL MEDICION PARTIDA 13.1.8	UD	3,00	167,73	503,19 €
-------------------------------------	-----------	-------------	--------	-----------------

13.1.9 (U100248)

UD DE SUMINISTRO DE STYPHNOLOBIUM JAPONICUM CON PORTE FLECHADO DE PERÍMETRO 14-16 CM Y ALTURA A LA CRUZ DE 2,50 M, SERVIDO EN CONTENEDOR, DISTRIBUCIÓN EN OBRA, INCLUSO APERTURA MANUAL DE HOYO Y RETIRADA DE TIERRAS Y ESCOMBROS SOBANTES A VERTEDERO, CON P.P. DE MEDIOS ESPECIALES Y AUXILIARES, APORTE DE TIERRA VEGETAL, PLANTACIÓN Y ABONO A RAZÓN DE 50 KG. DE ABONO ORGÁNICO POR UNIDAD, CON FIJACIÓN DE VIENTOS DE MADERA TRATADA EN AUTOCLAVE, TUTORES NECESARIOS, RIEGOS, INCLUSO CONSERVACIÓN Y GARANTÍA DURANTE UN AÑO. MEDIDA LA UD. TERMINADA.

TOTAL MEDICION PARTIDA 13.1.9	UD	14,00	105,56	1.477,84 €
-------------------------------------	-----------	--------------	--------	-------------------

13.1.10 (U100249)

UD DE SUMINISTRO DE PITTOSPORUM TOBIRA DE ALTURA 150-175 CM DE ALTURA TOTAL, SERVIDO EN CONTENEDOR DE 50 L., DISTRIBUCIÓN EN OBRA, INCLUSO APERTURA MANUAL DE HOYO Y RETIRADA DE TIERRAS Y ESCOMBROS SOBANTES A VERTEDERO, CON P.P. DE MEDIOS ESPECIALES Y AUXILIARES, APORTE DE TIERRA VEGETAL, PLANTACIÓN Y ABONO A RAZÓN DE 50 KG. DE ABONO ORGÁNICO POR UNIDAD, CON FIJACIÓN DE VIENTOS DE MADERA TRATADA EN AUTOCLAVE, TUTORES NECESARIOS, RIEGOS, INCLUSO CONSERVACIÓN Y GARANTÍA DURANTE UN AÑO. MEDIDA LA UD. TERMINADA.

TOTAL MEDICION PARTIDA 13.1.10	UD	2,00	96,87	193,74 €
--------------------------------------	-----------	-------------	-------	-----------------

13.1.11 (U1002410)

UD DE SUMINISTRO DE LIPPIA NODIFLORA SERVIDA EN ALVEOLO O CONTENEDOR DE 250 CC., DISTRIBUCIÓN EN OBRA, PARA PRADERA, INCLUSO APERTURA MANUAL DE HOYO Y RETIRADA DE TIERRAS Y ESCOMBROS SOBANTES A VERTEDERO, CON P.P. DE MEDIOS ESPECIALES Y AUXILIARES, APORTE DE TIERRA VEGETAL, PLANTACIÓN Y ABONO A RAZÓN DE 50 KG. DE ABONO ORGÁNICO POR UNIDAD, CON FIJACIÓN DE VIENTOS DE MADERA TRATADA EN AUTOCLAVE, TUTORES NECESARIOS, RIEGOS, INCLUSO CONSERVACIÓN Y GARANTÍA DURANTE UN AÑO. MEDIDA LA UD. TERMINADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
ROTONDA 5 UD/M2 (181 M2)	1	181,00	5,00		905,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 13.1.11	UD	905,00	1,25	1.131,25 €
--------------------------------------	-----------	---------------	------	-------------------

13.1.12 (U1002413)

M2 DE M2 SUMINISTRO Y FORMACIÓN DE CÉSPED FINO DE GRAMÍNEAS, PARA USO EN ZONAS DE SEQUÍA, MEDIANTE SIEMBRA DE UNA MEZCLA DEL TIPO SAHARA O EQUIVALENTE, FORMADA POR 80% DE FESTUCA ARUNDINACEA, 10% DE CYNODON DACTYLON Y 10% DE LOLIUM PERENNE, EN SUPERFICIES DE 1.000/2.500 M2, COMPRENDIENDO EL DESBROCE, PERFILADO Y FRESADO DEL TERRENO, DISTRIBUCIÓN DE FERTILIZANTE COMPLEJO 9-4-9-2%MG-15%M.O., PASE DE ROTOVATOR A LOS 10 CM SUPERFICIALES, RASTRILLADO Y DESPEDREGADO, PERFILADO DEFINITIVO, PASE DE RODILLO Y PREPARACIÓN PARA LA SIEMBRA, SIEMBRA DE LA MEZCLA INDICADA, CUBRICIÓN CON MANTILLO, PRIMER RIEGO, RECOGIDA Y RETIRADA DE SOBANTES Y LIMPIEZA, CON P.P. DE MEDIOS ESPECIALES Y AUXILIARES, APORTE DE TIERRA VEGETAL, PLANTACIÓN Y ABONO ORGÁNICO, RIEGOS, INCLUSO CONSERVACIÓN Y GARANTÍA DURANTE UN AÑO. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	245/266



COD	DESCRIPCION DE LA UNIDAD / MEDICION	PRECIO/UD	IMPORTE
	TOTAL MEDICION PARTIDA 13.1.12	M2 2.980,00	4,08 12.158,40 €
TOTAL SUBCAPÍTULO 13.1.- INTERVENCIÓN AL1:			19.921,53 €

13.2.- INTERVENCIÓN AL2

13.2.1 (U_2001)

UD DE SUMINISTRO DE TRACHELOSPERMUM JASMINOIDES DE 100-120 CM DE ALTURA SERVIDO EN CONTENEDOR, BIEN FORMADO DESDE LA BASE, DISTRIBUCIÓN EN OBRA, INCLUSO APERTURA MANUAL DE HOYO Y RETIRADA DE TIERRAS Y ESCOMBROS SOBRLANTES A VERTEDERO, CON P.P. DE MEDIOS ESPECIALES Y AUXILIARES, APORTE DE TIERRA VEGETAL, PLANTACIÓN Y ABONO A RAZÓN DE 50 KG. DE ABONO ORGÁNICO POR UNIDAD, CON FIJACIÓN DE VIENTOS DE MADERA TRATADA EN AUTOCLAVE, TUTORES NECESARIOS, RIEGOS, INCLUSO CONSERVACIÓN Y GARANTÍA DURANTE UN AÑO. MEDIDA LA UD. TERMINADA.

TOTAL MEDICION PARTIDA 13.2.1 **UD 13,00** 13,82 **179,66 €**

13.2.2 (U_2002)

UD DE SUMINISTRO DE WISTERIA SINENSIS 'ALBA' DE 100-120 CM DE ALTURA SERVIDO EN CONTENEDOR, BIEN FORMADO DESDE LA BASE, DISTRIBUCIÓN EN OBRA, INCLUSO APERTURA MANUAL DE HOYO Y RETIRADA DE TIERRAS Y ESCOMBROS SOBRLANTES A VERTEDERO, CON P.P. DE MEDIOS ESPECIALES Y AUXILIARES, APORTE DE TIERRA VEGETAL, PLANTACIÓN Y ABONO A RAZÓN DE 50 KG. DE ABONO ORGÁNICO POR UNIDAD, CON FIJACIÓN DE VIENTOS DE MADERA TRATADA EN AUTOCLAVE, TUTORES NECESARIOS, RIEGOS, INCLUSO CONSERVACIÓN Y GARANTÍA DURANTE UN AÑO. MEDIDA LA UD. TERMINADA.

TOTAL MEDICION PARTIDA 13.2.2 **UD 9,00** 12,58 **113,22 €**

13.2.3 (U_2003)

UD DE SUMINISTRO DE WISTERIA SINENSIS DE 100-120 CM DE ALTURA SERVIDO EN CONTENEDOR, BIEN FORMADO DESDE LA BASE, DISTRIBUCIÓN EN OBRA, INCLUSO APERTURA MANUAL DE HOYO Y RETIRADA DE TIERRAS Y ESCOMBROS SOBRLANTES A VERTEDERO, CON P.P. DE MEDIOS ESPECIALES Y AUXILIARES, APORTE DE TIERRA VEGETAL, PLANTACIÓN Y ABONO A RAZÓN DE 50 KG. DE ABONO ORGÁNICO POR UNIDAD, CON FIJACIÓN DE VIENTOS DE MADERA TRATADA EN AUTOCLAVE, TUTORES NECESARIOS, RIEGOS, INCLUSO CONSERVACIÓN Y GARANTÍA DURANTE UN AÑO. MEDIDA LA UD. TERMINADA.

TOTAL MEDICION PARTIDA 13.2.3 **UD 8,00** 12,97 **103,76 €**

13.2.4 (U_2004)

UD DE SUMINISTRO DE BOUGAINVILLEA SPECTABILIS DE 100-120 CM DE ALTURA SERVIDO EN CONTENEDOR, BIEN FORMADO DESDE LA BASE, DISTRIBUCIÓN EN OBRA, INCLUSO APERTURA MANUAL DE HOYO Y RETIRADA DE TIERRAS Y ESCOMBROS SOBRLANTES A VERTEDERO, CON P.P. DE MEDIOS ESPECIALES Y AUXILIARES, APORTE DE TIERRA VEGETAL, PLANTACIÓN Y ABONO A RAZÓN DE 50 KG. DE ABONO ORGÁNICO POR UNIDAD, CON FIJACIÓN DE VIENTOS DE MADERA TRATADA EN AUTOCLAVE, TUTORES NECESARIOS, RIEGOS, INCLUSO CONSERVACIÓN Y GARANTÍA DURANTE UN AÑO. MEDIDA LA UD. TERMINADA.

TOTAL MEDICION PARTIDA 13.2.4 **UD 5,00** 10,75 **53,75 €**

13.2.5 (U_2005)

UD DE SUMINISTRO DE MYRTUS COMMUNIS 'TARENTINA' DE 40 - 60 CM DE ALTURA SERVIDO EN CONTENEDOR, BIEN FORMADO DESDE LA BASE, DISTRIBUCIÓN EN OBRA, INCLUSO APERTURA MANUAL DE HOYO Y RETIRADA DE TIERRAS Y ESCOMBROS SOBRLANTES A VERTEDERO, CON P.P. DE MEDIOS ESPECIALES Y AUXILIARES, APORTE DE TIERRA VEGETAL, PLANTACIÓN Y ABONO A RAZÓN DE 50 KG. DE ABONO ORGÁNICO POR UNIDAD, CON FIJACIÓN DE VIENTOS DE MADERA TRATADA EN AUTOCLAVE, TUTORES NECESARIOS, RIEGOS, INCLUSO CONSERVACIÓN Y GARANTÍA DURANTE UN AÑO. MEDIDA LA UD. TERMINADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
1 UD/M2	1	29,00			29,00
	1	41,00			41,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 13.2.5 **UD 70,00** 8,17 **571,90 €**

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	246/266



REFORMADO DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR SR-8 "PUEBLA DEL MARQUÉS" - MAIRENA DEL ALJARAFE

COD DESCRIPCION DE LA UNIDAD / MEDICION PRECIO/UD IMPORTE

13.2.6 (U_2006)

UD DE SUMINISTRO DE VIBURNUM TINUS DE 40 - 60 CM DE ALTURA SERVIDO EN CONTENEDOR, BIEN FORMADO DESDE LA BASE, DISTRIBUCIÓN EN OBRA, INCLUSO APERTURA MANUAL DE HOYO Y RETIRADA DE TIERRAS Y ESCOMBROS SOBREPANTES A VERTEDERO, CON P.P. DE MEDIOS ESPECIALES Y AUXILIARES, APORTE DE TIERRA VEGETAL, PLANTACIÓN Y ABONO A RAZÓN DE 50 KG. DE ABONO ORGÁNICO POR UNIDAD, CON FIJACIÓN DE VIENTOS DE MADERA TRATADA EN AUTOCLAVE, TUTORES NECESARIOS, RIEGOS, INCLUSO CONSERVACIÓN Y GARANTÍA DURANTE UN AÑO. MEDIDA LA UD. TERMINADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
0,5 UD/M3	0,5	33,00			16,50

TOTAL MEDICION PARTIDA 13.2.6 **UD 16,50 12,65 208,73 €**

13.2.7 (U_2007)

UD DE SUMINISTRO DE TEUCRIUM FRUTICANS DE 40 - 60 CM DE ALTURA SERVIDO EN CONTENEDOR, BIEN FORMADO DESDE LA BASE, DISTRIBUCIÓN EN OBRA, INCLUSO APERTURA MANUAL DE HOYO Y RETIRADA DE TIERRAS Y ESCOMBROS SOBREPANTES A VERTEDERO, CON P.P. DE MEDIOS ESPECIALES Y AUXILIARES, APORTE DE TIERRA VEGETAL, PLANTACIÓN Y ABONO A RAZÓN DE 50 KG. DE ABONO ORGÁNICO POR UNIDAD, CON FIJACIÓN DE VIENTOS DE MADERA TRATADA EN AUTOCLAVE, TUTORES NECESARIOS, RIEGOS, INCLUSO CONSERVACIÓN Y GARANTÍA DURANTE UN AÑO. MEDIDA LA UD. TERMINADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
1 UD/M2	1	88,00			88,00
	1	15,00			15,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 13.2.7 **UD 103,00 9,35 963,05 €**

13.2.8 (U_2008)

UD DE SUMINISTRO DE LAVANDULA ANGUSTIFOLIA 'ALLARDII' DE 20-40 CM DE ALTURA SERVIDO EN CONTENEDOR, BIEN FORMADO DESDE LA BASE, DISTRIBUCIÓN EN OBRA, INCLUSO APERTURA MANUAL DE HOYO Y RETIRADA DE TIERRAS Y ESCOMBROS SOBREPANTES A VERTEDERO, CON P.P. DE MEDIOS ESPECIALES Y AUXILIARES, APORTE DE TIERRA VEGETAL, PLANTACIÓN Y ABONO A RAZÓN DE 50 KG. DE ABONO ORGÁNICO POR UNIDAD, CON FIJACIÓN DE VIENTOS DE MADERA TRATADA EN AUTOCLAVE, TUTORES NECESARIOS, RIEGOS, INCLUSO CONSERVACIÓN Y GARANTÍA DURANTE UN AÑO. MEDIDA LA UD. TERMINADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
1 UD/M2	1	24,50			24,50
	1	51,00			51,00
	1	44,50			44,50

TOTAL MEDICION PARTIDA 13.2.8 **UD 120,00 7,65 918,00 €**

13.2.9 (U_2009)

UD DE SUMINISTRO DE ROSMARINUS OFFICINALIS 'PROSTRATUS' DE 20-40 CM DE ALTURA SERVIDO EN CONTENEDOR DE 2 L., BIEN FORMADO DESDE LA BASE, DISTRIBUCIÓN EN OBRA, INCLUSO APERTURA MANUAL DE HOYO Y RETIRADA DE TIERRAS Y ESCOMBROS SOBREPANTES A VERTEDERO, CON P.P. DE MEDIOS ESPECIALES Y AUXILIARES, APORTE DE TIERRA VEGETAL, PLANTACIÓN Y ABONO A RAZÓN DE 50 KG. DE ABONO ORGÁNICO POR UNIDAD, CON FIJACIÓN DE VIENTOS DE MADERA TRATADA EN AUTOCLAVE, TUTORES NECESARIOS, RIEGOS, INCLUSO CONSERVACIÓN Y GARANTÍA DURANTE UN AÑO. MEDIDA LA UD. TERMINADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
2,5 UDS/M2	2,5	40,80			102,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 13.2.9 **UD 102,00 3,35 341,70 €**

13.2.10 (U_20010)

UD DE SUMINISTRO DE SALVIA GREGGII DE 20-40 CM DE ALTURA SERVIDO EN CONTENEDOR DE 2 L., BIEN FORMADO DESDE LA BASE, DISTRIBUCIÓN EN OBRA, INCLUSO APERTURA MANUAL DE HOYO Y RETIRADA DE TIERRAS Y ESCOMBROS SOBREPANTES A VERTEDERO, CON P.P. DE MEDIOS ESPECIALES Y AUXILIARES, APORTE DE TIERRA VEGETAL, PLANTACIÓN Y ABONO A RAZÓN DE 50 KG. DE ABONO ORGÁNICO POR UNIDAD, CON FIJACIÓN DE VIENTOS DE MADERA TRATADA EN AUTOCLAVE, TUTORES NECESARIOS, RIEGOS, INCLUSO CONSERVACIÓN Y GARANTÍA DURANTE UN AÑO. MEDIDA LA UD. TERMINADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
2 UD/M2	2	105,00			210,00

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	247/266



TOTAL MEDICION PARTIDA 13.2.10 **UD 210,00** 3,35 **703,50 €**

13.2.11 (U_20011)

UD DE SUMINISTRO DE THYMUS VULGARIS DE 20-40 CM DE ALTURA SERVIDO EN CONTENEDOR DE 2 L., BIEN FORMADO DESDE LA BASE, DISTRIBUCIÓN EN OBRA, INCLUSO APERTURA MANUAL DE HOYO Y RETIRADA DE TIERRAS Y ESCOMBROS SOBREPANTES A VERTEDERO, CON P.P. DE MEDIOS ESPECIALES Y AUXILIARES, APORTE DE TIERRA VEGETAL, PLANTACIÓN Y ABONO A RAZÓN DE 50 KG. DE ABONO ORGÁNICO POR UNIDAD, CON FIJACIÓN DE VIENTOS DE MADERA TRATADA EN AUTOCLAVE, TUTORES NECESARIOS, RIEGOS, INCLUSO CONSERVACIÓN Y GARANTÍA DURANTE UN AÑO. MEDIDA LA UD. TERMINADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
5 UD/M2	5	29,00			145,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 13.2.11 **UD 145,00** 3,08 **446,60 €**

13.2.12 (U_20012)

UD DE SUMINISTRO DE STYPA TENUISSIMA DE 20-40 CM DE ALTURA SERVIDO EN CONTENEDOR, BIEN FORMADO DESDE LA BASE, DISTRIBUCIÓN EN OBRA, INCLUSO APERTURA MANUAL DE HOYO Y RETIRADA DE TIERRAS Y ESCOMBROS SOBREPANTES A VERTEDERO, CON P.P. DE MEDIOS ESPECIALES Y AUXILIARES, APORTE DE TIERRA VEGETAL, PLANTACIÓN Y ABONO A RAZÓN DE 50 KG. DE ABONO ORGÁNICO POR UNIDAD, CON FIJACIÓN DE VIENTOS DE MADERA TRATADA EN AUTOCLAVE, TUTORES NECESARIOS, RIEGOS, INCLUSO CONSERVACIÓN Y GARANTÍA DURANTE UN AÑO. MEDIDA LA UD. TERMINADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
4 UDS/ M2	4	14,00			56,00
	4	16,00			64,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 13.2.12 **UD 120,00** 1,50 **180,00 €**

13.2.13 (U_20013)

UD DE SUMINISTRO DE BAHUNIA VARIEGATA DE PERÍMETRO 14-16 CM Y ALTURA A LA CRUZ DE 2,50 M, SERVIDA EN CONTENEDOR, DISTRIBUCIÓN EN OBRA, INCLUSO APERTURA MANUAL DE HOYO Y RETIRADA DE TIERRAS Y ESCOMBROS SOBREPANTES A VERTEDERO, CON P.P. DE MEDIOS ESPECIALES Y AUXILIARES, APORTE DE TIERRA VEGETAL, PLANTACIÓN Y ABONO A RAZÓN DE 50 KG. DE ABONO ORGÁNICO POR UNIDAD, CON FIJACIÓN DE VIENTOS DE MADERA TRATADA EN AUTOCLAVE, TUTORES NECESARIOS, RIEGOS, INCLUSO CONSERVACIÓN Y GARANTÍA DURANTE UN AÑO. MEDIDA LA UD. TERMINADA.

TOTAL MEDICION PARTIDA 13.2.13 **UD 4,00** 171,13 **684,52 €**

13.2.14 (U_20014)

UD DE SUMINISTRO DE MORUS ALBA 'FRUITLESS' DE PERÍMETRO 14-16 CM Y ALTURA A LA CRUZ DE 2,50 M, SERVIDO EN CONTENEDOR, DISTRIBUCIÓN EN OBRA, INCLUSO APERTURA MANUAL DE HOYO Y RETIRADA DE TIERRAS Y ESCOMBROS SOBREPANTES A VERTEDERO, CON P.P. DE MEDIOS ESPECIALES Y AUXILIARES, APORTE DE TIERRA VEGETAL, PLANTACIÓN Y ABONO A RAZÓN DE 50 KG. DE ABONO ORGÁNICO POR UNIDAD, CON FIJACIÓN DE VIENTOS DE MADERA TRATADA EN AUTOCLAVE, TUTORES NECESARIOS, RIEGOS, INCLUSO CONSERVACIÓN Y GARANTÍA DURANTE UN AÑO. MEDIDA LA UD. TERMINADA.

TOTAL MEDICION PARTIDA 13.2.14 **UD 3,00** 97,50 **292,50 €**

13.2.15 (U_20015)

UD DE SUMINISTRO DE CELTIS AUSTRALIS DE PERÍMETRO 14-16 CM Y ALTURA A LA CRUZ DE 2,50 M, SERVIDO EN CONTENEDOR, DISTRIBUCIÓN EN OBRA, INCLUSO APERTURA MANUAL DE HOYO Y RETIRADA DE TIERRAS Y ESCOMBROS SOBREPANTES A VERTEDERO, CON P.P. DE MEDIOS ESPECIALES Y AUXILIARES, APORTE DE TIERRA VEGETAL, PLANTACIÓN Y ABONO A RAZÓN DE 50 KG. DE ABONO ORGÁNICO POR UNIDAD, CON FIJACIÓN DE VIENTOS DE MADERA TRATADA EN AUTOCLAVE, TUTORES NECESARIOS, RIEGOS, INCLUSO CONSERVACIÓN Y GARANTÍA DURANTE UN AÑO. MEDIDA LA UD. TERMINADA.

TOTAL MEDICION PARTIDA 13.2.15 **UD 4,00** 160,69 **642,76 €**

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	248/266



COD	DESCRIPCION DE LA UNIDAD / MEDICION	PRECIO/UD	IMPORTE
13.2.16			(U_20016)
	UD DE SUMINISTRO DE LAGERSTROEMIA SPECIOSA DE PERÍMETRO 12-14 CM Y ALTURA A LA CRUZ DE 2,50 M, SERVIDA EN CONTENEDOR, DISTRIBUCIÓN EN OBRA, INCLUSO APERTURA MANUAL DE HOYO Y RETIRADA DE TIERRAS Y ESCOMBROS SOBREPANTES A VERTEDERO, CON P.P. DE MEDIOS ESPECIALES Y AUXILIARES, APORTE DE TIERRA VEGETAL, PLANTACIÓN Y ABONO A RAZÓN DE 50 KG. DE ABONO ORGÁNICO POR UNIDAD, CON FIJACIÓN DE VIENTOS DE MADERA TRATADA EN AUTOCLAVE, TUTORES NECESARIOS, RIEGOS, INCLUSO CONSERVACIÓN Y GARANTÍA DURANTE UN AÑO. MEDIDA LA UD. TERMINADA.		
	TOTAL MEDICION PARTIDA 13.2.16	UD 3,00	204,25 612,75 €
13.2.17			(U10024)
	UD DE SUMINISTRO DE WASHINGTONIA ROBUSTA DE ALTURA DE ESTIPITE DE 1,60 A 1,75 M, SERVIDO EN CEPELLÓN, DISTRIBUCIÓN EN OBRA, INCLUSO APERTURA MANUAL DE HOYO DE 0,80*0,80*0,80 M Y RETIRADA DE TIERRAS Y ESCOMBROS SOBREPANTES A VERTEDERO, CON P.P. DE MEDIOS ESPECIALES Y AUXILIARES, APORTE DE TIERRA VEGETAL, PLANTACIÓN Y ABONO A RAZÓN DE 50 KG. DE ABONO ORGÁNICO POR UNIDAD, CON FIJACIÓN DE VIENTOS DE MADERA TRATADA EN AUTOCLAVE, TUTORES NECESARIOS, RIEGOS, INCLUSO CONSERVACIÓN Y GARANTÍA DURANTE UN AÑO. MEDIDA LA UD. TERMINADA.		
	TOTAL MEDICION PARTIDA 13.2.17	UD 3,00	129,49 388,47 €
13.2.18			(U100241)
	UD DE SUMINISTRO DE WASHINGTONIA ROBUSTA DE ALTURA DE ESTIPITE DE 2,20 A 2,25 M, SERVIDO EN CEPELLÓN, DISTRIBUCIÓN EN OBRA, INCLUSO APERTURA MANUAL DE HOYO DE 1,00*1,00*1,00 M Y RETIRADA DE TIERRAS Y ESCOMBROS SOBREPANTES A VERTEDERO, CON P.P. DE MEDIOS ESPECIALES Y AUXILIARES, APORTE DE TIERRA VEGETAL, PLANTACIÓN Y ABONO A RAZÓN DE 50 KG. DE ABONO ORGÁNICO POR UNIDAD, CON FIJACIÓN DE VIENTOS DE MADERA TRATADA EN AUTOCLAVE, TUTORES NECESARIOS, RIEGOS, INCLUSO CONSERVACIÓN Y GARANTÍA DURANTE UN AÑO. MEDIDA LA UD. TERMINADA.		
	TOTAL MEDICION PARTIDA 13.2.18	UD 3,00	205,01 615,03 €
13.2.19			(U_20019)
	UD DE SUMINISTRO DE CORIMBIA FICIFOLIA DE PERÍMETRO 14-16 CM Y ALTURA A LA CRUZ DE 2,50 M, SERVIDO EN CONTENEDOR, DISTRIBUCIÓN EN OBRA, INCLUSO APERTURA MANUAL DE HOYO Y RETIRADA DE TIERRAS Y ESCOMBROS SOBREPANTES A VERTEDERO, CON P.P. DE MEDIOS ESPECIALES Y AUXILIARES, APORTE DE TIERRA VEGETAL, PLANTACIÓN Y ABONO A RAZÓN DE 50 KG. DE ABONO ORGÁNICO POR UNIDAD, CON FIJACIÓN DE VIENTOS DE MADERA TRATADA EN AUTOCLAVE, TUTORES NECESARIOS, RIEGOS, INCLUSO CONSERVACIÓN Y GARANTÍA DURANTE UN AÑO. MEDIDA LA UD. TERMINADA.		
	TOTAL MEDICION PARTIDA 13.2.19	UD 1,00	162,14 162,14 €
13.2.20			(U_20020)
	M2 DE M ² APORTE Y CUBRICIÓN CON CORTEZA DE PINO, EXTENDIDO EN CAPA UNIFORME DE 5 CM DE ESPESOR, CON P.P. DE MALLA ANTIHIERBAS FABRICADA EN POLIETILENO-PP DE 140 G/M2, REALIZADA POR PERSONAL ESPECIALIZADO, CON MEDIOS MANUALES, INCLUIDOS RASANTEO, PREPARACIÓN PREVIA DEL TERRENO, DISTRIBUCION DEL MATERIAL, EXTENDIDO Y ACABADO FINAL, LIMPIEZA Y RIEGO DE ASENTAMIENTO, Y P.P. DE MEDIOS ESPECIALES Y AUXILIARES, APORTE DE TIERRA VEGETAL, PLANTACIÓN Y ABONO ORGÁNICO POR UNIDAD, RIEGOS, INCLUSO CONSERVACIÓN Y GARANTÍA DURANTE UN AÑO. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.		
	TOTAL MEDICION PARTIDA 13.2.20	M2 48,00	7,21 346,08 €
TOTAL SUBCAPÍTULO 13.2.- INTERVENCIÓN AL2:			8.528,12 €

13.3.- INTERVENCIÓN AL3

13.3.1			(U_3001)
	UD DE SUMINISTRO DE CELTIS OCCIDENTALIS DE PERÍMETRO 14-16 CM Y ALTURA A LA CRUZ DE 2,50 M, DISTRIBUCIÓN EN OBRA, INCLUSO APERTURA MANUAL DE HOYO Y RETIRADA DE TIERRAS Y ESCOMBROS SOBREPANTES A VERTEDERO, CON P.P. DE MEDIOS ESPECIALES Y AUXILIARES, APORTE DE TIERRA VEGETAL, PLANTACIÓN Y ABONO A RAZÓN DE 50 KG. DE ABONO ORGÁNICO POR UNIDAD, CON FIJACIÓN DE VIENTOS DE MADERA TRATADA EN AUTOCLAVE, TUTORES NECESARIOS, RIEGOS, INCLUSO CONSERVACIÓN Y GARANTÍA DURANTE UN AÑO. MEDIDA LA UD. TERMINADA.		

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	249/266



TOTAL MEDICION PARTIDA 13.3.1 **UD 6,00 177,59 1.065,54 €**

13.3.2 (U_3002)

UD DE SUMINISTRO DE JACARANDA MIMOSIFOLIA DE PERÍMETRO 14-16 CM Y ALTURA A LA CRUZ DE 2,50 M, SERVIDA EN CONTENEDOR, DISTRIBUCIÓN EN OBRA, INCLUSO APERTURA MANUAL DE HOYO Y RETIRADA DE TIERRAS Y ESCOMBROS SOBANTES A VERTEDERO, CON P.P. DE MEDIOS ESPECIALES Y AUXILIARES, APORTE DE TIERRA VEGETAL, PLANTACIÓN Y ABONO A RAZÓN DE 50 KG. DE ABONO ORGÁNICO POR UNIDAD, CON FIJACIÓN DE VIENTOS DE MADERA TRATADA EN AUTOCLAVE, TUTORES NECESARIOS, RIEGOS, INCLUSO CONSERVACIÓN Y GARANTÍA DURANTE UN AÑO. MEDIDA LA UD. TERMINADA.

TOTAL MEDICION PARTIDA 13.3.2 **UD 4,00 99,96 399,84 €**

13.3.3 (U_3003)

UD DE SUMINISTRO DE GAURA LINDHEIMERII DE 20-40 CM DE ALTURA SERVIDA EN CONTENEDOR DE 2 L. BIEN FORMADA DESDE LA BASE, DISTRIBUCIÓN EN OBRA, INCLUSO APERTURA MANUAL DE HOYO Y RETIRADA DE TIERRAS Y ESCOMBROS SOBANTES A VERTEDERO, CON P.P. DE MEDIOS ESPECIALES Y AUXILIARES, APORTE DE TIERRA VEGETAL, PLANTACIÓN Y ABONO A RAZÓN DE 50 KG. DE ABONO ORGÁNICO POR UNIDAD, CON FIJACIÓN DE VIENTOS DE MADERA TRATADA EN AUTOCLAVE, TUTORES NECESARIOS, RIEGOS, INCLUSO CONSERVACIÓN Y GARANTÍA DURANTE UN AÑO. MEDIDA LA UD. TERMINADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
3 UDS /M2	3	72,00			216,00
	3	42,00			126,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 13.3.3 **UD 342,00 3,35 1.145,70 €**

13.3.4 (U_3004)

UD DE SUMINISTRO DE ROSA ICEBERG DE 20-40 CM DE ALTURA SERVIDA EN CONTENEDOR BIEN FORMADA DESDE LA BASE, DISTRIBUCIÓN EN OBRA, INCLUSO APERTURA MANUAL DE HOYO Y RETIRADA DE TIERRAS Y ESCOMBROS SOBANTES A VERTEDERO, CON P.P. DE MEDIOS ESPECIALES Y AUXILIARES, APORTE DE TIERRA VEGETAL, PLANTACIÓN Y ABONO A RAZÓN DE 50 KG. DE ABONO ORGÁNICO POR UNIDAD, CON FIJACIÓN DE VIENTOS DE MADERA TRATADA EN AUTOCLAVE, TUTORES NECESARIOS, RIEGOS, INCLUSO CONSERVACIÓN Y GARANTÍA DURANTE UN AÑO. MEDIDA LA UD. TERMINADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
2,5 UDS /M2	2,5	192,00			480,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 13.3.4 **UD 480,00 4,47 2.145,60 €**

13.3.5 (U_3005)

UD DE SUMINISTRO DE ELEAGNUS X EBBINGEI 'COMPACTA' DE 40-60 CM DE ALTURA SERVIDO EN CONTENEDOR DE 3 L. BIEN FORMADA DESDE LA BASE, DISTRIBUCIÓN EN OBRA, INCLUSO APERTURA MANUAL DE HOYO Y RETIRADA DE TIERRAS Y ESCOMBROS SOBANTES A VERTEDERO, CON P.P. DE MEDIOS ESPECIALES Y AUXILIARES, APORTE DE TIERRA VEGETAL, PLANTACIÓN Y ABONO A RAZÓN DE 50 KG. DE ABONO ORGÁNICO POR UNIDAD, CON FIJACIÓN DE VIENTOS DE MADERA TRATADA EN AUTOCLAVE, TUTORES NECESARIOS, RIEGOS, INCLUSO CONSERVACIÓN Y GARANTÍA DURANTE UN AÑO. MEDIDA LA UD. TERMINADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
0,5 UDS /M2	0,5	82,10			41,05
	0,5	51,00			25,50

TOTAL MEDICION PARTIDA 13.3.5 **UD 66,55 5,34 355,38 €**

13.3.6 (U_3006)

UD DE SUMINISTRO DE PHYLLIREA LATIFOLIA DE 40-60 CM DE ALTURA SERVIDA EN CONTENEDOR BIEN FORMADA DESDE LA BASE, DISTRIBUCIÓN EN OBRA, INCLUSO APERTURA MANUAL DE HOYO Y RETIRADA DE TIERRAS Y ESCOMBROS SOBANTES A VERTEDERO, CON P.P. DE MEDIOS ESPECIALES Y AUXILIARES, APORTE DE TIERRA VEGETAL, PLANTACIÓN Y ABONO A RAZÓN DE 50 KG. DE ABONO ORGÁNICO POR UNIDAD, CON FIJACIÓN DE VIENTOS DE MADERA TRATADA EN AUTOCLAVE, TUTORES NECESARIOS, RIEGOS, INCLUSO CONSERVACIÓN Y GARANTÍA DURANTE UN AÑO. MEDIDA LA UD. TERMINADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
1 UDS /M2	1	40,00			40,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 13.3.6 **UD 40,00 5,03 201,20 €**

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	250/266



TOTAL SUBCAPÍTULO 13.3.- INTERVENCIÓN AL3: 5.313,26 €

13.4.- INTERVENCIÓN AL4

13.4.1 (U_4001)

UD DE SUMINISTRO DE KOELREUTERIA PANICULATA DE PERÍMETRO 14-16 CM Y ALTURA A LA CRUZ DE 2,50 M, SERVIDA EN CONTENEDOR, DISTRIBUCIÓN EN OBRA, INCLUSO APERTURA MANUAL DE HOYO Y RETIRADA DE TIERRAS Y ESCOMBROS SOBREPANTES A VERTEDERO, CON P.P. DE MEDIOS ESPECIALES Y AUXILIARES, APORTE DE TIERRA VEGETAL, PLANTACIÓN Y ABONO A RAZÓN DE 50 KG. DE ABONO ORGÁNICO POR UNIDAD, CON FIJACIÓN DE VIENTOS DE MADERA TRATADA EN AUTOCLAVE, TUTORES NECESARIOS, RIEGOS, INCLUSO CONSERVACIÓN Y GARANTÍA DURANTE UN AÑO. MEDIDA LA UD. TERMINADA.

TOTAL MEDICION PARTIDA 13.4.1 **UD 7,00 108,43 759,01 €**

13.4.2 (U_4002)

UD DE SUMINISTRO DE STYPHNOLOBIUM JAPONICUM 'COLUMNARE' DE PERÍMETRO 14-16 CM Y ALTURA A LA CRUZ DE 2,50 M, SERVIDO EN CONTENEDOR, DISTRIBUCIÓN EN OBRA, INCLUSO APERTURA MANUAL DE HOYO Y RETIRADA DE TIERRAS Y ESCOMBROS SOBREPANTES A VERTEDERO, CON P.P. DE MEDIOS ESPECIALES Y AUXILIARES, APORTE DE TIERRA VEGETAL, PLANTACIÓN Y ABONO A RAZÓN DE 50 KG. DE ABONO ORGÁNICO POR UNIDAD, CON FIJACIÓN DE VIENTOS DE MADERA TRATADA EN AUTOCLAVE, TUTORES NECESARIOS, RIEGOS, INCLUSO CONSERVACIÓN Y GARANTÍA DURANTE UN AÑO. MEDIDA LA UD. TERMINADA.

TOTAL MEDICION PARTIDA 13.4.2 **UD 5,00 99,57 497,85 €**

13.4.3 (U_4003)

UD DE SUMINISTRO DE OLEA EUROPAEA DE PERÍMETRO 14-16 CM Y ALTURA A LA CRUZ DE 2,50 M, SERVIDO EN CONTENEDOR, DISTRIBUCIÓN EN OBRA, INCLUSO APERTURA MANUAL DE HOYO Y RETIRADA DE TIERRAS Y ESCOMBROS SOBREPANTES A VERTEDERO, CON P.P. DE MEDIOS ESPECIALES Y AUXILIARES, APORTE DE TIERRA VEGETAL, PLANTACIÓN Y ABONO A RAZÓN DE 50 KG. DE ABONO ORGÁNICO POR UNIDAD, CON FIJACIÓN DE VIENTOS DE MADERA TRATADA EN AUTOCLAVE, TUTORES NECESARIOS, RIEGOS, INCLUSO CONSERVACIÓN Y GARANTÍA DURANTE UN AÑO. MEDIDA LA UD. TERMINADA.

TOTAL MEDICION PARTIDA 13.4.3 **UD 1,00 179,73 179,73 €**

13.4.4 (U_4004)

UD DE SUMINISTRO DE METROSIDEROS EXCELSA DE PERÍMETRO 12-14 CM Y ALTURA A LA CRUZ DE 2,50 M, SERVIDO EN CONTENEDOR, DISTRIBUCIÓN EN OBRA, INCLUSO APERTURA MANUAL DE HOYO Y RETIRADA DE TIERRAS Y ESCOMBROS SOBREPANTES A VERTEDERO, CON P.P. DE MEDIOS ESPECIALES Y AUXILIARES, APORTE DE TIERRA VEGETAL, PLANTACIÓN Y ABONO A RAZÓN DE 50 KG. DE ABONO ORGÁNICO POR UNIDAD, CON FIJACIÓN DE VIENTOS DE MADERA TRATADA EN AUTOCLAVE, TUTORES NECESARIOS, RIEGOS, INCLUSO CONSERVACIÓN Y GARANTÍA DURANTE UN AÑO. MEDIDA LA UD. TERMINADA.

TOTAL MEDICION PARTIDA 13.4.4 **UD 2,00 204,70 409,40 €**

13.4.5 (U_4005)

UD DE SUMINISTRO DE OLEA EUROPAEA 'CIPRESINO' DE 150/200 DE ALTURA CUBIERTO DESDE LA BASE, SERVIDO EN CONTENEDOR DE 50 L, DISTRIBUCIÓN EN OBRA, INCLUSO APERTURA MANUAL DE HOYO Y RETIRADA DE TIERRAS Y ESCOMBROS SOBREPANTES A VERTEDERO, CON P.P. DE MEDIOS ESPECIALES Y AUXILIARES, APORTE DE TIERRA VEGETAL, PLANTACIÓN Y ABONO A RAZÓN DE 50 KG. DE ABONO ORGÁNICO POR UNIDAD, CON FIJACIÓN DE VIENTOS DE MADERA TRATADA EN AUTOCLAVE, TUTORES NECESARIOS, RIEGOS, INCLUSO CONSERVACIÓN Y GARANTÍA DURANTE UN AÑO. MEDIDA LA UD. TERMINADA.

TOTAL MEDICION PARTIDA 13.4.5 **UD 4,00 108,68 434,72 €**

13.4.6 (U10024)

UD DE SUMINISTRO DE WASHINGTONIA ROBUSTA DE ALTURA DE ESTIPITE DE 1,60 A 1,75 M, SERVIDO EN CEPELLÓN, DISTRIBUCIÓN EN OBRA, INCLUSO APERTURA MANUAL DE HOYO DE 0,80*0,80*0,80 M Y RETIRADA DE TIERRAS Y ESCOMBROS SOBREPANTES A VERTEDERO, CON P.P. DE MEDIOS ESPECIALES Y AUXILIARES, APORTE DE TIERRA VEGETAL, PLANTACIÓN Y ABONO A RAZÓN DE 50 KG. DE ABONO ORGÁNICO POR UNIDAD, CON FIJACIÓN DE VIENTOS DE MADERA TRATADA EN AUTOCLAVE, TUTORES NECESARIOS, RIEGOS, INCLUSO CONSERVACIÓN Y GARANTÍA DURANTE UN AÑO. MEDIDA LA UD. TERMINADA.

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	251/266



TOTAL MEDICION PARTIDA 13.4.6 **UD 3,00** 129,49 **388,47 €**

13.4.7 (U_2006)

UD DE SUMINISTRO DE VIBURNUM TINUS DE 40 - 60 CM DE ALTURA SERVIDO EN CONTENEDOR, BIEN FORMADO DESDE LA BASE, DISTRIBUCIÓN EN OBRA, INCLUSO APERTURA MANUAL DE HOYO Y RETIRADA DE TIERRAS Y ESCOMBROS SOBREPANTES A VERTEDERO, CON P.P. DE MEDIOS ESPECIALES Y AUXILIARES, APORTE DE TIERRA VEGETAL, PLANTACIÓN Y ABONO A RAZÓN DE 50 KG. DE ABONO ORGÁNICO POR UNIDAD, CON FIJACIÓN DE VIENTOS DE MADERA TRATADA EN AUTOCLAVE, TUTORES NECESARIOS, RIEGOS, INCLUSO CONSERVACIÓN Y GARANTÍA DURANTE UN AÑO. MEDIDA LA UD. TERMINADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
0'5 UDS/M2	0,5	66,00			33,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 13.4.7 **UD 33,00** 12,65 **417,45 €**

13.4.8 (U_4006)

UD DE SUMINISTRO DE TEUCRIUM FRUTICANS 'AZUREUM' DE 40-60 CM DE ALTURA SERVIDO EN CONTENEDOR DE 10 L. BIEN FORMADA DESDE LA BASE, DISTRIBUCIÓN EN OBRA, INCLUSO APERTURA MANUAL DE HOYO Y RETIRADA DE TIERRAS Y ESCOMBROS SOBREPANTES A VERTEDERO, CON P.P. DE MEDIOS ESPECIALES Y AUXILIARES, APORTE DE TIERRA VEGETAL, PLANTACIÓN Y ABONO A RAZÓN DE 50 KG. DE ABONO ORGÁNICO POR UNIDAD, CON FIJACIÓN DE VIENTOS DE MADERA TRATADA EN AUTOCLAVE, TUTORES NECESARIOS, RIEGOS, INCLUSO CONSERVACIÓN Y GARANTÍA DURANTE UN AÑO. MEDIDA LA UD. TERMINADA.

TOTAL MEDICION PARTIDA 13.4.8 **UD 100,00** 14,04 **1.404,00 €**

13.4.9 (U_2005)

UD DE SUMINISTRO DE MYRTUS COMMUNIS 'TARENTINA' DE 40 - 60 CM DE ALTURA SERVIDO EN CONTENEDOR, BIEN FORMADO DESDE LA BASE, DISTRIBUCIÓN EN OBRA, INCLUSO APERTURA MANUAL DE HOYO Y RETIRADA DE TIERRAS Y ESCOMBROS SOBREPANTES A VERTEDERO, CON P.P. DE MEDIOS ESPECIALES Y AUXILIARES, APORTE DE TIERRA VEGETAL, PLANTACIÓN Y ABONO A RAZÓN DE 50 KG. DE ABONO ORGÁNICO POR UNIDAD, CON FIJACIÓN DE VIENTOS DE MADERA TRATADA EN AUTOCLAVE, TUTORES NECESARIOS, RIEGOS, INCLUSO CONSERVACIÓN Y GARANTÍA DURANTE UN AÑO. MEDIDA LA UD. TERMINADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
1 UD/M2	1	30,00			30,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 13.4.9 **UD 30,00** 8,17 **245,10 €**

13.4.10 (U_4010)

UD DE SUMINISTRO DE ABELIA GRANDIFLORA 'POSTRATA' DE 20 - 40 CM DE ALTURA SERVIDO EN CONTENEDOR, BIEN FORMADO DESDE LA BASE, DISTRIBUCIÓN EN OBRA, INCLUSO APERTURA MANUAL DE HOYO Y RETIRADA DE TIERRAS Y ESCOMBROS SOBREPANTES A VERTEDERO, CON P.P. DE MEDIOS ESPECIALES Y AUXILIARES, APORTE DE TIERRA VEGETAL, PLANTACIÓN Y ABONO A RAZÓN DE 50 KG. DE ABONO ORGÁNICO POR UNIDAD, CON FIJACIÓN DE VIENTOS DE MADERA TRATADA EN AUTOCLAVE, TUTORES NECESARIOS, RIEGOS, INCLUSO CONSERVACIÓN Y GARANTÍA DURANTE UN AÑO. MEDIDA LA UD. TERMINADA.

TOTAL MEDICION PARTIDA 13.4.10 **UD 73,00** 16,78 **1.224,94 €**

13.4.11 (U_2009)

UD DE SUMINISTRO DE ROSMARINUS OFFICINALIS 'PROSTRATUS' DE 20-40 CM DE ALTURA SERVIDO EN CONTENEDOR DE 2 L., BIEN FORMADO DESDE LA BASE, DISTRIBUCIÓN EN OBRA, INCLUSO APERTURA MANUAL DE HOYO Y RETIRADA DE TIERRAS Y ESCOMBROS SOBREPANTES A VERTEDERO, CON P.P. DE MEDIOS ESPECIALES Y AUXILIARES, APORTE DE TIERRA VEGETAL, PLANTACIÓN Y ABONO A RAZÓN DE 50 KG. DE ABONO ORGÁNICO POR UNIDAD, CON FIJACIÓN DE VIENTOS DE MADERA TRATADA EN AUTOCLAVE, TUTORES NECESARIOS, RIEGOS, INCLUSO CONSERVACIÓN Y GARANTÍA DURANTE UN AÑO. MEDIDA LA UD. TERMINADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
3 UDS/M2	3	31,00			93,00
	3	10,00			30,00
	3	13,00			39,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 13.4.11 **UD 162,00** 3,35 **542,70 €**

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	252/266



REFORMADO DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR SR-8 "PUEBLA DEL MARQUÉS" - MAIRENA DEL ALJARAFE

COD DESCRIPCION DE LA UNIDAD / MEDICION PRECIO/UD IMPORTE

13.4.12 (U_20010)

UD DE SUMINISTRO DE SALVIA GREGGII DE 20-40 CM DE ALTURA SERVIDO EN CONTENEDOR DE 2 L., BIEN FORMADO DESDE LA BASE, DISTRIBUCIÓN EN OBRA, INCLUSO APERTURA MANUAL DE HOYO Y RETIRADA DE TIERRAS Y ESCOMBROS SOBREPANTES A VERTEDERO, CON P.P. DE MEDIOS ESPECIALES Y AUXILIARES, APORTE DE TIERRA VEGETAL, PLANTACIÓN Y ABONO A RAZÓN DE 50 KG. DE ABONO ORGÁNICO POR UNIDAD, CON FIJACIÓN DE VIENTOS DE MADERA TRATADA EN AUTOCLAVE, TUTORES NECESARIOS, RIEGOS, INCLUSO CONSERVACIÓN Y GARANTÍA DURANTE UN AÑO. MEDIDA LA UD. TERMINADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
3UDS/M2	3	21,00			63,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 13.4.12 **UD 63,00 3,35 211,05 €**

13.4.13 (U_4013)

UD DE SUMINISTRO DE CENTRANTHUS RUBER SERVIDO EN CONTENEDOR, BIEN FORMADO DESDE LA BASE, DISTRIBUCIÓN EN OBRA, INCLUSO APERTURA MANUAL DE HOYO Y RETIRADA DE TIERRAS Y ESCOMBROS SOBREPANTES A VERTEDERO, CON P.P. DE MEDIOS ESPECIALES Y AUXILIARES, APORTE DE TIERRA VEGETAL, PLANTACIÓN Y ABONO A RAZÓN DE 50 KG. DE ABONO ORGÁNICO POR UNIDAD, CON FIJACIÓN DE VIENTOS DE MADERA TRATADA EN AUTOCLAVE, TUTORES NECESARIOS, RIEGOS, INCLUSO CONSERVACIÓN Y GARANTÍA DURANTE UN AÑO. MEDIDA LA UD. TERMINADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
3 UDS/M2	3	12,00			36,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 13.4.13 **UD 36,00 3,01 108,36 €**

13.4.14 (U_3003)

UD DE SUMINISTRO DE GAURA LINDHEIMERII DE 20-40 CM DE ALTURA SERVIDA EN CONTENEDOR DE 2 L. BIEN FORMADA DESDE LA BASE, DISTRIBUCIÓN EN OBRA, INCLUSO APERTURA MANUAL DE HOYO Y RETIRADA DE TIERRAS Y ESCOMBROS SOBREPANTES A VERTEDERO, CON P.P. DE MEDIOS ESPECIALES Y AUXILIARES, APORTE DE TIERRA VEGETAL, PLANTACIÓN Y ABONO A RAZÓN DE 50 KG. DE ABONO ORGÁNICO POR UNIDAD, CON FIJACIÓN DE VIENTOS DE MADERA TRATADA EN AUTOCLAVE, TUTORES NECESARIOS, RIEGOS, INCLUSO CONSERVACIÓN Y GARANTÍA DURANTE UN AÑO. MEDIDA LA UD. TERMINADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
2 UDS/M2	2	10,05			20,10
	2	39,90			79,80
	2	33,05			66,10

TOTAL MEDICION PARTIDA 13.4.14 **UD 166,00 3,35 556,10 €**

13.4.15 (U1002410)

UD DE SUMINISTRO DE LIPPIA NODIFLORA SERVIDA EN ALVEOLO O CONTENEDOR DE 250 CC., DISTRIBUCIÓN EN OBRA, PARA PRADERA, INCLUSO APERTURA MANUAL DE HOYO Y RETIRADA DE TIERRAS Y ESCOMBROS SOBREPANTES A VERTEDERO, CON P.P. DE MEDIOS ESPECIALES Y AUXILIARES, APORTE DE TIERRA VEGETAL, PLANTACIÓN Y ABONO A RAZÓN DE 50 KG. DE ABONO ORGÁNICO POR UNIDAD, CON FIJACIÓN DE VIENTOS DE MADERA TRATADA EN AUTOCLAVE, TUTORES NECESARIOS, RIEGOS, INCLUSO CONSERVACIÓN Y GARANTÍA DURANTE UN AÑO. MEDIDA LA UD. TERMINADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
5 UD/M2 (63 M2)	5	63,00			315,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 13.4.15 **UD 315,00 1,25 393,75 €**

13.4.16 (U_20012)

UD DE SUMINISTRO DE STYPA TENUISSIMA DE 20-40 CM DE ALTURA SERVIDO EN CONTENEDOR, BIEN FORMADO DESDE LA BASE, DISTRIBUCIÓN EN OBRA, INCLUSO APERTURA MANUAL DE HOYO Y RETIRADA DE TIERRAS Y ESCOMBROS SOBREPANTES A VERTEDERO, CON P.P. DE MEDIOS ESPECIALES Y AUXILIARES, APORTE DE TIERRA VEGETAL, PLANTACIÓN Y ABONO A RAZÓN DE 50 KG. DE ABONO ORGÁNICO POR UNIDAD, CON FIJACIÓN DE VIENTOS DE MADERA TRATADA EN AUTOCLAVE, TUTORES NECESARIOS, RIEGOS, INCLUSO CONSERVACIÓN Y GARANTÍA DURANTE UN AÑO. MEDIDA LA UD. TERMINADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
4 UDS/ M2	4	7,00			28,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 13.4.16 **UD 28,00 1,50 42,00 €**

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	253/266



COD	DESCRIPCION DE LA UNIDAD / MEDICION	PRECIO/UD	IMPORTE
TOTAL SUBCAPÍTULO 13.4.- INTERVENCIÓN AL4:			7.814,63 €

13.5.- INTERVENCIÓN AL5

13.5.1 (U_5001)

UD DE SUMINISTRO DE FICUS AUSTRALIS DE PERÍMETRO 16-18 CM Y ALTURA A LA CRUZ DE 2,50 M, SERVIDO EN CONTENEDOR, DISTRIBUCIÓN EN OBRA, INCLUSO APERTURA MANUAL DE HOYO Y RETIRADA DE TIERRAS Y ESCOMBROS SOBRLANTES A VERTEDERO, CON P.P. DE MEDIOS ESPECIALES Y AUXILIARES, APORTE DE TIERRA VEGETAL, PLANTACIÓN Y ABONO A RAZÓN DE 50 KG. DE ABONO ORGÁNICO POR UNIDAD, CON FIJACIÓN DE VIENTOS DE MADERA TRATADA EN AUTOCLAVE, TUTORES NECESARIOS, RIEGOS, INCLUSO CONSERVACIÓN Y GARANTÍA DURANTE UN AÑO. MEDIDA LA UD. TERMINADA.

TOTAL MEDICION PARTIDA 13.5.1 **UD 1,00 202,96 202,96 €**

13.5.2 (U_5002)

UD DE SUMINISTRO DE JACARANDA OVALIFOLIA DE PERÍMETRO 14-16 CM Y ALTURA A LA CRUZ DE 2,50 M, SERVIDO EN CONTENEDOR, DISTRIBUCIÓN EN OBRA, INCLUSO APERTURA MANUAL DE HOYO Y RETIRADA DE TIERRAS Y ESCOMBROS SOBRLANTES A VERTEDERO, CON P.P. DE MEDIOS ESPECIALES Y AUXILIARES, APORTE DE TIERRA VEGETAL, PLANTACIÓN Y ABONO A RAZÓN DE 50 KG. DE ABONO ORGÁNICO POR UNIDAD, CON FIJACIÓN DE VIENTOS DE MADERA TRATADA EN AUTOCLAVE, TUTORES NECESARIOS, RIEGOS, INCLUSO CONSERVACIÓN Y GARANTÍA DURANTE UN AÑO. MEDIDA LA UD. TERMINADA.

TOTAL MEDICION PARTIDA 13.5.2 **UD 5,00 116,39 581,95 €**

13.5.3 (U1002413)

M2 DE M2 SUMINISTRO Y FORMACIÓN DE CÉSPED FINO DE GRAMÍNEAS, PARA USO EN ZONAS DE SEQUÍA, MEDIANTE SIEMBRA DE UNA MEZCLA DEL TIPO SAHARA O EQUIVALENTE, FORMADA POR 80% DE FESTUCA ARUNDINACEA, 10% DE CYNODON DACTYLON Y 10% DE LOLIUM PERENNE, EN SUPERFICIES DE 1.000/2.500 M2, COMPRENDIENDO EL DESBROCE, PERFILADO Y FRESADO DEL TERRENO, DISTRIBUCIÓN DE FERTILIZANTE COMPLEJO 9-4-9-2%MG-15%M.O., PASE DE ROTOVATOR A LOS 10 CM SUPERFICIALES, RASTRILLADO Y DESPEDREGADO, PERFILADO DEFINITIVO, PASE DE RODILLO Y PREPARACIÓN PARA LA SIEMBRA, SIEMBRA DE LA MEZCLA INDICADA, CUBRICIÓN CON MANTILLO, PRIMER RIEGO, RECOGIDA Y RETIRADA DE SOBRLANTES Y LIMPIEZA, CON P.P. DE MEDIOS ESPECIALES Y AUXILIARES, APORTE DE TIERRA VEGETAL, PLANTACIÓN Y ABONO ORGÁNICO, RIEGOS, INCLUSO CONSERVACIÓN Y GARANTÍA DURANTE UN AÑO. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
	1	25,43			25,43
	1	55,60			55,60
	1	69,15			69,15

TOTAL MEDICION PARTIDA 13.5.3 **M2 150,18 4,08 612,73 €**

TOTAL SUBCAPÍTULO 13.5.- INTERVENCIÓN AL5: 1.397,64 €

13.6.- INTERVENCIÓN AL6

13.6.1 (U_6001)

UD DE SUMINISTRO DE KOELREUTERIA PANICULATA DE PERÍMETRO 14-16 CM Y ALTURA A LA CRUZ DE 2,50 M, SERVIDA EN CONTENEDOR, DISTRIBUCIÓN EN OBRA, INCLUSO APERTURA MANUAL DE HOYO Y RETIRADA DE TIERRAS Y ESCOMBROS SOBRLANTES A VERTEDERO, CON P.P. DE MEDIOS ESPECIALES Y AUXILIARES, APORTE DE TIERRA VEGETAL, PLANTACIÓN Y ABONO A RAZÓN DE 50 KG. DE ABONO ORGÁNICO POR UNIDAD, CON FIJACIÓN DE VIENTOS DE MADERA TRATADA EN AUTOCLAVE, TUTORES NECESARIOS, RIEGOS, INCLUSO CONSERVACIÓN Y GARANTÍA DURANTE UN AÑO. MEDIDA LA UD. TERMINADA.

TOTAL MEDICION PARTIDA 13.6.1 **UD 9,00 168,25 1.514,25 €**

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	254/266



REFORMADO DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR SR-8 "PUEBLA DEL MARQUÉS" - MAIRENA DEL ALJARAFE

COD	DESCRIPCION DE LA UNIDAD / MEDICION	PRECIO/UD	IMPORTE
-----	-------------------------------------	-----------	---------

13.6.2 (U_4002)

UD DE SUMINISTRO DE STYPHNOLOBIUM JAPONICUM 'COLUMNARE' DE PERÍMETRO 14-16 CM Y ALTURA A LA CRUZ DE 2,50 M, SERVIDO EN CONTENEDOR, DISTRIBUCIÓN EN OBRA, INCLUSO APERTURA MANUAL DE HOYO Y RETIRADA DE TIERRAS Y ESCOMBROS SOBREPANTES A VERTEDERO, CON P.P. DE MEDIOS ESPECIALES Y AUXILIARES, APORTE DE TIERRA VEGETAL, PLANTACIÓN Y ABONO A RAZÓN DE 50 KG. DE ABONO ORGÁNICO POR UNIDAD, CON FIJACIÓN DE VIENTOS DE MADERA TRATADA EN AUTOCLAVE, TUTORES NECESARIOS, RIEGOS, INCLUSO CONSERVACIÓN Y GARANTÍA DURANTE UN AÑO. MEDIDA LA UD. TERMINADA.

TOTAL MEDICION PARTIDA 13.6.2	UD	13,00	99,57	1.294,41 €
-------------------------------------	-----------	--------------	-------	-------------------

13.6.3 (U10024)

UD DE SUMINISTRO DE WASHINGTONIA ROBUSTA DE ALTURA DE ESTIPITE DE 1,60 A 1,75 M, SERVIDO EN CEPELLÓN, DISTRIBUCIÓN EN OBRA, INCLUSO APERTURA MANUAL DE HOYO DE 0,80*0,80*0,80 M Y RETIRADA DE TIERRAS Y ESCOMBROS SOBREPANTES A VERTEDERO, CON P.P. DE MEDIOS ESPECIALES Y AUXILIARES, APORTE DE TIERRA VEGETAL, PLANTACIÓN Y ABONO A RAZÓN DE 50 KG. DE ABONO ORGÁNICO POR UNIDAD, CON FIJACIÓN DE VIENTOS DE MADERA TRATADA EN AUTOCLAVE, TUTORES NECESARIOS, RIEGOS, INCLUSO CONSERVACIÓN Y GARANTÍA DURANTE UN AÑO. MEDIDA LA UD. TERMINADA.

TOTAL MEDICION PARTIDA 13.6.3	UD	3,00	129,49	388,47 €
-------------------------------------	-----------	-------------	--------	-----------------

13.6.4 (U_6004)

UD DE SUMINISTRO DE PYRACANTHA COCCINEA DE 40 - 60 CM DE ALTURA SERVIDA EN CONTENEDOR, BIEN FORMADO DESDE LA BASE, DISTRIBUCIÓN EN OBRA, INCLUSO APERTURA MANUAL DE HOYO Y RETIRADA DE TIERRAS Y ESCOMBROS SOBREPANTES A VERTEDERO, CON P.P. DE MEDIOS ESPECIALES Y AUXILIARES, APORTE DE TIERRA VEGETAL, PLANTACIÓN Y ABONO A RAZÓN DE 50 KG. DE ABONO ORGÁNICO POR UNIDAD, CON FIJACIÓN DE VIENTOS DE MADERA TRATADA EN AUTOCLAVE, TUTORES NECESARIOS, RIEGOS, INCLUSO CONSERVACIÓN Y GARANTÍA DURANTE UN AÑO. MEDIDA LA UD. TERMINADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
0'50 UDS/M2	0,5	82,00			41,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 13.6.4	UD	41,00	4,56	186,96 €
-------------------------------------	-----------	--------------	------	-----------------

13.6.5 (U_2005)

UD DE SUMINISTRO DE MYRTUS COMMUNIS 'TARENTINA' DE 40 - 60 CM DE ALTURA SERVIDO EN CONTENEDOR, BIEN FORMADO DESDE LA BASE, DISTRIBUCIÓN EN OBRA, INCLUSO APERTURA MANUAL DE HOYO Y RETIRADA DE TIERRAS Y ESCOMBROS SOBREPANTES A VERTEDERO, CON P.P. DE MEDIOS ESPECIALES Y AUXILIARES, APORTE DE TIERRA VEGETAL, PLANTACIÓN Y ABONO A RAZÓN DE 50 KG. DE ABONO ORGÁNICO POR UNIDAD, CON FIJACIÓN DE VIENTOS DE MADERA TRATADA EN AUTOCLAVE, TUTORES NECESARIOS, RIEGOS, INCLUSO CONSERVACIÓN Y GARANTÍA DURANTE UN AÑO. MEDIDA LA UD. TERMINADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
1 UD/M2	1	35,00			35,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 13.6.5	UD	35,00	8,17	285,95 €
-------------------------------------	-----------	--------------	------	-----------------

13.6.6 (U_6006)

UD DE SUMINISTRO DE ROSA TEQUILA DE 20-40 CM DE ALTURA SERVIDA EN CONTENEDOR BIEN FORMADA DESDE LA BASE, BIEN FORMADO DESDE LA BASE, DISTRIBUCIÓN EN OBRA, INCLUSO APERTURA MANUAL DE HOYO Y RETIRADA DE TIERRAS Y ESCOMBROS SOBREPANTES A VERTEDERO, CON P.P. DE MEDIOS ESPECIALES Y AUXILIARES, APORTE DE TIERRA VEGETAL, PLANTACIÓN Y ABONO A RAZÓN DE 50 KG. DE ABONO ORGÁNICO POR UNIDAD, CON FIJACIÓN DE VIENTOS DE MADERA TRATADA EN AUTOCLAVE, TUTORES NECESARIOS, RIEGOS, INCLUSO CONSERVACIÓN Y GARANTÍA DURANTE UN AÑO. MEDIDA LA UD. TERMINADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
2,5 UDS/M2	2,5	282,80			707,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 13.6.6	UD	707,00	4,91	3.471,37 €
-------------------------------------	-----------	---------------	------	-------------------

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	255/266



REFORMADO DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR SR-8 "PUEBLA DEL MARQUÉS" - MAIRENA DEL ALJARAFE

COD DESCRIPCION DE LA UNIDAD / MEDICION PRECIO/UD IMPORTE

13.6.7 (U_6007)

UD DE SUMINISTRO DE GAURA LINDHEIMERII (FLOR BLANCA) DE 20-40 CM DE ALTURA SERVIDA EN CONTENEDOR BIEN FORMADA DESDE LA BASE, BIEN FORMADO DESDE LA BASE, DISTRIBUCIÓN EN OBRA, INCLUSO APERTURA MANUAL DE HOYO Y RETIRADA DE TIERRAS Y ESCOMBROS SOBREPANTES A VERTEDERO, CON P.P. DE MEDIOS ESPECIALES Y AUXILIARES, APORTE DE TIERRA VEGETAL, PLANTACIÓN Y ABONO A RAZÓN DE 50 KG. DE ABONO ORGÁNICO POR UNIDAD, CON FIJACIÓN DE VIENTOS DE MADERA TRATADA EN AUTOCLAVE, TUTORES NECESARIOS, RIEGOS, INCLUSO CONSERVACIÓN Y GARANTÍA DURANTE UN AÑO. MEDIDA LA UD. TERMINADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
2 UDS/M2	2	88,00			176,00
	2	49,00			98,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 13.6.7 **UD 274,00 3,35 917,90 €**

13.6.8 (U_20012)

UD DE SUMINISTRO DE STYPA TENUISSIMA DE 20-40 CM DE ALTURA SERVIDO EN CONTENEDOR, BIEN FORMADO DESDE LA BASE, DISTRIBUCIÓN EN OBRA, INCLUSO APERTURA MANUAL DE HOYO Y RETIRADA DE TIERRAS Y ESCOMBROS SOBREPANTES A VERTEDERO, CON P.P. DE MEDIOS ESPECIALES Y AUXILIARES, APORTE DE TIERRA VEGETAL, PLANTACIÓN Y ABONO A RAZÓN DE 50 KG. DE ABONO ORGÁNICO POR UNIDAD, CON FIJACIÓN DE VIENTOS DE MADERA TRATADA EN AUTOCLAVE, TUTORES NECESARIOS, RIEGOS, INCLUSO CONSERVACIÓN Y GARANTÍA DURANTE UN AÑO. MEDIDA LA UD. TERMINADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
4 UDS/ M2	4	60,00			240,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 13.6.8 **UD 240,00 1,50 360,00 €**

TOTAL SUBCAPÍTULO 13.6.- INTERVENCIÓN AL6: 8.419,31 €

13.7.- VIARIO PÚBLICO

13.7.1 (U_3001)

UD DE SUMINISTRO DE CELTIS OCCIDENTALIS DE PERÍMETRO 14-16 CM Y ALTURA A LA CRUZ DE 2,50 M, DISTRIBUCIÓN EN OBRA, INCLUSO APERTURA MANUAL DE HOYO Y RETIRADA DE TIERRAS Y ESCOMBROS SOBREPANTES A VERTEDERO, CON P.P. DE MEDIOS ESPECIALES Y AUXILIARES, APORTE DE TIERRA VEGETAL, PLANTACIÓN Y ABONO A RAZÓN DE 50 KG. DE ABONO ORGÁNICO POR UNIDAD, CON FIJACIÓN DE VIENTOS DE MADERA TRATADA EN AUTOCLAVE, TUTORES NECESARIOS, RIEGOS, INCLUSO CONSERVACIÓN Y GARANTÍA DURANTE UN AÑO. MEDIDA LA UD. TERMINADA.

TOTAL MEDICION PARTIDA 13.7.1 **UD 38,00 177,59 6.748,42 €**

13.7.2 (U_7702)

UD DE SUMINISTRO DE CITRUS AURANTIUM DE PERÍMETRO 14-16 CM Y ALTURA A LA CRUZ DE 2,50 M, SERVIDO EN CONTENEDOR, DISTRIBUCIÓN EN OBRA, INCLUSO APERTURA MANUAL DE HOYO Y RETIRADA DE TIERRAS Y ESCOMBROS SOBREPANTES A VERTEDERO, CON P.P. DE MEDIOS ESPECIALES Y AUXILIARES, APORTE DE TIERRA VEGETAL, PLANTACIÓN Y ABONO A RAZÓN DE 50 KG. DE ABONO ORGÁNICO POR UNIDAD, CON FIJACIÓN DE VIENTOS DE MADERA TRATADA EN AUTOCLAVE, TUTORES NECESARIOS, RIEGOS, INCLUSO CONSERVACIÓN Y GARANTÍA DURANTE UN AÑO. MEDIDA LA UD. TERMINADA.

TOTAL MEDICION PARTIDA 13.7.2 **UD 70,00 194,95 13.646,50 €**

TOTAL SUBCAPÍTULO 13.7.- VIARIO PÚBLICO: 20.394,92 €

TOTAL CAPITULO Nº 13 JARDINERÍA 71.789,41 €

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	256/266



CAPITULO Nº 14 TRATAMIENTO DE PARCELAS Y ESPACIOS LIBRES

14.1 (15WCC00001)

ML DE CERRAMIENTO DE PARCELAS REALIZADO, PREVIO REPLANTEO Y DESLINDE SUPERVISADO Y CONFORME AL LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO, CON POSTES CADA 3 M DE PERFILES TUBULARES GALVANIZADOS DE 50 MM DE DIÁMETRO INTERIOR Y MALLA GALVANIZADA DE SIMPLE TORSIÓN DE 2M DE ALTURA, INCLUSO TIRANTES, GARRAS, CIMENTACIÓN DE HORMIGÓN EN MASA HM-20 Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, Y P.P. DE CANCELAS DE ACCESO DE DOS HOJAS DE 1.75M DE ANCHURA CADA UNA UBICADAS S/PROYECTO, Y DE IGUALES CARACTERÍSTICAS. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
PARCELA 1	1	302,75			302,75
PARCELA 2	1	316,29			316,29
PARCELA 3	1	352,10			352,10
PARCELA 4 - DEP	1	337,10			337,10
	1	199,25			199,25
PARCELA 5	1	183,25			183,25
PARCELA 6 -T.E.	1	136,10			136,10
PARCELA 7	1	262,15			262,15
(TRASERA A EDIFICACIONES NO).					
PARCELA 8 - SIPS	1	346,10			346,10
	1	94,10			94,10
(TRASERA A EDIFICACIONES NO).					
PARCELA 9	1	142,10			142,10
PARCELA E	1	329,45			329,45

TOTAL MEDICION PARTIDA 14.1 **ML 3.000,74 16,63 49.902,31 €**

14.2 (15WCC0HERC)

ML DE VALLADO DE PARCELAS REALIZADO, PREVIO REPLANTEO Y DESLINDE SUPERVISADO Y CONFORME AL LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO, CON MALLA ELECTROSOLDADA MODELO MUNICIPAL TIPO "HÉRCULES" EN COLOR VERDE, CON POSTES RECTANGULARES DE ACERO GALVANIZADO Y LACADOS EN VERDE, Y TRAMOS DE MALLA PLEGADA ELECTROSOLDADAS LACADAS AL HORNO EN COLOR VERDE, CON UNA ALTURA DE 1,50 M, INCLUSO TIRANTES, GARRAS, CIMENTACIÓN DE HORMIGÓN EN MASA HM-20 Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, Y P.P. DE CANCELAS DE ACCESO DE DOS HOJAS DE 1.25M DE ANCHURA CADA UNA UBICADAS S/PROYECTO, Y DE IGUALES CARACTERÍSTICAS. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
AL-2	1	232,48			232,48

TOTAL MEDICION PARTIDA 14.2 **ML 232,48 24,70 5.742,26 €**

14.3 (02ACC00001)

M3 DE EXCAVACIÓN EN DESMONTES Y EN APERTURA DE CAJA, DE TIERRAS NO CLASIFICADAS, DE CONSISTENCIA MEDIA, REALIZADA CON MEDIOS MECÁNICOS, INCLUSO PERFILADO DE FONDO, REFINADO DEL MISMO Y COMPACTACIÓN AL 98% P.N. MEDIDO EL VOLUMEN EN PERFIL NATURAL.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
S/MEDICIONES PROYECTO					
*PARCELAS					
P.1	1	1.451,85			1.451,85
P.2	1	7.769,84			7.769,84
P.3	1	1.845,82			1.845,82
P.4-DEP	1	5.163,08			5.163,08
P.6	1	657,29			657,29
P.7-8-SIPS	1	3.325,86			3.325,86
P.E	1	8.668,76			8.668,76
*ESPACIOS LIBRES:					
AL-1	1	3.045,71			3.045,71
AL-2	1	1.724,25			1.724,25
AL-3	1	1.708,45			1.708,45
AL-4	1	2.010,96			2.010,96
AL-5	1	750,65			750,65
AL-6	1	5.541,05			5.541,05
ESPACIOS LIBRES:					
APERTURA DE CAJA PARA					

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	257/266



REFORMADO DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR SR-8 "PUEBLA DEL MARQUÉS" - MAIRENA DEL ALJARAFE

COD	DESCRIPCION DE LA UNIDAD / MEDICION	PRECIO/UD	IMPORTE
SUB-BASE			
	IDEM SOLERÍA DIRECCIONAL	1 25,10	0,25 6,28
	CAMINOS ALBERO	1 2.867,76	0,20 573,55
	IDEM SOLERA (ARENADA)	1 2.383,24	0,20 476,65
	IDEM SOLERA (15 CM) P/REVESTIR AL2		
	-Z.JUEGOS NIÑOS	1 107,55	0,25 26,89
		1 88,85	0,25 22,21
		1 89,90	0,25 22,48
	ACORQUES	-1 4,90	0,25 -1,23
		-1 3,14	0,25 -0,79
		-1 1,76	0,25 -0,44
		1 149,65	0,25 37,41
	AL3		
	-ACERA INTERIOR	1 202,54	0,25 50,64
TOTAL MEDICION PARTIDA 14.3		M3 44.877,22	1,21 54.301,44 €

14.4 (02ATT00001bb)

M3 DE TERRAPLENADO DE PARCELAS CON MATERIAL SELECCIONADO PROCEDENTE DE LA PROPIA EXCAVACIÓN, COMPRENDIENDO: TRANSPORTE INTERIOR DE LA OBRA, NIVELADO, REGADO, EXTENDIDO RASANTEADO CON MEDIOS MECÁNICOS. MEDIDO EL VOLUMEN EN PERFIL COMPACTADO.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
RELLENO PARCELAS					

*					
P.1	1	4.341,93			4.341,93
P.3	1	2.517,78			2.517,78
P.5	1	2.138,00			2.138,00
P-7-8-SIPS	1	7.992,75			7.992,75
P.9	1	985,23			985,23
A DED. BERMAS ACERAS	-1	1.339,13			-1.339,13
*ESPACIOS LIBRES:					
AL-1	1	2.039,40			2.039,40
AL-2	1	2.754,44			2.754,44
AL-5	1	2.011,36			2.011,36

TOTAL MEDICION PARTIDA 14.4 **M3 23.441,76** 1,79 **41.960,75 €**

14.5 (02TMM00002b)

M3 DE CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL PROCEDENTES DE EXCAVACIONES Y/O TIERRAS, A VERTEDERO AUTORIZADO, PROCEDENTE DE LA EXCAVACION REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS Y TRANSPORTE CON CAMION BASCULANTE, (EL CANON ES APARTE Y ESTÁ INCLUIDO EN RCD'S). MEDIDO EN PERFIL ESPONJADO.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
IDEM 14.02	1	###...	1,20		53.852,66
A DED. 14.03	-1	###...	1,20		-28.130,11

TOTAL MEDICION PARTIDA 14.5 **M3 25.722,55** 2,63 **67.650,31 €**

TOTAL CAPITULO Nº 14 TRATAMIENTO DE PARCELAS Y ESPACIOS LIBRES 219.557,07 €

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	258/266



REFORMADO DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR SR-8 "PUEBLA DEL MARQUÉS" - MAIRENA DEL ALJARAFA

COD DESCRIPCION DE LA UNIDAD / MEDICION PRECIO/UD IMPORTE

CAPITULO Nº 15 SEGURIDAD Y SALUD

15.1 (SEGURIDAD)

PA DE SEGURIDAD Y SALUD CORRESPONDIENTE A LOS TRABAJOS DE EJECUCIÓN DEL PRESENTE PROYECTO, CONSIDERANDO EL CONJUNTO DE ELEMENTOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD DE LA OBRA, FORMADO POR LOS EQUIPOS DE PROTECCIÓN COLECTIVA E INDIVIDUAL, CASETAS, VESTUARIOS, ASEOS, COMEDORES Y CUANTOS ELEMENTOS DE HIGIENE Y SALUD SE REFLEJEN EN EL ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD. MEDIDA LA UNIDAD COMO PARTIDA ALZADA, CONSIDERANDO UN 1,50% DEL PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL PROYECTADO.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
1'50% DEL PEM	1				1,00
TOTAL MEDICION PARTIDA 15.1					PA 1,00 63.042,87 63.042,87 €

TOTAL CAPITULO Nº 15 SEGURIDAD Y SALUD 63.042,87 €

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFA		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	259/266



CAPITULO Nº 16 CONTROL DE CALIDAD

16.1 (XEM010)

UD DE ENSAYO A REALIZAR EN LABORATORIO ACREDITADO EN EL ÁREA TÉCNICA CORRESPONDIENTE, SOBRE UNA MUESTRA DE MALLAS ELECTROSOLDADAS, TOMADA EN OBRA, PARA LA DETERMINACIÓN DE LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SECCIÓN MEDIA EQUIVALENTE SOBRE DOS MALLAS DEL MISMO LOTE SEGÚN UNE-EN ISO 15630-2, CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS DEL CORRUGADO SOBRE CUATRO MALLAS DEL MISMO LOTE SEGÚN UNE-EN 10080, DOBLADO/DESDOBLADO SOBRE DOS MALLAS DEL MISMO LOTE SEGÚN UNE-EN ISO 15630-2, CARGA DE DESPEGUE DE LOS NUDOS SOBRE DOS MALLAS DEL MISMO LOTE SEGÚN UNE-EN ISO 15630-2. INCLUSO DESPLAZAMIENTO A OBRA, TOMA DE MUESTRA E INFORME DE RESULTADOS. INCLUYE: DESPLAZAMIENTO A OBRA. TOMA DE MUESTRAS. REALIZACIÓN DE ENSAYOS. REDACCIÓN DE INFORME DE LOS RESULTADOS DE LOS ENSAYOS REALIZADOS. CRITERIO DE MEDICIÓN DE PROYECTO: ENSAYO A REALIZAR, SEGÚN DOCUMENTACIÓN DEL PLAN DE CONTROL DE CALIDAD.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
LOTE MÍNIMO	3				3,00
TOTAL MEDICION PARTIDA 16.1					UD 3,00 38,73 116,19 €

16.2 (XEH016)

UD DE ENSAYO A REALIZAR EN LABORATORIO ACREDITADO EN EL ÁREA TÉCNICA CORRESPONDIENTE, SOBRE UNA MUESTRA DE HORMIGÓN FRESCO, TOMADA EN OBRA SEGÚN UNE-EN 12350-1, PARA LA DETERMINACIÓN DE LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: CONSISTENCIA DEL HORMIGÓN FRESCO MEDIANTE EL MÉTODO DE ASENTAMIENTO DEL CONO DE ABRAMS SEGÚN UNE-EN 12350-2 Y RESISTENCIA CARACTERÍSTICA A COMPRESIÓN DEL HORMIGÓN ENDURECIDO CON FABRICACIÓN Y CURADO DE DOS PROBETAS PROBETAS CILÍNDRICAS DE 15X30 CM SEGÚN UNE-EN 12390-2, REFRENTADO Y ROTURA A COMPRESIÓN DE LAS MISMAS SEGÚN UNE-EN 12390-3. INCLUSO DESPLAZAMIENTO A OBRA, TOMA DE MUESTRA E INFORME DE RESULTADOS. INCLUYE: DESPLAZAMIENTO A OBRA. TOMA DE MUESTRAS. REALIZACIÓN DE ENSAYOS. REDACCIÓN DE INFORME DE LOS RESULTADOS DE LOS ENSAYOS REALIZADOS. CRITERIO DE MEDICIÓN DE PROYECTO: ENSAYO A REALIZAR, SEGÚN DOCUMENTACIÓN DEL PLAN DE CONTROL DE CALIDAD.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
CADA 100M3/LOTE (3 FAMILIAS)					
IDEM 4.3	3	9.915,23	0,15	0,01	44,62
IDEM 4.4	3	2.383,24	0,20	0,01	14,30
IDEM 4.6	3	8.199,63	0,20	0,01	49,20
TOTAL MEDICION PARTIDA 16.2					UD 108,12 33,69 3.642,56 €

CANTIDAD: 108 UDS

16.3 (XRI050)

UD DE CONJUNTO DE PRUEBAS DE SERVICIO A REALIZAR POR LABORATORIO ACREDITADO Y HOMOLOGADO POR LAS DIFERENTES ADMINISTRACIONES Y COMPAÑÍAS SUMINISTRADORAS, DEL ÁREA TÉCNICA CORRESPONDIENTE, PARA COMPROBAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LAS SIGUIENTES INSTALACIONES: SANEAMIENTO, GAS, ELECTRICIDAD, TELECOMUNICACIONES Y FONTANERÍA (INCLUIDO RIEGO), INCLUSO GRABACIÓN DE VIDEOS HOMOLOGADOS CON CÁMARA ÓPTICA DE LAS REDES OCULTAS, TOMA DE MUESTRAS DE FLUIDOS DE LA RED DE ABASTECIMIENTO (PREVIA CLORACIÓN Y DESINFECCIÓN ANTES DE SU PUESTA EN SERVICIO) Y REDACCIÓN DE INFORMES DE RESULTADOS, CONFORME A NORMATIVA UNE DE APLICACIÓN PARA CADA CASO. MEDIDA LA UD. TOTAL DE ENSAYOS REALIZADOS PARA TODOS LOS SERVICIOS INSTALADOS, SEGÚN PLAN DE CONTROL DE CALIDAD.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
CONJUNTO DE TODAS LAS INSTALACIONES	1				1,00
TOTAL MEDICION PARTIDA 16.3					UD 1,00 4.371,45 4.371,45 €

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	260/266



16.4 (XTA010)

UD DE ENSAYOS DE SELECCIÓN Y APROBACIÓN, A REALIZAR POR LABORATORIO ACREDITADO, SOBRE EL TERRENO SELECCIONADO DE PRÉSTAMO O DE LA PROPIA OBRA, PARA LA DETERMINACIÓN IDONEIDAD DEL MATERIAL TIPO 2 SEGÚN PG-3, DE LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: GRANULOMETRÍA SEGÚN UNE-EN 933-1 Y UNE-EN 933-2. INCLUSO DESPLAZAMIENTO A OBRA, TOMA DE MUESTRA E INFORME DE RESULTADOS. INCLUYE: DESPLAZAMIENTO A OBRA. TOMA DE MUESTRAS. REALIZACIÓN DE ENSAYOS. REDACCIÓN DE INFORME DE LOS RESULTADOS DE LOS ENSAYOS REALIZADOS. CRITERIO DE MEDICIÓN DE PROYECTO: ENSAYO A REALIZAR, SEGÚN DOCUMENTACIÓN DEL PLAN DE CONTROL DE CALIDAD.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
PARA VIARIOS Y ACERAS *****					
IDEM 3.03.... 10.775'69 M3	3				3,00
IDEM 3.04.... 1.339'13 M3	1				1,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 16.4 **UD 4,00 242,37 969,48 €**

16.5 (XTR010)

UD DE ENSAYOS PARA EL CONTROL DE EJECUCIÓN DE MATERIAL DE RELLENO SUELO SELECCIONADO COMPLETO. ENSAYOS EN LABORATORIO ACREDITADO EN EL ÁREA TÉCNICA CORRESPONDIENTE, SOBRE UNA MUESTRA TOMADA EN OBRA: ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO SEGÚN UNE 103101; LÍMITES DE ATTERBERG SEGÚN UNE 103103 Y UNE 103104; PROCTOR MODIFICADO SEGÚN UNE 103501; C.B.R. SEGÚN UNE 103502; CONTENIDO DE MATERIA ORGÁNICA SEGÚN UNE 103204; CONTENIDO EN SALES SOLUBLES SEGÚN UNE 103205. ENSAYOS "IN SITU": DENSIDAD Y HUMEDAD SEGÚN ASTM D6938; PLACA DE CARGA SEGÚN UNE 103808. INCLUSO DESPLAZAMIENTO A OBRA Y REDACCIÓN DE INFORME TÉCNICO CON ESPECIFICACIÓN DE CADA UNO DE LOS RESULTADOS OBTENIDOS PARA LA SELECCIÓN Y CONTROL DEL MATERIAL DE RELLENO. INCLUYE: DESPLAZAMIENTO A OBRA. TOMA DE MUESTRAS. REALIZACIÓN DE ENSAYOS EN LABORATORIO. REALIZACIÓN DE ENSAYOS "IN SITU". REDACCIÓN DE INFORME DE LOS RESULTADOS DE LOS ENSAYOS REALIZADOS. CRITERIO DE MEDICIÓN DE PROYECTO: ENSAYO A REALIZAR, SEGÚN DOCUMENTACIÓN DEL PLAN DE CONTROL DE CALIDAD.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
PARA VIARIOS Y ACERAS *****					
FONDO CALZADAS (T-01)	5				5,00
SUB-BASE CALZADAS (T-02)	10				10,00
SUB-BASE ACERAS (BA-01)	5				5,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 16.5 **UD 20,00 147,01 2.940,20 €**

16.6 (XTR017)

UD DE ENSAYOS PARA EL CONTROL DE EJECUCIÓN DE SUB-BASES DE ZAHORRA ARTIFICIAL COMPLETO. ENSAYOS EN LABORATORIO ACREDITADO EN EL ÁREA TÉCNICA CORRESPONDIENTE, SOBRE UNA MUESTRA TOMADA EN OBRA: ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO SEGÚN UNE 103101; LÍMITES DE ATTERBERG SEGÚN UNE 103103 Y UNE 103104; PROCTOR MODIFICADO SEGÚN UNE 103501; C.B.R. SEGÚN UNE 103502; CONTENIDO DE MATERIA ORGÁNICA SEGÚN UNE 103204; CONTENIDO EN SALES SOLUBLES SEGÚN UNE 103205. ENSAYOS "IN SITU": DENSIDAD Y HUMEDAD SEGÚN ASTM D6938; PLACA DE CARGA SEGÚN UNE 103808. INCLUSO DESPLAZAMIENTO A OBRA Y REDACCIÓN DE INFORME TÉCNICO CON ESPECIFICACIÓN DE CADA UNO DE LOS RESULTADOS OBTENIDOS PARA LA SELECCIÓN Y CONTROL DEL MATERIAL DE RELLENO. INCLUYE: DESPLAZAMIENTO A OBRA. TOMA DE MUESTRAS. REALIZACIÓN DE ENSAYOS EN LABORATORIO. REALIZACIÓN DE ENSAYOS "IN SITU". REDACCIÓN DE INFORME DE LOS RESULTADOS DE LOS ENSAYOS REALIZADOS. CRITERIO DE MEDICIÓN DE PROYECTO: ENSAYO A REALIZAR, SEGÚN DOCUMENTACIÓN DEL PLAN DE CONTROL DE CALIDAD.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
ZAHORRAS PARA VIARIOS Y ACERAS *****					
SUB-BASE CALZADAS (BC-01)	10				10,00
SUB-BASE APARCAM (BP-01)	10				10,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 16.6 **UD 20,00 197,45 3.949,00 €**

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	261/266



REFORMADO DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR SR-8 "PUEBLA DEL MARQUÉS" - MAIRENA DEL ALJARAFE

COD DESCRIPCION DE LA UNIDAD / MEDICION PRECIO/UD IMPORTE

16.7 (XTR01ASF)

UD DE ENSAYO COMPLETO PARA FIRMES REALIZADOS CON MEZCLAS BITUMINOSAS EN CALIENTE, CONSIDERANDO CONTROL DE PUESTA EN OBRA: TEMPERATURAS Y EJECUCIÓN, Y COMPOSICIÓN DEL PAQUETE: GRANULOMETRÍA, RESISTENCIA AL DESGASTE, SOLIDEZ, ESPESORES Y CAPAS, LIMPIEZA Y PUREZA, ROZAMIENTO Y PROPIEDADES SUPERFICIALES, REALIZADO POR LABORATORIO ACREDITADO, SOBRE MUESTRAS TOMADAS EN OBRA: CONFORME A NORMATIVA UNE QUE LOS REGULA, CONSIDERANDO ENSAYOS "IN SITU" CON PRUEBAS DE CARGA Y ENSAYOS EN LABORATORIO DE CADA UNO DE LOS ELEMENTOS Y CRITERIOS A JUSTIFICAR DEL MATERIAL COLOCADO, INCLUYENDO: DESPLAZAMIENTO A OBRA. TOMA DE MUESTRAS. REALIZACIÓN DE ENSAYOS EN LABORATORIO. REALIZACIÓN DE ENSAYOS "IN SITU". REDACCIÓN DE INFORME DE LOS RESULTADOS DE LOS ENSAYOS REALIZADOS.
MEDIDA LA UD DE ENSAYO COMPLETO REALIZADO POR ZONA INSPECCIONADA, SEGÚN PLAN DE CONTROL DE CALIDAD.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
PC-01	10				10,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 16.7 **UD 10,00** 195,30 **1.953,00 €**

16.8 (XBH010)

UD DE ENSAYOS A REALIZAR EN LABORATORIO ACREDITADO EN EL ÁREA TÉCNICA CORRESPONDIENTE, SOBRE UNA MUESTRA DE BALDOSA DE HORMIGÓN VIBROCOMPRESO, TOMADA EN OBRA, PARA LA DETERMINACIÓN DE LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: ASPECTO SUPERFICIAL, FORMA Y DIMENSIONES, RESISTENCIA A FLEXIÓN Y CARGA DE ROTURA, RESISTENCIA A LA ABRASIÓN, RESISTENCIA CLIMÁTICA, RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO, Y PRUEBAS DE ADERENCIA SEGÚN NORMATIVA UNE-EN, INCLUSO DESPLAZAMIENTO A OBRA, TOMA DE MUESTRA E INFORME DE RESULTADOS. MEDIDA LA UD. DE MUESTRAS ENSAYADAS COMPLETAMENTE A TODO LO REFERENCIADO, SEGÚN DOCUMENTACIÓN DEL PLAN DE CONTROL DE CALIDAD.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
POR TIPOS					
*40*40 ACERAS	4				4,00
*60*40 ACERAS	2				2,00
*CIGARRILOS 40*40	1				1,00
*BOTÓN ROJO 30*30	1				1,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 16.8 **UD 8,00** 243,83 **1.950,64 €**

16.9 (XBH0188)

UD DE ENSAYOS A REALIZAR EN LABORATORIO ACREDITADO EN EL ÁREA TÉCNICA CORRESPONDIENTE, SOBRE UNA MUESTRA DE BALDOSA DE HORMIGÓN VIBROCOMPRESO, TOMADA EN OBRA, PARA LA DETERMINACIÓN DE LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: ASPECTO SUPERFICIAL, FORMA Y DIMENSIONES, RESISTENCIA A FLEXIÓN Y CARGA DE ROTURA, RESISTENCIA A LA ABRASIÓN, RESISTENCIA CLIMÁTICA, RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO, Y PRUEBAS DE ADERENCIA SEGÚN NORMATIVA UNE-EN, INCLUSO DESPLAZAMIENTO A OBRA, TOMA DE MUESTRA E INFORME DE RESULTADOS. MEDIDA LA UD. DE MUESTRAS ENSAYADAS COMPLETAMENTE A TODO LO REFERENCIADO, SEGÚN DOCUMENTACIÓN DEL PLAN DE CONTROL DE CALIDAD.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
1UD POR TIPO	3				3,00

TOTAL MEDICION PARTIDA 16.9 **UD 3,00** 198,95 **596,85 €**

TOTAL CAPITULO Nº 16 CONTROL DE CALIDAD 20.489,37 €

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	262/266



CAPITULO Nº 17 GESTIÓN RCD'S

17.1 (17TTT00100)

M3 DE CANON DE GESTIÓN DE TIERRAS INERTES PROCEDENTES DE OBRA DE NUEVA PLANTA EN VERTEDERO HOMOLOGADO, FORMADO POR: SELECCIÓN, DESCARGA Y CANON DE VERTIDO (EL TRANSPORTE ESTÁ APARTE). MEDIDO EL VOLUMEN ESPONJADO.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
IDEM 3.05	1	####...			44.548,77
IDEM 14.05	1	####...			25.722,55

TOTAL MEDICION PARTIDA 17.1 **M3 70.271,32 1,04 73.082,17 €**

17.2 (17RRR00MAD)

M3 DE CANON DE GESTIÓN Y/O VALORIZACIÓN DE RESIDUOS DE MADERA Y VEGETALES, POR TRABAJOS DE PODA, TALA O JARDINERÍAS EN GENERAL, A VERTEDERO HOMOLOGADO O PLANTA DE VALORIZACIÓN, FORMADA POR CLASIFICACIÓN, DESCARGA Y CANON DE GESTIÓN(EL TRANSPORTE ESTÁ APARTE). MEDIDO EL VOLUMEN ESPONJADO.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
IDEM 2.09	1	353,00	1,25		441,25

TOTAL MEDICION PARTIDA 17.2 **M3 441,25 6,06 2.673,98 €**

17.3 (17RRR00400)

M3 DE CANON DE GESTIÓN Y/O VALORIZACIÓN DE RESIDUOS MIXTOS DE OBRA NUEVA A VERTEDERO HOMOLOGADO O PLANTA DE VALORIZACIÓN, FORMADA POR CLASIFICACIÓN, DESCARGA Y CANON DE GESTIÓN(EL TRANSPORTE ESTÁ APARTE). MEDIDO EL VOLUMEN ESPONJADO.

MEDICION	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	TOTAL
NOTA: LAS DEMOLICIONES LLEVAN INCLUIDO EL CANON DE VERTIDO. *****					
IDEM OBRA S/ PLAN RCD'S	1	4.730,75			4.730,75
--A DED. MADERA TALA	-1	441,25			-441,25

TOTAL MEDICION PARTIDA 17.3 **M3 4.289,50 7,93 34.015,74 €**

TOTAL CAPITULO Nº 17 GESTIÓN RCD'S 109.771,89 €

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	263/266





IV.5. RESUMEN DEL PRESUPUESTO POR CAPÍTULOS

REFORMADO DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR SR-8 "PUEBLA DEL MARQUÉS", MAIRENA DEL ALJARAFE, SEVILLA

JULIO 2021

PROMOTOR:

MONTHISA RESIDENCIAL, S.A.



JOSÉ LUIS RODRÍGUEZ GIL
ESTUDIO DE ARQUITECTURA

C/ BARTOLOMÉ DE MEDINA Nº 1, 1º D - 41004 SEVILLA
TF/FAX: 954 536 698 - contacto@rodriguezgil-arquitecto.com

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	264/266



P.E.M. RESUMEN DE CAPITULOS		IMPORTE
CAPITULO Nº 1	AFECCIONES ACTUACIÓN GENERAL	113.106,36 €
1.1	INSTALACIONES ELÉCTRICAS	18.009,78 €
1.2	INSTALACIONES ALUMBRADO PÚBLICO	1.995,08 €
1.3	CANALIZACIONES SISTEMA GENERAL	93.101,50 €
CAPÍTULO Nº 2	DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS	21.486,12 €
CAPÍTULO Nº 3	MOVIMIENTO DE TIERRAS	225.830,30 €
CAPÍTULO Nº 4	FIRMES, PAVIMENTACIONES Y ACERADOS	850.519,18 €
CAPITULO Nº 5	INSTALACIONES ELÉCTRICAS	751.048,15 €
5.1	REDES ELÉCTRICAS	751.048,15 €
5.1.1	OBRA CIVIL	238.675,60 €
5.1.2	INSTALACIÓN DE MEDIA TENSIÓN	215.712,72 €
5.1.3	INSTALACIÓN DE BAJA TENSIÓN	286.255,04 €
5.1.4	LEGALIZACIÓN	10.404,79 €
CAPITULO Nº 6	INSTALACIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO	326.248,40 €
6.1	OBRA CIVIL	85.754,55 €
6.2	INSTALACIÓN	235.844,17 €
6.3	PRUEBAS Y TRAMITACIÓN	4.649,68 €
CAPÍTULO Nº 7	RED DE TELECOMUNICACIONES	73.029,34 €
CAPITULO Nº 8	REDES HIDRAÚLICAS	923.373,64 €
8.1	RED DE ABASTECIMIENTO	236.307,18 €
8.1.1	MOVIMIENTO DE TIERRAS	18.552,17 €
8.1.2	TUBERÍAS	76.696,86 €
8.1.3	VALVULERÍAS, ACCESORIOS	141.058,15 €
8.2	RED DE SANEAMIENTO Y ALCANTARILLADO	521.945,70 €
8.2.1	COLECTORES, POZOS Y ACOMETI...	511.275,01 €
8.2.2	ALIVIADERO	10.670,69 €
8.3	RED DE RIEGOS	37.193,79 €
8.4	SISTEMA DRENAJE SOSTENIBLE	127.926,97 €
CAPÍTULO Nº 9	RED DE GAS NATURAL	75.293,84 €
CAPITULO Nº 10	RECOGIDA NEUMÁTICA DE R.S.U	832.119,49 €
10.1	OBRA CIVIL	77.180,20 €
10.2	INSTALACIÓN DE CANALIZACIONES R.S.U	703.410,32 €
10.3	TECNOLOGÍA A IMPLEMENTAR	51.528,97 €
CAPITULO Nº 11	MOBILIARIO URBANO	63.381,12 €
11.1	MOBILIARIO URBANO	28.108,09 €
11.2	JUEGOS INFANTILES	35.273,03 €
CAPITULO Nº 12	SEÑALIZACIÓN	35.503,45 €
12.1	SEÑALIZACION VERTICAL	16.062,41 €
12.2	SEÑALIZACION HORIZONTAL	19.441,04 €
CAPITULO Nº 13	JARDINERÍA	71.789,41 €
13.1	INTERVENCIÓN AL1	19.921,53 €
13.2	INTERVENCIÓN AL2	8.528,12 €
13.3	INTERVENCIÓN AL3	5.313,26 €
13.4	INTERVENCIÓN AL4	7.814,63 €
13.5	INTERVENCIÓN AL5	1.397,64 €
13.6	INTERVENCIÓN AL6	8.419,31 €
13.7	VIARIO PÚBLICO	20.394,92 €
CAPÍTULO Nº 14	TRATAMIENTO DE PARCELAS Y ESPACIOS LIBRES	219.557,07 €
CAPÍTULO Nº 15	SEGURIDAD Y SALUD	63.042,87 €
CAPÍTULO Nº 16	CONTROL DE CALIDAD	20.489,37 €
CAPÍTULO Nº 17	GESTIÓN RCD'S	109.771,89 €

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	265/266



GMU MAIRENA DEL ALJARAFE
ENTRADA
11/11/2021 09:02
3222

REFORMADO DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR SR-8 "PUEBLA DEL MARQUÉS" - MAIRENA DEL ALJARAFE

TOTAL PRESUPUESTO DE EJECUCION MATERIAL	4.775.590,00 €
13 % de Gastos Generales	620.826,70 €
6 % de Beneficio Industrial	286.535,40 €
TOTAL PRESUPUESTO DE CONTRATA	5.682.952,10 €

ASCIENDE EL PRESUPUESTO DE CONTRATA (IVA NO INCLUIDO) A LA CANTIDAD DE:
CINCO MILLONES SEISCIENTOS OCHENTA Y DOS MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS CON DIEZ CÉNTIMOS

Sevilla, Julio 2021

La propiedad

Los arquitectos,

Código Seguro de Verificación	IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Fecha	11/11/2021 09:02:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	SELLO ELECTRÓNICO DEL AYUNTAMIENTO DE MAIRENA DEL ALJARAFE		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7FYKI5FE4J7SE5Q3WMOVHT4Q	Página	266/266

