

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

5.1.1.5 (103.01.05)

04 INSTALACIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO

04.01 M3 DE EXCAVACIÓN EN ZANJA EN TERRENO DE SCRITO 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, COLO CADA 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 INCOMPLETA 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 SOBRESANTES 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	30,30	1,52
AA00300	0,050 m3	ARENA GRUESA	8,71	0,44
CH03000	0,050 m3	HORMIGÓN HA-25/B/40/IIa, SUMINISTRADO	49,74	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

04.02 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

04.03 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 O 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 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	33,68	4,04
U05AG110	1,050 MI	Tubería doble capa de polietileno de alta densidad, PEHD, 110 mm	3,33	3,50
WW00400	2,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,65

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 6.1.3 (€ por ML) **8,19**

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

04.04 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.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
ATC00400	3,000 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	33,68	101,04
U03003	0,049 M3	EXCAVACIÓN EN ZANJAS DE TIERRAS MED. MEC.	4,22	0,21
U03012	0,050 M3	CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO	2,63	0,13
A107	0,179 M3	HORMIGÓN PREFABRICADO HA-25/P/20	52,14	9,33
P27TW110	1,000 UD	Plantilla armario distribución	9,29	9,29
P27TT100	6,000 UD	Codo PVC 63/45 mm	2,95	17,70
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

Código Seguro de Verificación

Normativa

Firmante

Url de verificación

P27TT200	0,008 KG	Limpiador unión PVC	1,31	0,01
P27TT210	0,016 KG	Adhesivo unión PVC	1,66	0,03
COD. DESCRIPCION DE LA UNIDAD / DESCOMPOSICION			TOTAL	
PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 6.1.4 (€ por UD)			147,61	

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

04.05 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 LECHOABSORBENTE, TRANSPORTE DE TIERRAS SOBREPANTES 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.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
ATC00100	1,000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,56	33,56
TP00100	0,433 h	ESP. PEÓN ESPECIAL	18,90	8,18
AGM00200	0,080 m3	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	62,04	4,96
AGM00500	0,060 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	47,27	2,84
CH04120	0,100 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	47,16	4,72
FL01300	0,150 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	73,62	11,04
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,48	0,48
UE0394040	1,000 u	TAPA DE FUNDICIÓN 40X40 cm	34,65	34,65

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 6.1.7 (€ por UD) 100,43

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

04.06 UD DE DADO DE HORMIGÓN HM- 25/P/20/1 PROC EDENTE 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 SOBREPANTES, MARCO Y TAPA DE ARQUETA HOMOLOGADAS. CONSTRUCCIÓN 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 1ª Y PEÓN	33,56	26,85
E02EM010	0,600 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. DISGREG.	7,37	4,42
E04CM075	0,500 m3	HORM. HM-20/P/40 V. MANUAL	78,94	39,47
P27SA020	1,000 ud	Codo PVC 90º D=100 mm	5,17	5,17
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) 85,35

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

04.07 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 1ª Y PEÓN	33,56	10,07
TO01800	0,346 h	ESP. OF. 1ª ELECTRICISTA	19,85	6,87
IE04700	1,000 u	CAJA GENERAL PROTECCIÓN 160 A INTEN. NOM. C/BASES FUSIBLES	156,15	156,15
IE05600	3,000 u	CARTUCHO FUSIBLE 160 A INTENSIDAD	5,47	16,41
IE11600	1,000 u	PUNTO DE PUESTA A TIERRA	10,11	10,11
WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,48	1,92
WW00400	4,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	1,04

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 6.2.1 (€ por UD) 202,57

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

AGM00200	0,080 m3	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	62,04	4,96
AGM00500	0,060 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	47,27	2,84
CH04120	0,100 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	47,16	4,72
FL01300	0,150 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR	73,62	11,04

Código Seguro de Verificación

Normativa

Firmante

Url de verificación

		24x11,5x5 cm		
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,48	0,48
COD.	DESCRIPCIÓN DE LA UNIDAD	CONDICIÓN 40x40 cm	34,65	104,95

6.1.10 PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 6.1.7 (€ por UD) 100,43
(102,01,10)

Asciende el precio total por UD a la cantidad de CIENTO EUROS CON CUARENTA Y TRES CÉNTIMO

04.08 UD DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRO DE MANDO Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO PREFABRICADA MODELO ORMA17 O EQUIVALENTE, 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 MAGNÉTOTÉRMICOS, 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 CERCAÑO 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
T001800	5,197 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,85	103,16
U30IA071	1,000 Ud.	Armario metalico estanco de doble puerta IP-65	757,89	757,89
U30IA072	3,000 Ud	Base porta fusibles y fusibles de 40 A	7,41	22,23
U30IA074	1,000 Ud	Interruptor seccionador 100 A	41,39	41,39
U30IA073	1,000 Ud.	Equipo de medida 80 A	98,21	98,21
U30IA021	1,000 Ud	Diferencial 40A/4p/300mA	82,29	82,29
U30IG501	1,000 Ud	Reloj-hor.15A/220V reser.cuerd.	49,49	49,49
U30IM180	3,000 Ud	Contactores 20A/4p/220V	42,85	128,55
U30FJ105	1,000 Ud	Centraliz.3 contadores trifásic.	108,27	108,27
U30IA047	1,000 Ud	PIA III+N 40A,S253NC40 ABB	83,33	83,33
U30IA035	1,000 Ud	PIA 5-10-15-20-25 A (I+N)	10,13	10,13
U30IA075	1,000 Ud	Rele de 2 contactos 220V	21,93	21,93
U30IM160	1,000 Ud	Conta. 40A/2p/230V ESB40-20 ABB	39,53	39,53
U30IA078	1,000 Ud	Pletina de conexión de neutro	10,65	10,65

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 6.2.2 (€ por UD)..... 1.557,05

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

04.09 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
T001800	0,043 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,85	0,85
IE02600	1,010 m	CABLE COBRE 1x16 mm ² H07V-K(AS)	4,76	4,81
IE02200	4,040 m	CABLE COBRE 1x6 mm ² H07V-K	1,65	6,67
WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,48	0,14
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,13

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 6.2.3 (€ por ML) 12,60

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

04.10 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 MICRAS 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.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
T001800	0,173 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,85	3,43
IE03000	1,500 m	CABLE COBRE 1x35 mm ² H07V-K(AS)	10,44	15,66
WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,48	0,14
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	3,68	3,68
T10025	1,000 UD	Soldadura aluminotérmica para toma de tierra	13,17	13,17

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 6.2.4 (€ por UD) 36,21

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

04.11 UD DE PUNTO DE LUZ DOBLE FORMADO POR: SUMINISTRO Y MONTAJE DE COLUMNA DE 8 METROS DE

COD.	DESCRIPCION DE LA UNIDAD / DESCOMPOSICION	TOTAL		
6.2.2	ALTURAPARA INSTALACIÓN DE DOS LUMINARIAS A 180°, CONSTRUIDA EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADO EN CHANTERÍA AM-10, TRONCOCÓNICA EN TODA SU ALTURA, HOMOLOGADA, DOTADA DE SISTEMA DE APERTURA Y CIERRE BÁSCULANTE 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 VEHÍCULOS, 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 IZYLUM 2 5308 FLAT GLASS 30 LH351C 600MA WW 730 230V DE LA MARCA SOCELEC Y UNA LUMINARIA DE LA SERIE IZYLUM 2 5303 FLAT GLASS 30 LH351C 200MA WW 730 230V DE LA MARCA SOCELEC O EQUIVALENTE, LÁMPARA LED CON LUZ INDICADORA DE ESTADO, CON CONECTOR ZHAGA BOOK-18 O EQUIVALENTE, O EN SU DEFECTO CON AL MENOS DRIVER CERTIFICADO D4I. NODO DE COMUNICACIÓN LLC785X O EQUIVALENTE, FORMATO ZHAGA BOOK-18. 4 PIN, 24 VDC, IP66, IK08, SOBRETENSIÓN 6 kV, CON CERTIFICADOS ZD4I Y ENEC O EQUIVALENTE, CON GARANTIA DE 5 AÑOS, INTEGRADO EN EL MÓDULO DE CONEXIÓN RÁPIDA PARA TELEGESTION PUNTO A PUNTO, PARA SER TELEGESTIONADA CON PLATAFORMA INTERACT CITY O EQUIVALENTE, 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. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y FUNCIONANDO.			
CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
ATC00100	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,56	16,78
TO01800	4,764 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,85	94,57
WW00300	1,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,48	0,72
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,52
T11010	1,000 u	COLUMNA ACERO GALVANIZADO 8 m. AM-10	246,86	246,86

04.12 UD DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE TELEGESTIÓN PUNTO A PUNTO TIPO IOT PARA SER TELEGESTIONADA CON PLATAFORMA INTERACT CITY O EQUIVALENTE, INCLUIDO SOFTWARE Y SERVICIO DE TELEGESTIÓN DURANTE UN PERIODO DE 10 AÑOS, INCLUYENDO CONECTIVIDAD 2G(GSM/GPRS) Y 4G(LTE CAT-M1), INTEGRACIÓN, PUESTA EN MARCHA DE LA INSTALACIÓN Y SERVICIO DE SOPORTE TÉCNICO TELEGESTION. INCLUIDO HOSTING, USO Y MANTENIMIENTO DE PLATAFORMA INTERACT CITY O EQUIVALENTE. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, PROGRAMADA Y FUNCIONANDO.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
SISTELE	1,000 UD	SISTEMA DE TELEGESTION	2.381,94	2.381,94

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 6.2.13 (€ por UD) **2.381,94**

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

04.13 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 LEG ALIZACIÓN CON LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
T10030	1,000 UD	ACOMETIDA ELÉCTRICA A RED	378,38	378,38

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 6.3.1 (€ por UD) **378,38**

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

04.14 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	537,08	537,08

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 6.3.2 (€ por UD) **537,08**

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

04.15 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 ELÉCTRICA	776,32	776,32

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 6.3.3 (€ por UD) **776,32**

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

04.16 UD DE EJECUCIÓN DE PROYECTO DE LEGALIZACIÓN Y DIRECCIÓN TÉCNICA DE LA INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD 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 ELÉCTRICA	2.191,74	2.191,74

Código Seguro de Verificación

Normativa

Firmante

Url de verificación

COD.	PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 6.3.4 (C por UD).....	2.191,74
	DESCRIPCION DE LA UNIDAD / DESCOMPOSICION	TOTAL
	Asciende el precio total por UD a la cantidad de DOS MIL CIENTO NOVENTA Y UN EUROS CON SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	

Código Seguro de Verificación

Normativa

Firmante

Url de verificación

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

05 RED DE TELECOMUNICACIONES

05.01 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	30,30	2,42

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 7.1 (€ por M3) **4,22**

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

05.03 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 GUÍAS 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 1ª Y PEÓN	33,56	6,71
CH04120	0,108 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/II, SUMINISTRADO	47,16	5,09
UE044063	4,040 m	TUBERÍA PVC LIGERA DIAM. 63 mm PARA COND. CABLES	0,86	3,47
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,48	0,48
TP00100	0,095 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	1,80
ME00400	0,080 h	RETROEXCAVADORA	30,30	2,42

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 7.3 (€ por ML) **19,97**

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

05.04UD DE ARQUETA DE REGISTRO TELEFONÍA TIPO D

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
ATC00100	7,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,56	251,70
TP00100	0,866 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	16,37
AGM00600	0,155 m3	MORTERO DE CEMENTO M2,5 (1:8) CEM II/A-L 32,5 N	42,92	6,65
CA00220	43,000 kg	ACERO B 400 S	0,59	25,37
CH02920	1,188 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/IIa, SUMINISTRADO	52,19	62,00
CM00200	0,037 m3	MADERA DE PINO EN TABLA	169,06	6,26
UT00100	1,000 u	TAPA METÁLICA ARQUETA REGISTRO CTNE D	186,52	186,52
WW00300	20,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,48	9,60

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 7.6 (€ por UD) **564,47**

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

05.05 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 PA REDES 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 1ª Y PEÓN	33,56	33,56
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	42,92	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	52,19	3,76
CM00200	0,008 m3	MADERA DE PINO EN TABLA	169,06	1,35
SA00700	1,000 m2	TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO	24,44	24,44
WW00300	2,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,48	1,20

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 7.7 (€ por UD) **80,32**

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

05.06 UD DE UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASAMENTO PARA APOYO 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 1ª Y PEÓN	33,56	67,12
ATC00400	2,000 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	33,68	67,36
17TTT00100	0,300 m3	CANÓN DE GESTIÓN Y VERTIDO DE TIERRAS INERTES OBRA NUEVA	1,03	0,31
02ZBB00002	0,500 m3	EXC. ZANJAS, TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MÁX. 1,50 m	39,29	19,65
WW00300	15,000 u			

W00400

25.000 u

Código Seguro de Verificación

Normativa

Firmante

Url de verificación

COD.	DESCRIPCION DE LA UNIDAD /	DESCOMPOSICION	0,48	7,20	TOTAL
CH02920	0,400 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/I/a, SUMINISTRADO	0,26	6,50	20,88
UE044063	12,000 m	TUBERÍA PVC LIGERA DIÁM. 63 mm PARA COND. CABLES			10,32

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 7.8 (€ por UD) **199,34**

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

05.07 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 1ª Y PEÓN ESP.	33,56	1,68
ATC00400	0,025 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	33,68	0,84
IV04010T	1,010 u	REGISTRO DE ENLACE EN ARQUETA 80x70x82 cm	324,81	328,06
17TTT00100	0,250 m3	CANON DE GESTIÓN Y VERTIDO DE TIERRAS INERTES OBRA NUEVA	1,03	0,26
02ZB800002	0,640 m3	EXC. ZANJAS, TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MÁX. 1,50 m	39,29	25,15
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,48	0,48
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 7.9 (€ por UD) **356,73**

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

Código Seguro de Verificación

Normativa

Firmante

Url de verificación

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

06 RED DE ABASTECIMIENTO

06.01 M3 DE M3 DE EXCAVACION EN ZANJAS DE TIERRAS, REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO NIVELACION, EXTRACCION 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	30,30	2,42
PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 8.1.1.1 (€ por M3)				4,22

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

06.02 M3 DE M3 DE RELLENO DE ZANJAS MEDIANTE TIERRAS PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN, REALIZADO MEDIANTE MEDIOS MECANICOS, EN TONGADAS DE 20 CMS DE ESPESOR, COMPRENDIENDO EL EXTENDIDO, REGADO Y COMPACTADO AL 98% DEL PROCTOR 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	30,30	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 CÉNTIMO

06.04 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	21,65	5,09
MA00300	0,010 h	BITUMINADORA/EXTENDEDEDORA	116,65	1,17
MK00100	0,020 h	CAMIÓN BASCULANTE	22,17	0,44
MR00400	0,030 h	RULO VIBRATORIO	20,16	0,60
WW00400	5,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	1,30
MQ44600	0,050 h	MÁQUINA DISCO	19,60	0,98
MQ45100	0,200 h	MOTOCOMPRESOR DIESEL	5,88	1,18
P260050	0,080 M3	HORMIGON HM-175 SUMINISTRADO EN OBRA	32,53	2,60
PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 8.1.1.4 (€ por M2)				15,25

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

Código Seguro de Verificación

Normativa

Firmante

Url de verificación

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

06.05 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 SOBREPORTE 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	19,60	0,98
MQ45100	0,200 h	MOTOCOMPRESOR DIESEL	5,88	1,18
MK00100	0,010 h	CAMIÓN BASCULANTE	22,17	0,22
WW00400	5,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	1,30
TO01100	0,260 h	OF. 1ª SOLADOR	19,85	5,16
ACL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	100,73	0,10
AGM00500	0,041 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	47,27	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

06.06 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. 1ª 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	13,58	13,72
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 8.1.2.1 (€ por M) **16,85**

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

06.07 UD DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE LAS TUBERÍAS DE ABASTECIMIENTO EMPLEANDO HIPOCLORITO SÓDICO O EL PROCESO COMPLETO DE DESINFECCIÓN SE RE ALIZARÁ 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	6.575,34	6.575,34

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 8.1.2.4 (€ por UD) **6.575,34**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de SEIS MIL QUINIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS CON TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

06.08 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 TERMINADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO01900	1,083 h	OF. 1ª FONTANERO	19,85	21,50
TP00100	0,866 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	16,37
US108100	1,000 u	BRIDA ENCHUFE DIÁM. 100 mm, J/MEC.	52,43	52,43

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 8.1.3.1 (€ por UD) **90,30**

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

08.09 UD DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 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	0,866 h	OF. 1ª FONTANERO	19,85	17,19
TP00100	0,866 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	16,37
T100	1,000 u	TE TRES BRIDAS. TBBB100	140,75	140,75

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 8.1.3.11 (€ por UD) **174,31**

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

Código Seguro de Verificación

Normativa

Firmante

Url de verificación

TEXTO REFUNDIDO - PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR SR-8 "PUEBLA DEL MARQUÉS" - MAIRENA DEL ALJARAFE

COD. DESCRIPCION DE LA UNIDAD / DESCOMPOSICION TOTAL

8.1.3.8 (U06110)

08.10 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 TERMINADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO01900	1,732 h	OF. 1ª FONTANERO	19,85	34,38
TP00100	1,732 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	32,73
CO10018	1,000 u	CODO EE 1/8. D100	68,21	68,21

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 8.1.3.23 (€ por UD) 135,32

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

08.11 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	3,465 h	OF. 1ª FONTANERO	19,85	68,78
TP00100	3,465 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	65,49
V100	1,000 u	VALVULA D. 100 MM	91,51	91,51
T08078	1,000 UD	TRAMPILLON	56,30	56,30

07 INSTALACION SANEAMIENTO

07.01 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 SOBRESANTES 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 1ª Y PEÓN	33,56	67,12
TP00100	2,165 h	ESP. PEÓN ESPECIAL	18,90	40,92
AGM00200	0,012 m3	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	62,04	0,74
AGM00500	0,052 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	47,27	2,46
CH04120	0,059 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	47,16	2,78
FL01300	1,200 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	73,62	88,34
UA02400	1,000 u	REJILLA FUNDICIÓN IMBORNAL CÓN CERCO	30,33	30,33

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 8.2.1.3.1 (€ por UD) 232,69

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

07.02UD DE UD. EJECUCIÓN DE POZO DE REGISTRO CIRC ULAR 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 1ª Y PEÓN	33,56	335,60
TP00100	0,811 h	ESP. PEÓN ESPECIAL	18,90	15,33
AGM00500	0,715 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	47,27	33,80
CH04120	0,537 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	47,16	25,32
FL01300	1,470 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	73,62	108,22
SW00700	1,000 u	TAPA Y CERCO H. FUNDIDO DIÁM. 60 cm ROD. MEDIA	47,18	47,18
UA00700	8,000 u	PATE DE HIERRO DIÁM. 30 mm	3,25	26,00
ME00400	0,920 h	RETROEXCAVADORA	30,30	27,88
WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,48	1,92

Código Seguro de Verificación

Normativa

Firmante

Url de verificación

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 8.2.1.3.2 (€ por UD) **621,25**
 COD. RESUMEN DEL CONCEPTO PRECIO / UD SUBTOTAL
 RECEPCION DE LADRILLO DE BAJA DENSIDAD DE SEISCIENTOS VEINTIUN EUROS CON VEINTICINCO CÉNTIMOS

08 RED DE RIEGO

08.01 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	427,93	427,93

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 8.3.1 (€ por UD) **427,93**

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

08.02 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 SEC O. CUERPO DE FUNDICIÓN DE HIERRO CON RECUBRIMIENTO DE POLIÉSTER.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO01900	2,598 h	OF. 1ª FONTANERO	19,85	51,57
IF29900	2,000 u	VÁLVULA COMPUERTA DIÁM. 1 1/2" (36/40 mm)	16,98	33,96
WW00300	20,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,48	9,60
WW00400	10,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	2,60
IF07000R	1,000 u	CONTADOR GENERAL 40 mm	238,19	238,19

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 8.3.2 (€ por UD) **335,92**

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

08.03 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 1ª Y PEÓN	33,56	83,90
ACM00200	0,026 m3	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	62,04	1,61
ACM00500	0,113 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	47,27	5,34
CH04020	0,147 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	49,05	7,21
FL01300	0,210 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR	73,62	15,46
IF24300R	1,000 u	24x11,5x5 cm PUERTA HORNACINA CONTADOR	54,52	54,52

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 8.3.3 (€ por UD) **168,04**

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

08.04 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
--------	-------------	----------------------	-------------	----------

Código Seguro de Verificación

Normativa

Firmante

Url de verificación

PIDI22PR	1,000	PROGRAMADOR AUTÓNOMO 6 ESTACIONES WIFI	584,66	584,66
COD.	DESCOMPOSICION DE LA UNIDAD Y DESCOMPOSICION	INSTALADOR	19,85	19,85
8.2.1.3.3		PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 8.3.4 (€ por UD) (U05022)		627,64

08.05 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	38,98	38,98
ELEVARQUE1	2,000 ud	Soporte Elevador arqueta Siberline Standard	21,65	43,30
TO02000	0,217 h	OF. 1ª INSTALADOR	19,85	4,31
TP00100	0,390 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	7,37

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 8.3.5 (€ por UD) 93,96

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

08.06 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 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	33,68	16,84
IP15451	1,000 u	VALVULA ESFERA, PALANCA 35 MM. FUND. BRONCE ROSCA	13,82	13,82
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,48	0,48
ATC00100	3,000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,56	100,68
AGM00200	0,026 m3	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	62,04	1,61
AGM00500	0,113 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	47,27	5,34
CH04020	0,147 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	49,05	7,21
FL01300	0,210 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	73,62	15,46
UE03900R	1,000 u	TAPA DE FUNDICIÓN 30X30 cm	54,35	54,35

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 8.3.6 (€ por UD) 215,79

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

08.07 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", INCLUIDO 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 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	33,68	16,84
IC40100R	1,000 u	FILTRO DE MALLA	22,30	22,30
IC72200	2,000 u	VÁLVULA DE CORTE	5,79	11,58
WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,48	1,92
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,52

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 8.3.8 (€ por UD) 53,16

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

08.08 UD DE VÁLVULA DE RETENCIÓN COLOCADA EN CANALIZACIÓN DE 50 MM DE DIÁMETRO, INCLUIDO PEQUEÑO MATERIAL. MEDIDA LA CANTIDAD INSTALADA.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO02000	0,217 h	OF. 1ª INSTALADOR	19,85	4,31
IC40102R	1,000 u	VÁLVULA RETENCIÓN 2" DIAM	9,09	9,09
WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,48	1,92
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,52

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 8.3.9 (€ por UD) 15,84

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

08.09 UD DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELECTROVÁLVULA DE 2", INCLUIDO JUNTAS Y ACCESORIOS, MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA EN ARQUETA.

Código Seguro de Verificación

Normativa

Firmante

Url de verificación

- CAUDAL: 0,5 A 34,05 M3/H

COD.	DESCRIPCION DE LA UNIDAD / TEMPERATURA, HASTA 43 C	DESCOMPOSICION	TOTAL	
CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
TO02000	0,736 h	OF. 1ª INSTALADOR	19,85	14,61
WW022	1,000	ELECTROVÁLVULA 2"	56,34	56,34
WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,48	1,92
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,52
PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 8.3.10 (€ por UD)				73,39
Asciende el precio total por UD a la cantidad de SETENTA Y TRES EUROS CON TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS				

09 MOBILIARIO URBANO

09.02 UD DE PAPELERA AUTOVOLCABLE TIPO MODELO SCUDERÍA DE TRES CARAS CURVADAS CON ESPI GONCENTRAL 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	0,433 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	19,85	8,60
TP00100	0,433 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	8,18
CW00210891b	1,000 ud	PAPELERA AUTOVOLCABLE 40L TIPO MOD.SCUDERÍA	108,27	108,27
AGL00100	0,001 m3	S/DETALLE LACADO, C/P	100,73	0,10
AGM00500	0,015 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	47,27	0,71
CH04120	0,010 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	47,16	0,47
UP01800b21	2,000 u	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	0,23	0,46
WW00400	3,000 u	BALDOSAS HORMIGÓN VIBROCOMPRESO COLOR DE 40X40X4 cm	0,26	0,78
PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 11.1.3 (€ por UD)				127,57

Código Seguro de Verificación

Normativa

Firmante

Url de verificación

COD.	DESCRIPCION DE LA UNIDAD / DESCOMPOSICION	TOTAL
	PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 11.1.5 (€ por UD)	260,39

10 SEÑALIZACIÓN pendiente de medicion**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	61,58	61,58
HS025773	1,000 u	POSTE GALVANIZADO S/NORMTAIVA SEÑAL	27,75	27,75
CH04120	0,050 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	47,16	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) **97,84**

Asciende el precio total por UD a la cantidad de NOVENTA Y SIETE EUROS CON OCHENTA Y CUATRO 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	73,62	73,62
HS025773	1,000 u	POSTE GALVANIZADO S/NORMTAIVA SEÑAL	27,75	27,75
CH04120	0,050 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	47,16	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) **109,88**

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

11 JARDINERÍA

11.01 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 SOBRRANTES 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	1,169 h	OF. 1ª JARDINERO	19,85	23,20
TP00100	1,300 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	24,57
UJ003011	1,000 u	CELTIS OCCIDENTALIS DE PERÍMETRO 14-16 CM Y ALTURA A LA CRUZ DE	112,60	112,60
UJ01900	2,000 u	TUTOR DE MADERA DE CASTAÑO 2 m	5,12	10,24
UJ01800	0,300 m3	TIERRA VEGETAL	7,25	2,18
UJ00100	0,050 t	ABONOS	87,92	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) **177,22**

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

12 SEGURIDAD Y SALUD

12.01 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	32.221,13	32.221,13
TP00100_SEG	1.624,049 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	30.694,53

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 15.1 (€ por PA) **62.915,66**

Asciende el precio total por PA a la cantidad de SESENTA Y DOS MIL NOVECIENTOS QUINCE EUROS CON

Código Seguro de Verificación

Normativa

Firmante

Url de verificación

TEXTO REFUNDIDO DE LA PRESENTACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR SR-8 "PUEBLA DEL MARQUÉS" - MAIRENA DEL ALJARAFE

COD. DESCRIPCION DE LA UNIDAD / DESCOMPOSICION TOTAL

12 CONTROL CALIDAD

12.01 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	1,299 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	24,55
WW00500_C.C.	1,000 u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	8,66	8,66
WW00400_C.C.	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,20	0,40
PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 16.2 (€ por UD)				33,61

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

12.02 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
O010B5200	34,673 h	Equipo técnico laboratorio	42,27	1.465,63
TP00100_C.C	129,985 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	2.456,72
WW00500_C.C.	50,000 u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	8,66	433,00
WW00400_C.C.	25,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,20	5,00
PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 16.3 (€ por UD)				4.360,35

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

12.03 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	Cntdº en sales solubles, suelos - zahorras	56,30	56,30
P32SF0100	1,000 u	Toma de muestras, suelos	23,81	23,81
P32SF0400	1,000 u	Análisis granulométrico, suelos - zahorras	38,98	38,98
P32SF0700	1,000 u	Límites atterberg, suelos - zahorras	38,98	38,98
P32SQ0500	1,000 u	Cntdº en materia orgánica, suelos - zahorras	38,98	38,98
PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 16.6 (€ por UD)				197,05

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

Código Seguro de Verificación

Normativa

Firmante

Url de verificación

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

12.04UD 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 QU E 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.	17,32	86,60
P32VE061	5,000 ud	Densidad relativa de probetas, M.B.	12,99	64,95
P32VE062	5,000 ud	Porcentaje de huecos de probetas, M.B..	8,66	43,30

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 16.7 (€ por UD) **194,85**

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

12.05 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 ADHESIÓN SEGÚN NORMATIVA UNE-EN, INCLUIDO 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
O010B5200	4,334 h	Equipo técnico laboratorio	42,27	183,20
TP00100_C.C	1,739 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	32,87
WW00500_C.C.	3,000 u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	8,66	25,98
WW00400_C.C.	5,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,20	1,00

PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 16.8 (€ por UD) **243,05**

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

Código Seguro de Verificación

Normativa

Firmante

Url de verificación

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

13 GESTIÓN RCD's

13.01 M3 DE CANON DE GESTIÓN DE TIERRAS INERTES Y NMATERIAL GRANULOMÉTRICO APTO PARA REUTILIZACIÓN EN RELLENOS, REPOSICIÓN DE TERRENOS, ETC.. CONFORME NORMATIVA Y CODIGO LER, PROCEDENTES DE OBRA DE NUEVA PLANTA, FORMADO POR: SELECCIÓN, RECEPCIÓN DE MATERIAL CONFORME NORMATIVA Y LER, DESCARGA Y CANON DE ENTREGA (EL TRANSPORTE ESTÁ APARTE). MEDIDO EL VOLUMEN ESPONJADO.

CODIGO	RENDIMIENTO	RESUMEN DEL CONCEPTO	PRECIO / UD	SUBTOTAL
ET00100b11	1,000 m3	CANON REUTILIZACIÓN DE TIERRAS INERTES APTO PARA RELLENO LER	0,17	0,17
ME00300	0,015 h	PALA CARGADORA	20,68	0,31
MK00100	0,025 h	CAMIÓN BASCULANTE	22,17	0,55
PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 17.1 (€ por M3)				1,03

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

13.02 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	6,50	6,50
ME00300	0,015 h	PALA CARGADORA	20,68	0,31
MK00100	0,050 h	CAMIÓN BASCULANTE	22,17	1,11
PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA 17.4 (€ por M3)				7,92

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

Código Seguro de Verificación

Normativa

Firmante

Url de verificación

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

N.ºOrd	Descripción	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
01	URBANIZACION MAIRENA								
	TRABAJOS PREVIOS Y MOVIMIENTO DE TIERRAS								
01.01	M2 M2 DE LIMPIEZA Y DESBRO CE 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 HOMO LOGADO INCLUSO CANON DE RESIDUOS DEL DESBRO CE. MEDIDA LA SUPERFICIE EN PROYECCIÓN HORIZONTAL.	1	92,00	10,00		920,00			
	Total partida 01.01 €						920,00	1,09	1.002,80
	Total partida 01.01 €							1,09	1.002,80
01.02	M3 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.	1	92,00	10,00	1,00	920,00			
	Total partida 01.02 €						920,00	1,21	1.113,20
	Total partida 01.02 €							1,21	1.113,20
01.03	M3 TRANSPORTE VERTEDERO	1.150				1.150,00			
	Total partida 01.03 €						1.150,00	2,63	3.024,50
	Total partida 01.03 €							2,63	3.024,50
	Total capítulo 01 (Euros)								5.140,50
	Total capítulo 01 (Euros)								5.140,50

URBANIZACION MAIRENA

01 TRABAJOS PREVIOS Y MOVIMIENTO DE TIERRAS

Código Seguro de Verificación
Normativa
Firmante
Url de verificación

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

N.ºOrd	Descripción	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
02	FIRMES, PAVIMENTOS Y ACERADOS								
02.01	M3 M3 DE ZAHORRA ARTIFICIAL PARA SUB-BASE 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.	1	92,00	8,00	0,40	294,40	294,40	11,72	3.450,37
	Total partida 02.01 €							11,72	3.450,37
	Total partida 02.01 €							11,72	3.450,37
02.02	M2 M2 DE SOLERA DE HORMIGON HM-20/P/20, FORMAD A 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	1	92,00	0,40		36,80			
	Acerado	1	92,00	2,45		225,40			
	Total partida 02.02 €						262,20	11,93	3.128,05
	Total partida 02.02 €							11,93	3.128,05
02.03	M2 M² DE SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE M.B.C. TIPO AC-16 PARA CARRIL BICI, A DETERMINAR POR LA DF BAJ O 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 HIBRIDO 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.	1	92,00	2,20		202,40			
	Total partida 02.03 €						202,40	8,84	1.789,22
	Total partida 02.03 €							8,84	1.789,22
02.04	M2 M2 DE SOLADO CON BALDOSA DE HORMIGÓN VIBRO C OMPRIMIDO 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 BAJ O 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.	1	92,00	2,00		184,00			
	Total partida 02.04 €						184,00	13,59	2.500,56
	Total partida 02.04 €							13,59	2.500,56

URBANIZACION MAIRENA

02 FIRMES, PAVIMENTOS Y ACERADOS

Código Seguro de Verificación	
Normativa	
Firmante	
Url de verificación	

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

N.ºOrd	Descripción	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
02.05	M2 M2 DE SOLADO CON BALDOSA DE HORMIGÓN VIBRO C OMPRIMIDO 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 BAJ O MUESTRA, COLOCADAS SO BRE 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 PIEZA EN CONTACTO CON CARRIL DE BICICLETAS EN COLOR DIFERENCIAL CON EL ACERADO RESTANTE	1 1	92,00 92,00	0,40 2,45		36,80 225,40			
	Total partida 02.05 €						262,20	13,59	3.563,30
	Total partida 02.05 €							13,59	3.563,30
02.06	ML M DE BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGÓN VIBROCOMPRESO ACHAFLANADO BICAPA, DE 15X28/30(H)X50/100C M DE DIMENSIONES, A DETERMINAR POR LA DF BAJ O 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 DE L MOPU, Y DEJANDO UN RESALTO TERMINADO DE 12CM. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.	1	92,00			92,00	92,00	11,64	1.070,88
	Total partida 02.06 €						92,00	11,64	1.070,88
	Total partida 02.06 €							11,64	1.070,88
02.07	ML M DE BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGÓN VIBROCOMPRESO RECTO BICAPA, DE 10X20X100CM DE DIMENSIONES, A DETERMINAR POR LA DF BAJ O 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.	2 1 8	92,00 92,00 4,40			184,00 92,00 35,20			
	bici	2	92,00			184,00			
	limite interior acerado	1	92,00			92,00			
	alcorques	8	4,40			35,20			
	Total partida 02.07 €						311,20	18,85	5.866,12
	Total partida 02.07 €							18,85	5.866,12
	Total capítulo 02 (Euros)								21.368,50
	Total capítulo 02 (Euros)								21.368,50

URBANIZACION MAIRENA

02 FIRMES, PAVIMENTOS Y ACERADOS

Código Seguro de Verificación

Normativa

Firmante

Url de verificación

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

N.ºOrd	Descripción	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
03	INSTALACION MEDIA TENSION								
03.01	ML ML DE ML. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALIZACIÓN DE MEDIA TENSIÓN ENTUBADA BAJ O 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.	1	14,00			14,00	14,00	49,94	699,16
	Total partida 03.01 €							49,94	699,16
03.02	ML ML DE ML. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALIZACIÓN DE MEDIA TENSIÓN ENTUBADA BAJ O 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.	1	5,80			5,80	5,80	27,81	161,30
	Total partida 03.02 €							27,81	161,30
03.03	UD 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 BRUNIDO INTERIOR, TAPA REFORZADA SEGÚN NPS D400 CON CERCO PNL DE 60.606 MM, INCLUSO EXCAVACIÓN, FONDO DE ARQUETA CON LECHO ABSORBENTE, TRANSPORTE DE TIERRAS SOBREPANTES 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.	3				3,00	3,00	262,95	788,85
	Total partida 03.03 €							262,95	788,85
03.04	UD 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.	1				1,00	1,00	5.843,57	5.843,57
	Total partida 03.04 €							5.843,57	5.843,57

URBANIZACION MAIRENA

03 INSTALACION MEDIA TENSION

Código Seguro de Verificación
Normativa
Firmante
Url de verificación

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

N.ºOrd	Descripción	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
	Total capítulo 03 (Euros)								7.492,88
	Total capítulo 03 (Euros)								7.492,88

URBANIZACION MAIRENA

03 INSTALACION MEDIA TENSION

Código Seguro de Verificación
Normativa
Firmante
Url de verificación

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

N.ºOrd	Descripción	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
04	INSTALACION ALUMBRADO PUBLICO								
04.01	M3 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 SOBREPANTES AL VERTEDERO, SEGÚN R.E.B.T, NORMAS DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA Y PLIEGO DE CONDICIONES. MEDIDO EL VOLUMEN TEÓRICO EJECUTADO	1	100,00	0,60	1,00	60,00	60,00	13,30	798,00
	Total partida 04.01 €							13,30	798,00
	Total partida 04.01 €							13,30	798,00
04.02	ML ML DE INSTALACION DE CINTA DE SEÑALIZACION EN ZANJA DE INSTALACION ELECTRICA. DICHA CINTA DE SEÑALIZACIÓN ADVERTIRÁ DE LA EXISTENCIA DEL CABLE EL ECTRICO 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	100				100,00	100,00	0,58	58,00
	Total partida 04.02 €							0,58	58,00
	Total partida 04.02 €							0,58	58,00
04.03	ML 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 O 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	1	100,00			100,00	100,00	6,91	691,00
	Total partida 04.03 €							6,91	691,00
	Total partida 04.03 €							6,91	691,00

URBANIZACION MAIRENA

04 INSTALACION ALUMBRADO PUBLICO

Código Seguro de Verificación	
Normativa	
Firmante	
Url de verificación	

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

N.ºOrd	Descripción	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
04.04	UD 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.	1				1,00	1,00	124,60	124,60
	Total partida 04.04 €							124,60	124,60
	Total partida 04.04 €							124,60	124,60
04.05	UD 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 SOBREVANTES 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.	8				8,00			
	POR FAROLA SALIDA MONOLITO	1				1,00			
	Total partida 04.05 €						9,00	84,77	762,93
	Total partida 04.05 €							84,77	762,93
04.06	UD 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 SOBREVANTES, MARCO Y TAPA DE ARQUETA HOMOLOGADAS. CONSTRUIDO SEGÚN PRESCRIPCIÓN Y PLIEGO DE CONDICIONES DEL SERVICIO DE ALUMBRADO PÚBLICO DE SEVILLA. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	8				8,00			
	Total partida 04.06 €						8,00	72,04	576,32
	Total partida 04.06 €							72,04	576,32
04.07	UD 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.	1				1,00			
	Total partida 04.07 €						1,00	170,99	170,99
	Total partida 04.07 €							170,99	170,99

URBANIZACION MAIRENA

04 INSTALACION ALUMBRADO PUBLICO

Código Seguro de Verificación

Normativa

Firmante

Url de verificación

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

N.ºOrd	Descripción	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
04.08	UD UD DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRO DE MANDO Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLIC O PREFABRICADA MODELO ORMA17 O EQUIVALENTE, 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 MAGN ETOTÉRMIC OS, DIFERENCIALES, CONTACTORES, ETC, DISPONDRÁN DE CONTACTOS AUXILIARES DEBIDAMENT E 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 COMPAÑIA SUMINISTRADORA Y PLIEGO DE CONDICIONES. MEDIDA LA UNIDAD, INSTALADA Y FUNCIONANDO.	1				1,00	1,00	1.314,32	1.314,32
	Total partida 04.08 € Total partida 04.08 €							1.314,32 1.314,32	1.314,32 1.314,32
04.09	ML 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 INICO 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 COMPAÑIA SUMINISTRADORA Y PLIEGO DE CONDICIONES. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.	125				125,00	125,00	10,64	1.330,00
	Total partida 04.09 € Total partida 04.09 €							10,64 10,64	1.330,00 1.330,00
04.10	UD 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 CONT ROL, 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.	9				9,00	9,00	30,57	275,13
	Total partida 04.10 € Total partida 04.10 €							30,57 30,57	275,13 275,13

URBANIZACION MAIRENA

04 INSTALACION ALUMBRADO PUBLICO

Código Seguro de Verificación
Normativa
Firmante
Url de verificación

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

N.ºOrd	Descripción	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
04.11	UD 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, TRONCO-CÓNICA 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 O 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 IZYLUM 2 5308 FLAT GLASS 30 LH351C 600MA WW 730 230V DE LA MARCA SOCELEC Y UNA LUMINARIA DE LA SERIE IZYLUM 2 5303 FLAT GLASS 30 LH351C 200MA WW 730 230V DE LA MARCA SOCELEC O EQUIVALENTE, LÁMPARA LED CON LUZ INDICADORA DE ESTADO, CON CONECTOR ZHAGA BOOK-18 O EQUIVALENTE, O EN SU DEFECTO CON AL MENOS DRIVER CERTIFICADO D4I, NODO DE COMUNICACIÓN LLC785X O EQUIVALENTE, FORMATO ZHAGA BOOK-18, 4 PIN, 24 VDC, IP66, IK08, SOBRETENSIÓN 6 KV, CON CERTIFICADOS ZD4I Y ENEC O EQUIVALENTE, CON GARANTÍA DE 5 AÑOS, INTEGRADO EN EL MÓDULO DE CONEXIÓN RÁPIDA PARA TELEGESTION PUNTO A PUNTO, PARA SER TELEGESTIONADA CON PLATAFORMA INTERACT CITY O EQUIVALENTE, 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. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y FUNCIONANDO.	8				8,00	8,00	1.116,16	8.929,28
	Total partida 04.11 €						8,00	1.116,16	8.929,28
	Total partida 04.11 €							1.116,16	8.929,28
04.12	UD UD DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE TELEGESTIÓN PUNTO A PUNTO TIPO IOT PARA SER TELEGESTIONADA CON PLATAFORMA INTERACT CITY O EQUIVALENTE, INCLUIDO SOFTWARE Y SERVICIO DE TELEGESTIÓN DURANTE UN PERÍODO DE 10 AÑOS, INCLUYENDO CONECTIVIDAD 2G(GSM/GPRS) Y 4G(LTE CAT-M1), INTEGRACIÓN, PUESTA EN MARCHA DE LA INSTALACIÓN Y SERVICIO DE SOPORTE TÉCNICO TELEGESTION. INCLUIDO HOSTING, USO Y MANTENIMIENTO DE PLATAFORMA INTERACT CITY O EQUIVALENTE. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, PROGRAMADA Y FUNCIONANDO.	1				1,00	1,00	2.010,62	2.010,62
	Total partida 04.12 €						1,00	2.010,62	2.010,62
	Total partida 04.12 €							2.010,62	2.010,62
04.13	UD 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.	1				1,00	1,00	319,39	319,39
	Total partida 04.13 €						1,00	319,39	319,39
	Total partida 04.13 €							319,39	319,39

URBANIZACION MAIRENA

04 INSTALACION ALUMBRADO PUBLICO

Código Seguro de Verificación
Normativa
Firmante
Url de verificación

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

N.ºOrd	Descripción	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
04.14	UD 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.	1				1,00	1,00	453,35	453,35
	Total partida 04.14 €							453,35	453,35
	Total partida 04.14 €							453,35	453,35
04.15	UD 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).	1				1,00	1,00	655,30	655,30
	Total partida 04.15 €							655,30	655,30
	Total partida 04.15 €							655,30	655,30
04.16	UD 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.	1				1,00	1,00	1.850,07	1.850,07
	Total partida 04.16 €							1.850,07	1.850,07
	Total partida 04.16 €							1.850,07	1.850,07
	Total capítulo 04 (Euros)								20.319,30
	Total capítulo 04 (Euros)								20.319,30

URBANIZACION MAIRENA

04 INSTALACION ALUMBRADO PUBLICO

Código Seguro de Verificación	
Normativa	
Firmante	
Url de verificación	