

PROY. URBAN. BOTICA,SANTA ANA,VILLA, CASTILLO..DEL PRICUE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0001		M3	DEM. MURO PIEDRA/LADRILLO COMPRESOR			
			Demolición de muro de piedra o ladrillo mediante medios mecánicos, medido lleno por vacío, incluso carga sobre camión y transporte a vertedero autorizado, incluida su correcta gestión ambiental, pago de tasas y canon de vertido			
O0000020	0,2000	H	Capataz	15,14	3,03	
O0000080	1,6000	H	Peón Ordinario	12,30	19,68	
M01A	1,0000	M3	Canon vertedero	2,34	2,34	
PG21	0,8000	H	Compresor con dos martillos neumáticos	13,42	10,74	
QC22	0,2000	H	Camión caja basculante 4x4 de 8 m3	44,53	8,91	
QL01	0,2000	H	Cargadora s/ruedas 67 CV/1,2m3	30,90	6,18	
%6CI	6,0000	%	Costes indirectos	50,88	3,05	
TOTAL PARTIDA						53,93
0002		Ud	Desmontaje de elemento urbano			
			Desmonte de pieza de mobiliario urbano, incluso demolición de su base, carga y transporte material hasta almacén y/o acopio en obra para su posterior reinstalación según determine la Dirección de Obra, incluso traslado de sobrantes a vertedero (y canon de vertido).			
O0000080	1,0000	H	Peón Ordinario	12,30	12,30	
PG21	0,5000	H	Compresor con dos martillos neumáticos	13,42	6,71	
QC31	0,2000	H	Camión 4x2 con grúa aux. 17 tn	45,46	9,09	
%6CI	6,0000	%	Costes indirectos	28,10	1,69	
TOTAL PARTIDA						29,79
0003		Ud	Desmontaje y retirada de señal de circulación			
			Desmontaje y retirada de señal de circulación existente, incluso demolición de su base, carga y transporte de material hasta almacén y/o acopio en obra para su posterior reinstalación según determine la Dirección de Obra, incluso traslado a vertedero o almacén (incluido canon de vertido).			
O0000080	0,4000	H	Peón Ordinario	12,30	4,92	
PG41	0,3000	H	Equipos y elementos auxiliares para corte	6,40	1,92	
QC01	0,4000	H	Camión carga 10 tn	29,12	11,65	
%6CI	6,0000	%	Costes indirectos	18,49	1,11	
TOTAL PARTIDA						19,60

PROY. URBAN. BOTICA,SANTA ANA,VILLA, CASTILLO..DEL PRICUE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0004	m3		DEMO. EDIFICIO EXENTO, ESTRUCT.METALICA, M.MECANICOS DEMOLICION TOTAL DE EDIFICIO EXENTO, DESDE LA CARA SUPERIOR DE LA CIMENTACION, CON ESTRUCTURA METALICA Y CERRAMIENTO CERÁMICO, REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS , INCLUSO P.P. DE APEOS, CARGA MECANICA Y TRANSPORTE DE ESCOMBROS A LUGAR DE DEPÓSITO AUTORIZADO,INCLUIDO CÁNON. MEDIDO EL VOLUMEN APARENTE INICIAL DEFINIDO POR LA SUPERFICIE EXTERIOR DE LOS ELEMENTOS BASICOS DE LA EDIFICACION.			
TP00100	0,1400	h	PEON ESPECIAL	12,33	1,73	
WW00300	0,2500	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,51	0,13	
WW00400	0,0700	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,02	
MK00100	0,0800	h	CAMION BASCULANTE	29,50	2,36	
MC00100	0,0330	h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	13,42	0,44	
ME00300	0,0010	h	PALA CARGADORA	33,00	0,03	
TO01600	0,0400	h	OF. 1º CERRAJERO-CHAPISTA	12,65	0,51	
M07N070	0,2000	m3	CANON DE ESCOMBROS A PLANTA DE VALORIZACIÓN Y ELIMINACIÓN	6,20	1,24	
M120010	0,1200	h.	EQUIPO OXICORTE	3,73	0,45	
TOTAL PARTIDA						6,91
0005	m		DESMONTADO DE BARANDILLA METALICA DE DESMONTADO DE BARANDILLA METALICA INCLUSO P.P. DE AYUDAS DE ALBAÑILERIA. MEDIDA LA LONGITUD TOTAL DESMONTADA.			
TO01600	0,0200	h	OF. 1º CERRAJERO-CHAPISTA	12,65	0,25	
TP00200	0,2500	h	PEON ORDINARIO	12,30	3,08	
M120010	0,1200	h.	EQUIPO OXICORTE	3,73	0,45	
TOTAL PARTIDA						3,78
0006	M3		Excav. cualquier terreno Excavación en cualquier tipo de terreno de caja para calzada o acera, incluso carga y transporte a vertedero autorizado (y canon de vertido) o lugar de empleo de los productos de la excavación.			
O0000020	0,0100	H	Capataz	15,14	0,15	
O0000080	0,0500	H	Peón Ordinario	12,30	0,62	
M01A	1,0000	M3	Canon vertedero	2,34	2,34	
QL01	0,0100	H	Cargadora s/ruedas 67 CV/1,2m3	30,90	0,31	
QR63	0,0100	H	Retrocargadora 63 kw martillo 0,25 tn	38,62	0,39	
QC24	0,0600	H	Camión basculante 4x4 de 7 m3	32,05	1,92	
%6CI	6,0000	%	Costes indirectos	5,73	0,34	
TOTAL PARTIDA						6,07
0007	M2		Regularización y rasanteo terreno Regularización y rasanteo del terreno en aceras y calzada, incluso compactación.			
O0000020	0,0057	H	Capataz	15,14	0,09	
O0000080	0,0457	H	Peón Ordinario	12,30	0,56	
QC72	0,0229	H	Camión cuba de agua 10 m3	25,12	0,58	
PC21	0,0229	H	Rodillo v.manual tandem 800 kg.	3,38	0,08	
%6CI	6,0000	%	Costes indirectos	1,31	0,08	
TOTAL PARTIDA						1,39

PROY. URBAN. BOTICA,SANTA ANA,VILLA, CASTILLO..DEL PRICUE

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0008	m3	RELLENO CON SUELO S2 EN TONGADAS DE 20 CM DE TERRAPLEN CON TIERRAS, COMPRENDIENDO: APORTACIÓN DE SUELO SELECCIONADO S2, EXTENDIDO EN TONGADAS DE 20 cm. Y COMPACTADO CON MEDIOS MECANICOS AL 98% PROCTOR MODIFICADO. MEDIDO EN PERFIL COMPACTADO.			
GW00100	0,3000 m3	AGUA POTABLE	0,39	0,12	
MK00200	0,0050 h	CAMION CISTERNA	27,86	0,14	
MN00100	0,0120 h	MOTONIVELADORA	41,47	0,50	
MR00400	0,0120 h	RULO VIBRATORIO	21,40	0,26	
AA15	1,2000 m3	SUELO SELECCIONADO S2 DE PRÉSTAMO	5,43	6,52	
TOTAL PARTIDA					7,54
0009	M3	Base granular zahorra artificial Base granular de zahorra artificial en aceras para regularización de terreno, espesor mínimo 0,20 m., clasificada (husos Z-1 o Z-2), compactada al 98 % del proctor modificado y perfilada por medios manuales, medida sobre perfil.			
O0000020	0,0010 H	Capataz	15,14	0,02	
O0000080	0,0400 H	Peón Ordinario	12,30	0,49	
M0002020	0,0500 H	Camión basculante	23,53	1,18	
M0001190	0,0150 H	Motoniveladora de 180 CV.	48,08	0,72	
M0002080	0,0040 H	Camión regador	14,79	0,06	
M0001220	0,0200 H	Compactador vibratorio.	20,98	0,42	
%5UH	5,0000 %	Útiles y herramientas (5% s/M+O)	2,89	0,14	
P0010130	1,0000 M3	Zahorra artificial.	12,32	12,32	
%6CI	6,0000 %	Costes indirectos	15,35	0,92	
TOTAL PARTIDA					16,27
0010	m3	HORMIGON HM-20/P/40/I DE LIMPIEZA DE HORMIGON HM-20/P/40/I DE LIMPIEZA, CON ARIDO RODADO DE DIAMETRO MAXIMO 40 mm. Y CONSISTENCIA PLASTICA, ELABORADO, TRANSPORTADO Y PUESTO EN OBRA SEGUN INSTRUCCION EHE, INCLUSO P.P. DE PICADO. MEDIDO EL VOLUMEN TEORICO EJECUTADO.			
CH04100	1,0800 m3	HORMIGON HM-20/B/40/I, SUMINISTRADO	32,39	34,98	
TP00200	0,4500 h	PEON ORDINARIO	12,30	5,54	
TOTAL PARTIDA					40,52

PROY. URBAN. BOTICA,SANTA ANA,VILLA, CASTILLO..DEL PRICUE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0011		Ud	Pozo Pref. Horm. tipo II D=110, h= 1,60 m, an calzadas Pozo de registro de hormigón prefabricado completo en calzadas, tipo II de 110 cm. de diámetro interior y hasta 1,60 m. de altura útil interior, formado por solera de hormigón HM-20/P/20/I, ligeramente armada con mallazo, anillos de hormigón en masa de 1,00 m, prefabricados de borde machihembrado, y cono asimétrico para formación de brocal del pozo, de 60 cm. de altura, con cierre de marco y tapa de fundición, sellado de juntas con mortero de cemento, recibido de pates y de cerco de tapa y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior.			
AX003010	0,3375	M3	Hormigón en masa tipo HM-20/P/20/I	44,24	14,93	
P03AM030	2,2500	M2	Malla 15x 15x6 -2,792 kg/m2	2,08	4,68	
MBC92	0,0100	M3	Morte. preparado central (M-100)	49,92	0,50	
M03SP62	1,0000	MI	Anillo pozo HM D=120 H=110	44,08	44,08	
M03SP72	1,0000	MI	Cono asim. Horm. Masa 120/75/60	47,60	47,60	
MBS41	5,0000	Ud	Pate polipropil.33x 16 cm D=25 m	3,97	19,85	
M03SP81	1,0000	Ud	Tapa y marco calz. fun.dúctil D=60 cm	32,92	32,92	
PH01	0,2000	H	Vibrador de hormigón 36 mm.	1,06	0,21	
QC31	0,6660	H	Camión 4x2 con grúa aux. 17 tn	45,46	30,28	
%6CI	6,0000	%	Costes indirectos	195,05	11,70	
TOTAL PARTIDA						206,75
0012		Ud	Pozo Pref. Horm. tipo II D=110, h= 2,60 m, an calzadas Pozo de registro de hormigón prefabricado completo en calzadas, tipo II de 110 cm. de diámetro interior y hasta 2,60 m. de altura útil interior, formado por solera de hormigón HM-20/P/20/I, ligeramente armada con mallazo, anillos de hormigón en masa de 1,00 m, prefabricados de borde machihembrado, y cono asimétrico para formación de brocal del pozo, de 60 cm. de altura, con cierre de marco y tapa de fundición, sellado de juntas con mortero de cemento, recibido de pates y de cerco de tapa y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior.			
AX003010	0,3375	M3	Hormigón en masa tipo HM-20/P/20/I	44,24	14,93	
P03AM030	2,2500	M2	Malla 15x 15x6 -2,792 kg/m2	2,08	4,68	
MBC92	0,0100	M3	Morte. preparado central (M-100)	49,92	0,50	
M03SP62	2,0000	MI	Anillo pozo HM D=120 H=110	44,08	88,16	
M03SP72	1,0000	MI	Cono asim. Horm. Masa 120/75/60	47,60	47,60	
MBS41	8,0000	Ud	Pate polipropil.33x 16 cm D=25 m	3,97	31,76	
M03SP81	1,0000	Ud	Tapa y marco calz. fun.dúctil D=60 cm	32,92	32,92	
PH01	0,2000	H	Vibrador de hormigón 36 mm.	1,06	0,21	
QC31	1,0000	H	Camión 4x2 con grúa aux. 17 tn	45,46	45,46	
%6CI	6,0000	%	Costes indirectos	266,22	15,97	
TOTAL PARTIDA						282,19
0013		M2	FÁBR.LADRILLO MACIZO,1 PIÉ DE ESPESOR, ENFOSC. 1 CARAS Fábrica de ladrillo macizo, de 1 pié de espesor, enfoscado a una cara y pintado con dos manos de cal.			
AX001010	0,8500	H	Cuadrilla A	31,13	26,46	
MBL02	135,0000	Ud	Ladrillo cerámico macizo	0,08	10,80	
AGM00500	0,0800	m3	MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32.5 Y ARENA DE RIO (1:6)	32,59	2,61	
MBF91	1,0000	M2	Pintura a la cal (dos manos)	0,99	0,99	
TOTAL PARTIDA						40,86

PROY. URBAN. BOTICA,SANTA ANA,VILLA, CASTILLO..DEL PRICUE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0014		Ud	Entronque o conexión a red municipal			
			Entronque o conexión a la red municipal de cualquier diámetro colocado.			
O000030	6,5000	H	Oficial de primera	12,65	82,23	
O000080	6,5000	H	Peón Ordinario	12,30	79,95	
%6CI	6,0000	%	Costes indirectos	162,18	9,73	
TOTAL PARTIDA						171,91
0015		Ud	Hidrante diam. 80 mm			
			Hidrante de 80 mm. diámetro con racor de salida Ø=70 mm y dos salidas a 45 mm tipo "Barcelona", incluido piezas especiales para entronque a la red existente, válvula de corte de cierre elástico, codos, carretes, totalmente instalado según planos, incluso señalización mediante cartel normalizado.			
AX001010	6,0000	H	Cuadrilla A	31,13	186,78	
%5UH	5,0000	%	Útiles y herramientas (5% s/M+O)	186,78	9,34	
M05AH01	1,0000	Ud	Hidrante diam. 80 mm tipo "Barcelona"	257,69	257,69	
M05VC05	1,0000	Ud	Válvula compuerta 80 mm (16 atm) brida	112,39	112,39	
M05PC02	2,0000	Ud	Codo fundición 90° Ø=80 mm	63,18	126,36	
M05TF02	2,0000	MI	Tubo fundición 80 mm	18,31	36,62	
%6CI	6,0000	%	Costes indirectos	729,18	43,75	
TOTAL PARTIDA						772,93
0016		kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B 500 S			
			DE ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B 500 S PARA ELEMENTOS ESTRUCTURALES VARIOS, INCLUSO CORTE, LABRADO, COLOCACION Y P.P. DE ATADO CON ALAMBRE RECOCIDO Y SEPARADORES; PUESTO EN OBRA SEGUN EHE. MEDIDO EN PESO NOMINAL.			
CA01700	0,0050	kg	ALAMBRE DE ATAR	0,47	0,00	
TO00600	0,0200	h	OF. 1ª FERRALLISTA	12,65	0,25	
CA00320	1,0800	kg	ACERO B 500 S	0,67	0,72	
WW00400	0,0500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,01	
TOTAL PARTIDA						0,98
0017		m2	ENCOFRADO METALICO EN MUROS			
			DE ENCOFRADO METALICO EN MUROS, INCLUSO LIMPIEZA, APLICACION DE DESENCOFRANTE Y P.P.DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCION; CONSTRUIDO SEGUN EHE. MEDIDA LA SUPERFICIE DE ENCOFRADO UTIL.			
WW00300	0,8000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,51	0,41	
WW00400	0,4000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,11	
TP00100	0,1500	h	PEON ESPECIAL	12,33	1,85	
TO00400	0,3000	h	OF. 1ª ENCOFRADOR	12,65	3,80	
CW00600	0,3000	l	DESENCOFRANTE	0,23	0,07	
CM00400	0,0500	u	PANEL METALICO 50x250 CM.	33,94	1,70	
CM00300	0,0020	m3	MADERA DE PINO EN TABLON	104,97	0,21	
TOTAL PARTIDA						8,15

PROY. URBAN. BOTICA,SANTA ANA,VILLA, CASTILLO..DEL PRICUE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0018	m3		HORMIGON HA-30 EN MUROS			
			DE HORMIGON HA-30/P/20/IIIa EN MUROS, CON ARIDO RODADO DE 20 mm., TAMAÑO MAXIMO, CEMENTO CEM II/A-L32.5 Y CONSISTENCIA PLASTICA; ELABORADO, TRANSPORTADO Y PUESTO EN OBRA, INCLUSO P.P. DE LIMPIEZA DE FONDOS, VIBRADO, CURADO, PASOS DE TUBERIA, RESERVAS NECESARIAS Y EJECUCION DE JUNTAS; CONSTRUIDO SEGUN EHE Y NTE/EH. MEDIDO EL VOLUMEN TEORICO EJECUTADO, DESCONTANDO HUECOS MAYORES DE 0.25 m2.			
CH03120	1,0300	m3	HORMIGON HA-30/P/20/IIIa, SUMINISTRADO	44,87	46,22	
MV00100	0,1500	h	VIBRADOR	1,23	0,18	
TP00100	0,5500	h	PEON ESPECIAL	12,33	6,78	
WW00400	1,0000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
TOTAL PARTIDA						53,45
0019	Ud		Acomet. Gas Polietileno D=32 mm.			
			Acometida para gas en polietileno de D=32 mm SDR 11, sobre red nueva, para redes de distribución hasta 5 m. de longitud desde la red a la válvula de acometida, i/cama de arena, valvula y soporte de válvula de acometida, tubo guarda, tallo acometida, collarín de toma, racor, arqueta de polipropileno con tapa y marco de fundición, sin incluir la excavación, el relleno ni la reposición del firme.			
O0000030	1,5000	H	Oficial de primera	12,65	18,98	
O0000080	1,5000	H	Peón Ordinario	12,30	18,45	
P0010050	0,6000	M3	Arena fina	9,92	5,95	
M06T22	5,5000	MI	Tubería PE-80, D=32 mm.SDR-11	0,59	3,25	
M06V01	1,0000	Ud	Válv. acometida DN-25 extremos PE 32	24,72	24,72	
M06A52	2,0000	Ud	Cinta Maflow rap 40/10 de 5 cm	13,06	26,12	
M06A21	1,0000	Ud	Tubo guarda con tapón l=500 mm	6,91	6,91	
M06A31	1,0000	Ud	Soporte para válvula-acometida	18,40	18,40	
M06A41	1,0000	Ud	Arqueta poliprop. válv.-acomet.	6,82	6,82	
M06A11	1,0000	Ud	Tallo-acometida PE/PE DN-25	39,30	39,30	
%6CI	6,0000	%	Costes indirectos	168,90	10,13	
TOTAL PARTIDA						179,03
0020	MI		Tubería Gas PE-80, D=40 mm.SDR 11			
			Tubería enterrada, en polietileno PE-80 de D=40 mm. SDR 1, para redes de distribución de gas, incluso 20 soldaduras en los 100 primeros metros, protección de hormigón, cama de arena, incluso pruebas de presión y p.p. de accesorios (codos, tes, manguitos, caps, banda de señalización, cable trazador, etc.), s/incluir válvulas de línea, apertura ni reposición de zanja.			
O0000030	0,2630	H	Oficial de primera	12,65	3,33	
O0000080	0,2630	H	Peón Ordinario	12,30	3,23	
M06A51	0,0500	Ud	Cinta Densolen R-20 50 mx 5 cm	19,34	0,97	
M06T23	1,0000	MI	Tubería PE-80, D=40 mm.SDR-11	0,59	0,59	
P0010050	0,2000	M3	Arena fina	9,92	1,98	
AX003010	0,0600	M3	Hormigón en masa tipo HM-20/P/20/I	44,24	2,65	
%.	10,0000	Ud	Accesorios, pruebas, etc.	12,75	1,28	
%6CI	6,0000	%	Costes indirectos	14,03	0,84	
TOTAL PARTIDA						14,87

PROY. URBAN. BOTICA,SANTA ANA,VILLA, CASTILLO..DEL PRICUE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0021		MI	Tubería Gas PE-80, D=63 mm.SDR 11 Tubería enterrada, en polietileno PE-80 de D=63 mm. SDR 11, para redes de distribución de gas, incluso 20 soldaduras en los 100 primeros metros, protección de hormigón, cama de arena, incluso pruebas de presión y p.p. de accesorios (codos, tes, manguitos, caps, banda de señalización, cable trazador, etc.), s/incluir válvulas de línea, apertura ni reposición de zanja.			
O0000030	0,2630	H	Oficial de primera	12,65	3,33	
O0000080	0,2630	H	Peón Ordinario	12,30	3,23	
M06A51	0,0500	Ud	Cinta Densolen R-20 50 mx 5 cm	19,34	0,97	
P19PA040	1,0000	MI	Tubería PE 80 D=63 mm.SDR-11	3,75	3,75	
P0010050	0,2000	M3	Arena fina	9,92	1,98	
AX003010	0,0600	M3	Hormigón en masa tipo HM-20/P/20/I	44,24	2,65	
%.	10,0000	Ud	Accesorios, pruebas, etc.	15,91	1,59	
%6CI	6,0000	%	Costes indirectos	17,50	1,05	
TOTAL PARTIDA						18,55
0022		Ud	Arq. A-1 bajo acera pref. y H= 105 cm, modelo C.S.E. Arqueta registrable de paso para canalizaciones eléctricas tipo A-1, modelo Compañía Sevillana de Electricidad, bajo acera prefabricada de hormigón y 105 cm de altura, incluso marco y tapa de fundición dúctil clase B-125 según EN-124 , totalmente terminada.			
O0000080	0,2000	H	Peón Ordinario	12,30	2,46	
M07A02	1,0000	Ud	Arqueta pref. horm.Tipo A1 H=105 cm BT	88,86	88,86	
QC31	0,1000	H	Camión 4x2 con grúa aux. 17 tn	45,46	4,55	
MBC92	0,1900	M3	Morte. preparado central (M-100)	49,92	9,48	
M07A51	1,0000	Ud	Marco y Tapa fundición "A1" B-125	71,51	71,51	
%6CI	6,0000	%	Costes indirectos	176,86	10,61	
TOTAL PARTIDA						187,47
0023		Ud	Arq. A-2 bajo acera pref. y H= 105 cm, modelo C.S.E. Arqueta registrable de paso para canalizaciones eléctricas tipo A-2, modelo Compañía Sevillana de Electricidad, bajo acera prefabricada de hormigón y 105 cm de altura, incluso marco y tapa de fundición dúctil clase B-125 según EN-124 , totalmente terminada.			
O0000080	0,2000	H	Peón Ordinario	12,30	2,46	
M07A11	1,0000	Ud	Arqueta pref. horm.Tipo A2 H=120 cm MT	117,24	117,24	
QC31	0,1000	H	Camión 4x2 con grúa aux. 17 tn	45,46	4,55	
MBC92	0,3000	M3	Morte. preparado central (M-100)	49,92	14,98	
M07A61	1,0000	Ud	Marco y Tapa fundición "A2" B-125	134,91	134,91	
%6CI	6,0000	%	Costes indirectos	274,14	16,45	
TOTAL PARTIDA						290,59

PROY. URBAN. BOTICA,SANTA ANA,VILLA, CASTILLO..DEL PRICUE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0024		Ud	Acondicionamiento Acometida Eléctrica			
			Acondicionamiento de acometidas domiciliarias, con salida a fachada de dos tubos de PVC Ø140mm corrugado o mediante codo, incluso guías y arqueta de 40x40 con tapa de fundición dúctil (longitud 3m). Totalmente terminada.			
AX001010	1,0000	H	Cuadrilla A	31,13	31,13	
M07A43	1,0000	Ud	Tapa y marco 40x40 fundición	8,23	8,23	
MBL01	84,0000	Ud	Ladrillo perfora. tosco 25x12x7	0,11	9,24	
MBN16	6,0000	MI	Tubería PVC 140 mm en barras	3,94	23,64	
P0060030	6,0000	MI	Guía de alambre galv. 2 mm.	0,34	2,04	
MBC92	0,0400	M3	Morte. preparado central (M-100)	49,92	2,00	
%6CI	6,0000	%	Costes indirectos	76,28	4,58	
TOTAL PARTIDA						80,86
0025		m2	IMPERMEAB. PARAMENTOS, PINTURA OXIASFALTO			
			DE IMPERMEABILIZACION DE PARAMENTOS CON PINTURA DE OXIASFALTO APLICADO A DOS MANOS, CON UN PESO MINIMO DE 1 kg/m2. INCLUSO LIMPIEZA PREVIA DEL PARAMENTO; SEGUN NBE-QB-90 Y UNE-104. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.			
TO00700	0,0400	h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	12,65	0,51	
TP00100	0,0400	h	PEON ESPECIAL	12,33	0,49	
XI02700	1,1110	kg	PINTURA OXIASFALTO	1,60	1,78	
TOTAL PARTIDA						2,78
0026		Ud	Hornacina alojamiento Centro Mando Alumbrado			
			Ud. de hornacina, según dimensiones indicadas en planos, para la ubicación del centro de mando de alumbrado público sobre solera de hormigón armado, ejecutada mediante fábrica de ladrillo hueco doble y acabado exterior en aplacado de piedra, incluso losa superior de mármol en color, a determinar por la dirección de obra y espesor 8cm, i/ puerta mecánica y marco metálico, llave normalizada. Totalmente terminada y ejecutada. (Sin incluir el apoyo de hormigón).			
RSD	490,0000		Sin descomponer	1,00	490,00	
TOTAL PARTIDA						490,00
0027		Ud	Placa complementaria 60x20 cm. no reflectante			
			Placa complementaria de 60x20 cm. en acabado pintado normal y texto necesario también pintado o recortado sobre lámina plástica no reflectante ejecutada en chapa de acero con arista perimetral doblada a 90° en toda su longitud y esquinas redondeadas incluidos tornillería y piezas de anclaje a poste, todo a pie de obra.			
M12V01.62	1,0000	Ud	Placa complementaria de 60x20 cm.	21,21	21,21	
TOTAL PARTIDA						21,21
0028		u	Planta vivacea decorativa y de flor			
			DE PLANTA VIVACEA DECORATIVA Y DE FLOR, SERVIDA EN MACETA O CON CEPELLO DE TIERRA SEGUN VARIEDAD, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 30X30 cm., PLANTACION, RELLENO DE TIERRAS SELECCIONADAS, SUMINISTRO DE ABONOS, RASTRILLADO, RIEGOS Y CONSERVACION. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.			
TO00800	0,0500	h	OF. 1ª JARDINERO	12,65	0,63	
TP00200	0,1000	h	PEON ORDINARIO	12,30	1,23	
UJ00100	0,0010	t	ABONOS	145,52	0,15	
UJ01200	0,0150	m3	MANTILLO	12,03	0,18	
UJ01500	1,0000	u	PLANTA VIVACEA DECORATIVA Y DE FLOR	0,67	0,67	
TOTAL PARTIDA						2,86

PROY. URBAN. BOTICA,SANTA ANA,VILLA, CASTILLO..DEL PRICUE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0029	m3		TRANSPORTE TIERRAS CARGA CON M.MECANICOS DE TRANSPORTE DE TIERRAS, REALIZADO EN CAMION BASCULANTE, INCLUSO CARGA CON MEDIOS MECANICOS Y DEPÓSITO EN VERTEDERO AUTORIZADO INCLUSO CANON. MEDIDO EN PERFIL ESPONJADO.			
MK00100	0,1000	h	CAMION BASCULANTE	29,50	2,95	
ME00300	0,0200	h	PALA CARGADORA	33,00	0,66	
AA13	1,0000	m3	CANON DE TIERRAS	1,51	1,51	
TOTAL PARTIDA						5,12
0030	m3		DE EXCAVACION, EN APERTURA DE CAJA, DE TIERRAS DE CONSISTENCIA M DE EXCAVACION, EN APERTURA DE CAJA, DE TIERRAS DE CONSISTENCIA MEDIA, REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO P.P. DE PERFILADO DE FONDOS Y LATERALES. MEDIDA EN PERFIL NATURAL.			
ME00400	0,0200	h	RETROEXCAVADORA	32,15	0,64	
TP00200	0,0160	h	PEON ORDINARIO	12,30	0,20	
TOTAL PARTIDA						0,84
0031	t		RETIRADA RESIDUOS ACERO CARGA M. MECANICOS DE RETIRADA DE RESIDUOS DE ACERO, REALIZADA EN CAMION BASCULANTE A PLANTA DE VALORIZACIÓN Y ELIMINACION DE RESIDUOS AUTORIZADA POR LA CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE.; INCLUSO CARGA CON MEDIOS MECANICOS. MEDIDO EL PESO EN BASCULA.			
ME00300	0,0200	h	PALA CARGADORA	33,00	0,66	
MK00100	0,1100	h	CAMION BASCULANTE	29,50	3,25	
TP00200	2,0000	h	PEON ORDINARIO	12,30	24,60	
M07N070	0,4000	m3	CANON DE ESCOMBROS A PLANTA DE VALORIZACIÓN Y ELIMINACIÓN	6,20	2,48	
TOTAL PARTIDA						30,99
0032	m3		DEMOLICIÓN DE ESCALERA DE DEMOLICION CON MEDIOS MECANICOS DE FABRICA DE LADRILLO MACIZO, EN FORMACIÓN DE ESCALERA, INCLUSO, P.P. DE COMPRESOR, CARGA MECANICA Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRANTE A PLANTA DE TRATAMIENTO Y CANON DE DEPÓSITO. MEDIDO EL VOLUMEN INICIAL.			
MC00100	0,1600	h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	13,42	2,15	
ME00400	0,0800	h	RETROEXCAVADORA	32,15	2,57	
MK00100	0,0900	h	CAMION BASCULANTE	29,50	2,66	
TP00100	0,1400	h	PEON ESPECIAL	12,33	1,73	
M07N070	0,2000	m3	CANON DE ESCOMBROS A PLANTA DE VALORIZACIÓN Y ELIMINACIÓN	6,20	1,24	
TOTAL PARTIDA						10,35

PROY. URBAN. BOTICA,SANTA ANA,VILLA, CASTILLO..DEL PRICUE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0033	m2		BASE DE ZAHORRA DE 25 CM. DE ESPESOR DE BASE DE ZAHORRA ARTIFICIAL DE 25 cm. DE ESPESOR COMPACTADO CON MEDIOS MECANICOS AL 100% DEL P.M., INCLUSO P.P. DE EXTENDIDO Y REFINO DE LA SUPERFICIE FINAL. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.			
TP00200	0,0700	h	PEON ORDINARIO	12,30	0,86	
MR00400	0,0300	h	RULO VIBRATORIO	21,40	0,64	
AW00100	0,3500	m3	ZAHORRA ARTIFICIAL	6,41	2,24	
MN00100	0,0080	h	MOTONIVELADORA	41,47	0,33	
MK00100	0,0200	h	CAMION BASCULANTE	29,50	0,59	
MK00200	0,0010	h	CAMION CISTERNA	27,86	0,03	
TOTAL PARTIDA						4,69
0034	M2		Jardinera de adoquin Ejecucion de la jardinera de obra formada por adoquines de hormigon rusticos20x10x6 cm ,recibido con mortero de cemento, sobre pie de hormigón HM-20/P/20/I de 10 cm de espesor sobre capa de hormigón de limpieza HM-15 de 10 cm,y de las dimensiones reflejadas en los planos.			
O0000020	0,2500	H	Capataz	15,14	3,79	
O0000030	1,0000	H	Oficial de primera	12,65	12,65	
O0000070	1,5000	H	Peón especialista.	12,33	18,50	
P0000030	0,3000	Ud	Material compl. y auxiliar	0,60	0,18	
UP02000	70,0000	m2	Adoquin rustico 20x10x6cm	9,50	665,00	
MR00100	0,0600	h	Bandeja vibrante manual	3,55	0,21	
P28DA080	2,0000	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,45	0,90	
AX003010	0,0200	M3	Hormigón en masa tipo HM-20/P/20/I	44,24	0,88	
AX006020	0,3000	M3	Excavacion zanja todo terreno	12,61	3,78	
P%3	3,0000	%	Material compl. y auxiliar.	1,08	0,03	
%6CI	6,0000	%	Costes indirectos	705,92	42,36	
TOTAL PARTIDA						748,28
0035	h		Tiempo de parada Necesidades de Obra por trabajos arqueológicos.			
M0001150	1,0000	H	Excavadora cadenas	36,06	36,06	
M0001200	1,0000	H	Retroexcavadora mixta.	33,06	33,06	
O0000020	1,0000	H	Capataz	15,14	15,14	
O0000030	1,0000	H	Oficial de primera	12,65	12,65	
O0000080	1,0000	H	Peón Ordinario	12,30	12,30	
TOTAL PARTIDA						109,21
0036	ml		Suministro y colocación malla de polietileno Necesidades de Obra por trabajos arqueológicos.			
O0000080	0,0400	H	Peón Ordinario	12,30	0,49	
O0000060	0,0400	H	Ayudante	12,33	0,49	
MX0001	1,0000	MI	Malla de polietileno cubre valla	0,43	0,43	
%6CI	6,0000	%	Costes indirectos	1,41	0,08	
TOTAL PARTIDA						1,49

PROY. URBAN. BOTICA,SANTA ANA,VILLA, CASTILLO..DEL PRICUE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0037		h	Control de los trabajos			
			Necesidades de Obra por trabajos arqueológicos.			
O0000020	1,0000	H	Capataz	15,14	15,14	
YY012	1,0000	H	ARQUEÓLOGO	43,75	43,75	
TOTAL PARTIDA						58,89
0038		m3	Excavación a mano dirigida por arqueólogo			
			Necesidades de Obra por trabajos arqueológicos.			
O0000080	1,0000	H	Peón Ordinario	12,30	12,30	
TOTAL PARTIDA						12,30
0039		m3	Excavación a máquina dirigida por arqueólogo			
			Necesidades de Obra por trabajos arqueológicos.			
M0001150	1,0000	H	Ex cavadora cadenas	36,06	36,06	
M0001200	0,1500	H	Retroexcavadora mixta.	33,06	4,96	
QC31	0,1500	H	Camión 4x2 con grúa aux. 17 tn	45,46	6,82	
TOTAL PARTIDA						47,84
0040		h	Transporte de restos a dependencias municipales			
			Necesidades de Obra por trabajos arqueológicos.			
O0000080	1,0000	H	Peón Ordinario	12,30	12,30	
U02JK005	0,5000	H	Camión grúa 3 Tm.	16,53	8,27	
TOTAL PARTIDA						20,57
0041		Ud	Cabina de control e identificación			
			Cabina de control encargada de permitir la entrada regulada de vehiculos a un área restringida mediante tarjetas identificadoras de códigos individualizados.			
STI01	1,0000	Ud	Terminal de control con identificación	4.825,00	4.825,00	
SGH01	1,0000	Ud	Grupo hidráulico para pilón	720,00	720,00	
STXXA09	1,0000	Ud	Modulo potencia 220V c.a.	125,00	125,00	
TOTAL PARTIDA						5.670,00
0042		Ud	Acometida de agua ø 2".			
			Acometida a parcela de 2" de ø hasta una longitud máxima de 8 m, formada por conjunto de brida y collarín, pieza de toma y tubería de polietileno PN-10 atm de 2" con accesorios, válvula de esfera de latón de 2" instalada en tubo PVC Ø 200 con trampilla según detalle indicado en los planos, codos, tes y piezas especiales de latón, incluso conexión a red de distribución, totalmente instalada y probada.			
AX001020	3,5000	H	Cuadrilla B	24,95	87,33	
P0000270	1,0000	Ud	Conjunto piezas acometida 2"	30,05	30,05	
P0121030	8,5000	MI	Tubería polietileno ø63 PN10	2,11	17,94	
P0164040	1,0000	Ud	Válvula esfera ø 2 "latón.	18,78	18,78	
P0115040	0,5000	MI	Tubo PVC saneamiento ø200	8,37	4,19	
P%3	3,0000	%	Material compl. y auxiliar.	70,96	2,13	
%6CI	6,0000	%	Costes indirectos	160,42	9,63	
TOTAL PARTIDA						170,05

PROY. URBAN. BOTICA,SANTA ANA,VILLA, CASTILLO..DEL PRICUE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0043		Ud	Arqueta Ladrill.Pie/Bajante 38x38x50cm			
			Arqueta a pie de bajante registrable, de 38x38x50 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizode 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/20/I, enfoscada y bruñida por el interior, con codo de PVC de 45°, para evitar el golpe de bajada en la solera, y con tapa y marco de fundicion C-250, terminada y con p.p. de medios auxiliares, incluso excavación. Totalmente terminada.			
O0000030	1,8000	H	Oficial de primera	12,65	22,77	
O0000070	0,6000	H	Peón especialista.	12,33	7,40	
AX003010	0,0500	M3	Hormigón en masa tipo HM-20/P/20/I	44,24	2,21	
P0320010	0,1100	M3	Ladrillo macizo ordinario	170,42	18,75	
AX002060	0,0570	M3	Mortero cemento M-40 / Dosif. 1:6	34,66	1,98	
AX006020	0,2500	M3	Ex cavacion zanja todo terreno	12,61	3,15	
P02CVC010	1,0000	ud	Codo M-H PVC j.elást. 45° D=160mm	12,15	12,15	
P0310070	1,0000	Ud	Juego tapa y cerco reg. F.D. 40x40 cm C-250 EN-124	21,96	21,96	
P%3	3,0000	%	Material compl. y auxiliar.	52,86	1,59	
%6CI	6,0000	%	Costes indirectos	91,96	5,52	
TOTAL PARTIDA						97,48
0044		kg	ACERO CORRUGADO B 500 S			
			Acero corrugado B 500 S, cortado, doblado, armado y colocado en obra, incluso p.p. de despuntes. Según EHE.			
O0000030	0,0130	H	Oficial de primera	12,65	0,16	
O0000060	0,0130	H	Ayudante	12,33	0,16	
P03AC200	1,1000	kg	Acero corrugado B 500 S	0,39	0,43	
P03AA020	0,0060	kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,95	0,01	
TOTAL PARTIDA						0,76
0045		MI	Formación Peldaño Ladrillo H/D			
			Formación de peldaños de escalera con ladrillo hueco doble de 25x12x8 cm. recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5R y arena de río 1/6, i/replanteo y limpieza, medido en su longitud.			
O0000030	0,4000	H	Oficial de primera	12,65	5,06	
O0000060	0,4000	H	Ayudante	12,33	4,93	
P01LH020	18,0000	Ud	Ladrillo h. doble 25x12x8	0,05	0,90	
AX002060	0,0100	M3	Mortero cemento M-40 / Dosif. 1:6	34,66	0,35	
P0000010	0,0080	M3	Agua	0,60	0,00	
%6CI	6,0000	%	Costes indirectos	11,24	0,67	
TOTAL PARTIDA						11,91
0046		MI	Conexionado acometida individual Cu			
			Acometida individual desde la red de distribución hasta la caja general de protección bajo tubo formada por cable de cobre de sección necesaria, con aislamiento de 0,6/1 kV., incluso instalación y conexionado.			
O0000030	0,5000	H	Oficial de primera	12,65	6,33	
O0000040	0,5000	H	Oficial de segunda	12,49	6,25	
P15AD020	2,0000	MI	Cond. aisla. 0,6-1kV Cu	0,48	0,96	
P%3	3,0000	%	Material compl. y auxiliar.	0,96	0,03	
%6CI	6,0000	%	Costes indirectos	13,57	0,81	
TOTAL PARTIDA						14,38

PROY. URBAN. BOTICA,SANTA ANA,VILLA, CASTILLO..DEL PRICUE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0047		Ud	Contador dn-15 mm. - 1/2"			
			Contador de agua de 15 mm. de diametro 1/2", colocado en arqueta, incluida instalación de válvula de entrada antiretorno, grifo de pruebas, conexión flexible galvanizada de 50 cm. válvula de salida de DN-15, material auxiliar, montaje, pruebas y medios auxiliares.			
O0000030	1,0000	H	Oficial de primera	12,65	12,65	
O0000040	1,0000	H	Oficial de segunda	12,49	12,49	
P17BI015	1,0000	Ud	Contador de agua fría 1/2" (15 mm.)	27,24	27,24	
P17BV310	1,0000	Ud	Válvula entrada orientable DN-15	10,81	10,81	
P17BV360	1,0000	Ud	Válvula salida DN-15	7,26	7,26	
P17BV040	1,0000	Ud	Conexión flexi.galv. M-H 3/4" 50 cm.	6,55	6,55	
P17XA090	1,0000	Ud	Grifo de purga D=15mm.	6,64	6,64	
P17GE100	1,0000	Ud	Te acero galvan.3/4".DN20 mm	0,76	0,76	
P17W020	1,0000	Ud	Verificación contador	15,03	15,03	
%6CI	6,0000	%	Costes indirectos	99,43	5,97	
TOTAL PARTIDA						105,40
0048		Pa	Serv. Afectados.			
YY013	2,0000	PA	Proyecto de legalización de cambio de linea MT	500,00	1.000,00	
YY014	3,0000	PA	Desvío y conexión de red MT	800,00	2.400,00	
TOTAL PARTIDA						3.400,00
0049		M2	DEMOLICIÓN FIRMES Y PAVIMENTOS			
			Demolición de firme y/o pavimento existente por medios mecánicos y/o manuales, incluyendo replanteo y parte proporcional de corte, demolición de bordillos, carga y transporte de productos a vertedero autorizado y canon de vertido, incluso reposición de zonas afectadas por la obra con materiales similares a los existentes según se indica en el Pliego de Prescripciones Técnicas del Proyecto.			
O0000020	0,0100	H	Capataz	15,14	0,15	
O0000080	0,0400	H	Peón Ordinario	12,30	0,49	
QL01	0,2000	H	Cargadora s/ruedas 67 CV/1,2m3	30,90	6,18	
QR63	0,0400	H	Retrocargadora 63 kw martillo 0,25 tn	38,62	1,54	
QC24	0,0300	H	Camión basculante 4x4 de 7 m3	32,05	0,96	
%5UH	5,0000	%	Útiles y herramientas (5% s/M+O)	9,32	0,47	
M01A	0,3000	M3	Canon vertedero	2,34	0,70	
%6CI	6,0000	%	Costes indirectos	10,49	0,63	
TOTAL PARTIDA						11,12

PROY. URBAN. BOTICA,SANTA ANA,VILLA, CASTILLO..DEL PRICUE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0050		M3	Excavación en zanja Excavación en zanja o pozo en todo tipo de terreno por medios mecánicos y/o manuales, en zanjas para canalizaciones de servicios, en obras de fábrica, cimentaciones de estructuras, muros y escolleras, incluso p.p. de entibación para profundidades mayores de 1.80, agotamiento y transporte a vertedero autorizado (y canon de vertido) de los productos de la excavación.			
O0000020	0,0150	H	Capataz	15,14	0,23	
O0000030	0,0400	H	Oficial de primera	12,65	0,51	
O0000080	0,0500	H	Peón Ordinario	12,30	0,62	
QR63	0,0200	H	Retrocargadora 63 kw martillo 0,25 tn	38,62	0,77	
QC24	0,0600	H	Camión basculante 4x4 de 7 m3	32,05	1,92	
M0012040	0,0400	H	Bomba en agotamiento.	6,37	0,25	
%5UH	5,0000	%	Útiles y herramientas (5% s/M+O)	4,30	0,22	
P0001080	0,0010	M3	Madera en tabloncillos entibación	99,17	0,10	
M01A	1,0000	M3	Canon vertedero	2,34	2,34	
%6CI	6,0000	%	Costes indirectos	6,96	0,42	
TOTAL PARTIDA						7,38

0051		M3	Relleno seleccionado Relleno de zanja o pozo con materiales seleccionados procedentes de préstamos, totalmente terminado con un grado de compactación del 95% del proctor normal.			
O0000020	0,0040	H	Capataz	15,14	0,06	
O0000080	0,0800	H	Peón Ordinario	12,30	0,98	
M0001150	0,0300	H	Excavadora cadenas	36,06	1,08	
M0001230	0,0300	H	Rodillo vibrante de 800 kg.	5,11	0,15	
M0002080	0,0100	H	Camión regador	14,79	0,15	
%5UH	5,0000	%	Útiles y herramientas (5% s/M+O)	2,42	0,12	
P0011010	1,0000	M3	Material seleccionado préstamos.	3,11	3,11	
%6CI	6,0000	%	Costes indirectos	5,65	0,34	
TOTAL PARTIDA						5,99

0052		M2	Solera de hormigón HM-20 Solera de hormigón HM-20/P/20/, de 15 cm de espesor, con malla electrosoldada 20x20 Ø6 mm., p.p. de juntas de dilatación, vertido, arrastrado y nivelado.			
AX001020	0,1500	H	Cuadrilla B	24,95	3,74	
P0064080	1,2000	M2	Malla 20x20X6	0,48	0,58	
AX003010	0,1500	M3	Hormigón en masa tipo HM-20/P/20/I	44,24	6,64	
%6CI	6,0000	%	Costes indirectos	10,96	0,66	
TOTAL PARTIDA						11,62

PROY. URBAN. BOTICA,SANTA ANA,VILLA, CASTILLO..DEL PRICUE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0053		M3	Hormigón tipo HM-15 Hormigón en masa de regularización y limpieza tipo HM-15, de resistencia característica especificada 15 N/mm ² , puesto en obra mediante vibrado y curado, totalmente terminado.			
AX003000	1,0000	M3	Hormigón en masa tipo HM-15	38,77	38,77	
O0000020	0,0055	H	Capataz	15,14	0,08	
O0000030	0,0200	H	Oficial de primera	12,65	0,25	
O0000080	0,1000	H	Peón Ordinario	12,30	1,23	
%5UH	5,0000	%	Útiles y herramientas (5% s/M+O)	40,33	2,02	
%6CI	6,0000	%	Costes indirectos	42,35	2,54	
TOTAL PARTIDA						44,89
0054		Ud	Señal de tráfico urbana aluminio Señal de tráfico reflexiva de forma y dimensiones normalizadas similar al modelo Metrópolis de Norte Industrial, compuesta por perfil perimetral de aluminio de 35 mm de ancho, con dos chapas de aluminio, cara delantera rotulada y dorso lacado, formando cajón herméticamente cerrado, con abrazaderas de aluminio y tornillería de acero inoxidable, fijadas al perfil mediante piezas específicas de anclaje Incluso traslado de sobrantes a vertedero autorizado (y canon de vertido).			
RSD	140,1200		Sin descomponer	1,00	140,12	
TOTAL PARTIDA						140,12
0055		Ud	Señal de tráfico urbana aluminio con placa complementaria Señal de tráfico reflexiva de forma y dimensiones normalizadas similar al modelo Metrópolis de Norte Industrial, compuesta por perfil perimetral de aluminio de 35 mm de ancho, con dos chapas de aluminio, cara delantera rotulada y dorso lacado, formando cajón herméticamente cerrado, con abrazaderas de aluminio y tornillería de acero inoxidable, fijadas al perfil mediante piezas específicas de anclaje, placa complementaria reflexiva de 60x20 cm. en acabado pintado normal y texto a definir por la dirección facultativa también pintado o recortado sobre lámina plástica no reflectante ejecutada en chapa de acero con arista perimetral doblada a 90° en toda su longitud y esquinas redondeadas incluidos tornillería y piezas de anclaje a poste. Incluso traslado de sobrantes a vertedero autorizado (y canon de vertido).			
RSD	170,1200		Sin descomponer	1,00	170,12	
TOTAL PARTIDA						170,12
0056		Ud	Poste de aluminio h=3 m Poste de aluminio anodizado de 78 mm de diámetro y 3 m de longitud lacado en color RAL negro, rematado en su parte superior mediante tapa o gorro de aluminio. Incluso excavación, traslado de sobrantes a vertedero autorizado (y canon de vertido) y cimentación con anclaje sobre dado de hormigón en masa HM-20/P/20/I de 40x40x60 cm. Totalmente colocado en la vía pública.			
RSD	88,9100		Sin descomponer	1,00	88,91	
TOTAL PARTIDA						88,91

PROY. URBAN. BOTICA,SANTA ANA,VILLA, CASTILLO..DEL PRICUE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0057		Ud	Brazo de aluminio Brazo de aluminio anodizado de 78 mm de diámetro y lacado en color RAL negro, rematado en su parte superior mediante tapa o gorro de aluminio. Incluso fijación a fachada mediante piezas específicas de anclaje y tornillería de acero inoxidable, traslado de sobrantes a vertedero autorizado (y canon de vertido). Totalmente colocado en la vía pública.			
RSD	61,2300		Sin descomponer	1,00	61,23	
TOTAL PARTIDA						61,23
0058		Ud	Entronques a red municipal Entronque o conexión de servicios a la red municipal.			
AX001010	3,0000	H	Cuadrilla A	31,13	93,39	
%5UH	5,0000	%	Útiles y herramientas (5% s/M+O)	93,39	4,67	
%6CI	6,0000	%	Costes indirectos	98,06	5,88	
TOTAL PARTIDA						103,94
0059		Ud	Válvula compuerta PN16 ø100 Válvula de compuerta DN = 100 mm de asiento elástico y unión mediante bridas, con cuerpo de fundición dúctil con protección epoxy por todo el interior y exterior, cuerpo de fondo liso sin entalladura de encaje, tornillería bicromatada, cierre enteramente recubierto de caucho nitrílico, doble empaquetadura sin mantenimiento y eje de acero inoxidable pulido, Presión Nominal 16 Atm, incluso manguito de anclaje, reparación y/o desmontaje, completamente colocada y probada, incluso parte proporcional de piezas de enlace.			
O0000020	0,1500	H	Capataz	15,14	2,27	
O0000030	0,6000	H	Oficial de primera	12,65	7,59	
O0000080	0,6000	H	Peón Ordinario	12,30	7,38	
P0161020	1,0000	Ud	Válvula compuerta PN16 ø100	155,66	155,66	
P0161021	1,0000	Ud	Manguito/carrete de reparación desmontaje	147,15	147,15	
TOTAL PARTIDA						320,05
0060		Ud	Válvula compuerta PN16 ø200 Válvula de compuerta DN = 200 mm de asiento elástico y unión mediante bridas, con cuerpo de fundición dúctil con protección epoxy por todo el interior y exterior, cuerpo de fondo liso sin entalladura de encaje, tornillería bicromatada, cierre enteramente recubierto de caucho nitrílico, doble empaquetadura sin mantenimiento y eje de acero inoxidable pulido, Presión Nominal 16 Atm, incluso manguito de anclaje, reparación y/o desmontaje, completamente colocada y probada, incluso parte proporcional de piezas de enlace.			
O0000020	0,5000	H	Capataz	15,14	7,57	
O0000030	1,5000	H	Oficial de primera	12,65	18,98	
O0000080	1,5000	H	Peón Ordinario	12,30	18,45	
P0161050	1,0000	Ud	Válvula compuerta PN16 ø200	490,84	490,84	
P0161051	1,0000	Ud	Manguito/carrete de reparación desmontaje	287,79	287,79	
TOTAL PARTIDA						823,63
0061		Ud	Boca de riego de ø 40 mm. Boca de riego Tipo Barcelona de 40 mm de diámetro de salida, incluso acometida con tubería de polietileno de PN-10 ø 50 mm, acoplamiento, roscado y collarín de toma, completamnete instalada y probada.			
P0000280	1,0000	Ud	Boca de riego de ø 40 mm.	66,50	66,50	
P0000290	1,0000	Ud	Accesorios instalación boca de riego	46,43	46,43	
P0000300	1,0000	Ud	Conjunto de brida y collar.	9,86	9,86	
P0121070	1,5000	MI	Tubería polietileno ø50 PN10	1,20	1,80	
AX001020	2,0000	H	Cuadrilla B	24,95	49,90	
%6CI	6,0000	%	Costes indirectos	174,49	10,47	
TOTAL PARTIDA						184,96

PROY. URBAN. BOTICA,SANTA ANA,VILLA, CASTILLO..DEL PRICUE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0062		Ud	Arqueta 110 x 110 cm interiores Arqueta para dos o más válvulas de compuerta y/o otros elementos de la red de abastecimiento, realizada de hormigón HM-20/P20/I en solera y alzados y hormigón HA-25/P/20/Ila en el dado de hormigón para apoyos de las conducciones, de la forma y dimensiones indicadas en los planos, incluso excavación, relleno, transporte de productos sobrantes a vertedero, cerco y tapa de fundición ductil clase D-400 según EN-124 apta para cargas de tráfico rodado, totalmente terminada.			
O0000020	0,0500	H	Capataz	15,14	0,76	
O0000030	0,4000	H	Oficial de primera	12,65	5,06	
O0000080	0,8000	H	Peón Ordinario	12,30	9,84	
%5UH	5,0000	%	Útiles y herramientas (5% s/M+O)	15,66	0,78	
AX006020	4,9500	M3	Excavacion zanja todo terreno	12,61	62,42	
EC022010	0,9520	M3	Relleno seleccionado	5,99	5,70	
AX003010	2,5500	M3	Hormigón en masa tipo HM-20/P/20/I	44,24	112,81	
AX003060R	0,9500	M3	Hormigón armado HA-25/P/20/Ila	47,74	45,35	
AX800000R	15,0000	Kg	Acero corrugado B 500 S	0,59	8,85	
AX004000	9,9500	M2	Encofrado madera plano cimientos	8,78	87,36	
AX004010	6,6000	M2	Encofrado madera curvo visto alzados	15,94	105,20	
P0310010	1,0000	Ud	Tapa y cerco F.D. circular paso 60 cm D-400 EN-124	70,50	70,50	
%6CI	6,0000	%	Costes indirectos	514,63	30,88	
TOTAL PARTIDA						545,51
0063		Ud	Arqueta de 40 x 40 cm interiores Arqueta para acometida abastecimiento y/o alojamiento de contador, de 40 x40 cm de dimensiones interiores y profundidad media de 0,80 m, construida en media asta de fábrica de ladrillo macizo cargado y fratasado interiormente, sobre solera de hormigón HM-20/P/I20/I de 15 cm de espesor, incluso marco y tapa de fundición ductil clase C-250 según EN-124 apta para aceras con circulación, completamente terminada.			
AX001020	2,5000	H	Cuadrilla B	24,95	62,38	
P0320010	0,1300	M3	Ladrillo macizo ordinario	170,42	22,15	
AX002010	0,0600	M3	Mortero cemento M-160 / Dosif. 1:3	64,00	3,84	
AX003010	0,0580	M3	Hormigón en masa tipo HM-20/P/20/I	44,24	2,57	
P0310070	1,0000	Ud	Juego tapa y cerco reg. F.D. 40x40 cm C-250 EN-124	21,96	21,96	
%6CI	6,0000	%	Costes indirectos	112,90	6,77	
TOTAL PARTIDA						119,67
0064		Ud	Arqueta 30x30x45 cm boca riego Arqueta para alojar boca de riego de 30x30 cm de dimensiones interiores y profundidad de 0,45 m, construida en media asta de fábrica de ladrillo macizo cargado y fratasado interiormente, sobre solera de hormigón HM-20/P/I20/I de 10 cm de espesor, incluso dado de hormigón HM-20/P/I20/I para apoyo del elemento, marco y tapa de fundición ductil clase C-250 según EN-124 aptos para aceras con circulación, completamente terminada.			
AX001020	2,0000	H	Cuadrilla B	24,95	49,90	
P0320010	0,0950	M3	Ladrillo macizo ordinario	170,42	16,19	
AX002010	0,0450	M3	Mortero cemento M-160 / Dosif. 1:3	64,00	2,88	
AX003010	0,0450	M3	Hormigón en masa tipo HM-20/P/20/I	44,24	1,99	
P0310170	1,0000	Ud	Juego tapa y cerco reg. FD 30x30 cm C-250 EN-124	25,20	25,20	
%6CI	6,0000	%	Costes indirectos	96,16	5,77	
TOTAL PARTIDA						101,93

PROY. URBAN. BOTICA,SANTA ANA,VILLA, CASTILLO..DEL PRICUE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0065		MI	Refuerzo horm. tub.agua crucesø<=200			
			Refuerzo de tuberías de agua de hasta 200 mm de diámetro en cruces de calzada, formado por dos medias cañas de tubería de hormigón de 300 mm de diámetro, relleno de arena de playa entre las medias cañas y refuerzo con hormigón HM-20/P/20/I según detalle definido en los planos.			
AX001020	0,5000	H	Cuadrilla B	24,95	12,48	
P0220090	2,0600	MI	Media caña ø 300mm horm.vibr.	5,52	11,37	
P0010050	0,0550	M3	Arena fina	9,92	0,55	
AX003010	0,1780	M3	Hormigón en masa tipo HM-20/P/20/I	44,24	7,87	
%6CI	6,0000	%	Costes indirectos	32,27	1,94	
TOTAL PARTIDA						34,21
0066		Ud	Acometida saneamiento PVC 200			
			Acometida hasta la red pública de saneamiento hasta una distancia máxima de 8 m., realizada con tubería de PVC de 200 mm de diámetro, incluso manguitos, codos y demás accesorios, y ejecución de la arqueta de toma de 40x40 cm de dimensiones interiores, formada por media asta de ladrillo macizo enfoscado y enlucido con mortero de cemento, sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I de 10 cm de espesor sobre capa de hormigón de limpieza HM-15 de 10 cm, marco superior de apoyo de cerco en hormigón HM-20/P/20/I, incluso cerco y tapa de fundición dúctil clase C-250 según EN-124 actos para aceras con circulación y de las dimensiones reflejadas en los planos y conducción enterrada hasta la edificación, totalmente instalada según NTE, funcionando.			
O0000020	0,2500	H	Capataz	15,14	3,79	
O0000030	1,0000	H	Oficial de primera	12,65	12,65	
O0000070	1,5000	H	Peón especialista.	12,33	18,50	
P0000170	1,0000	Ud	Material ejecución completa acometida saneamiento	119,00	119,00	
AX003010	0,0200	M3	Hormigón en masa tipo HM-20/P/20/I	44,24	0,88	
AX003000	0,0590	M3	Hormigón en masa tipo HM-15	38,77	2,29	
AX006020	4,0000	M3	Ex cavacion zanja todo terreno	12,61	50,44	
AX800010R	2,5000	M3	Relleno seleccionado ex cavación	4,08	10,20	
P0310070	1,0000	Ud	Juego tapa y cerco reg. F.D. 40x40 cm C-250 EN-124	21,96	21,96	
%6CI	6,0000	%	Costes indirectos	239,71	14,38	
TOTAL PARTIDA						254,09
0067		Ud	Sumidero calzada F.D. 50x30 cm			
			Sumidero de calzada de 50x30 cm de dimensiones interiores y 1,00 m de profundidad, construido en paredes laterales y base con hormigón HM-20/P/20/I, incluso capa de 10 cm de hormigón de limpieza HM-15 bajo la base, rejilla de fundición dúctil de 590x390 cm de dimensiones exteriores máximas, clase D-400 según EN-124 apta para cargas de tráfico normal en calzadas, arcones y zonas de aparcamiento, cerco formado por perfil L55x6 de F.D. y de dimensiones mínimas interiores 606x406 mm, conforme a las características definidas en los planos, totalmente puesto en servicio.			
AX001010	0,1000	H	Cuadrilla A	31,13	3,11	
P0310120	1,0000	Ud	Rejilla (590x390mm) cerco (L55x6/606x406mm) F.D. D-400	70,73	70,73	
P0310100	1,0000	Ud	Codo fund. sifón sumidero.	13,22	13,22	
AX003000	0,0350	M3	Hormigón en masa tipo HM-15	38,77	1,36	
AX003010	0,2000	M3	Hormigón en masa tipo HM-20/P/20/I	44,24	8,85	
AX004000	2,1000	M2	Encofrado madera plano cimientos	8,78	18,44	
P%3	3,0000	%	Material compl. y auxiliar.	83,95	2,52	
%6CI	6,0000	%	Costes indirectos	118,23	7,09	
TOTAL PARTIDA						125,32

PROY. URBAN. BOTICA,SANTA ANA,VILLA, CASTILLO..DEL PRICUE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0068		MI	Refuerzo de colector d=315 Refuerzo de canalizaciones de saneamiento de 315 mm. de diámetro, con hormigón de central HM-20/P/20/I, con un espesor de 10 cm. bajo la generatriz del tubo y recubrimiento de 30 cm. por encima de la generatriz superior, en todo el ancho de la zanja superior en 40 cm. al diámetro exterior de la conducción, i/vertido y vibrado, terminado.			
O0000080	0,1100	H	Peón Ordinario	12,30	1,35	
AX003010	0,3300	M3	Hormigón en masa tipo HM-20/P/20/I	44,24	14,60	
%6CI	6,0000	%	Costes indirectos	15,95	0,96	
TOTAL PARTIDA						16,91
0069		M2	Pavimento de adoquín rústico color"Gris Pizarro" de hormigón. Pavimento de adoquín rústico color"Gris Pizarro" de hormigón con dimensiones: 24X16X8cm , colocado sobre cama de arrocillo rasanteada y nivelada, de 5 cm de espesor, i/retacado, incluso relleno de arena de cantera entre juntas, barrido, terminado, medido a cinta corrida, sin descontar huecos.			
AX001010	0,3300	H	Cuadrilla A	31,13	10,27	
MBA04	0,0110	M3	Arena de cantera	16,93	0,19	
EU021000	0,0400	M3	Arrocillo	15,00	0,60	
EU021010	1,0000	M2	Adoquín de hormigón mod. rust.	19,50	19,50	
%6CI	6,0000	%	Costes indirectos	30,56	1,83	
TOTAL PARTIDA						32,39
0070		ML	Bordillo de granito azul Extremadura flameado Bordillo de granito "Azul Extremadura" de dimensiones 100x20x10 cms con bisel de 3 cm, cara superior con acabado flameado asentado sobre base de hormigón HM-20, incluso p.p.de rejuntado de mortero (1:1),formación de curvas con piezas especiales, construido según NTE/RSP-17.medida la longitud ejecutada.			
O0000030	0,2000	H	Oficial de primera	12,65	2,53	
O0000060	0,2000	H	Ayudante	12,33	2,47	
O0000080	0,2000	H	Peón Ordinario	12,30	2,46	
AX002060	0,0500	M3	Mortero cemento M-40 / Dosif. 1:6	34,66	1,73	
A01L020	0,0010	M3	Lechada cemento 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	37,25	0,04	
M00000123	1,0000	ML	Bordillo granito azul flameado abujardado 10 cm	26,00	26,00	
%6CI	6,0000	%	Costes indirectos	35,23	2,11	
TOTAL PARTIDA						37,34
0071		ML	Canal. fund. L=100cm d=120x110 c/rej. Tr. Fd Canaleta de drenaje superficial para zonas de carga pesada, formado por piezas prefabricadas de hormigón polímero de 120x110 mm. de medidas exteriores, sin pendiente incorporada y con rejilla de fundición dúctil .Colocadas sobre cama de arena de río compactada, incluso con p.p. de piezas especiales y pequeño material, montado, nivelado y con p.p. de medios auxiliares. Incluso conexión a colector con tubería de PVC.			
O0000030	0,2000	H	Oficial de primera	12,65	2,53	
O0000060	0,1430	H	Ayudante	12,33	1,76	
P0010050	0,0700	M3	Arena fina	9,92	0,69	
P02ECH444	1,0000	Ud	Canaleta fund. d=120x 110 C/rej.	15,06	15,06	
P02ECF040	1,0000	Ud	Rej.trans. fund.ductil s/cerco L=750x300	26,00	26,00	
P%3	3,0000	%	Material compl. y auxiliar.	41,75	1,25	
%6CI	6,0000	%	Costes indirectos	47,29	2,84	
TOTAL PARTIDA						50,13

PROY. URBAN. BOTICA,SANTA ANA,VILLA, CASTILLO..DEL PRICUE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0072		MI	Canalización BT 4 x 160 mm Canalización para cables de baja tensión, construida con cuatro tubos de PE-AD doble capa, interior lisa y exterior corrugada, de 160 mm de diámetro, incluso refuerzo con 40 cm de altura de hormigón HM-20/P/20/I, colocación de cinta de señalización y guía de alambre galvanizado de 2 mm y con parte proporcional de sellado de la boca de los tubos que evite la penetración de sólidos o líquidos, durante y después de la ejecución de la obra civil, ejecutado según normativa de la Empresa Suministradora.			
P0113031	4,0000	MI	Tubería PE-AD rígido Ø 160 mm	5,23	20,92	
P0060030	4,0000	MI	Guía de alambre galv .2 mm.	0,34	1,36	
AX003010	0,1000	M3	Hormigón en masa tipo HM-20/P/20/I	44,24	4,42	
AX001020	0,3500	H	Cuadrilla B	24,95	8,73	
%5UH	5,0000	%	Útiles y herramientas (5% s/M+O)	35,43	1,77	
%6CI	6,0000	%	Costes indirectos	37,20	2,23	
TOTAL PARTIDA						39,43
0073		MI	Canalización BT 2 x 160 mm Canalización para cables de baja tensión, construida con dos tubos de PE-AD doble capa, interior lisa y exterior corrugada, de 160 mm de diámetro, incluso refuerzo con 30 cm de altura de hormigón HM-20/P/20/I, colocación de cinta de señalización y guía de alambre galvanizado de 2 mm y con parte proporcional de sellado de la boca de los tubos que evite la penetración de sólidos o líquidos, durante y después de la ejecución de la obra civil.			
AX001020	0,3000	H	Cuadrilla B	24,95	7,49	
P0113031	2,0000	MI	Tubería PE-AD rígido Ø 160 mm	5,23	10,46	
P0060030	2,0000	MI	Guía de alambre galv .2 mm.	0,34	0,68	
AX003010	0,0800	M3	Hormigón en masa tipo HM-20/P/20/I	44,24	3,54	
%5UH	5,0000	%	Útiles y herramientas (5% s/M+O)	22,17	1,11	
%6CI	6,0000	%	Costes indirectos	23,28	1,40	
TOTAL PARTIDA						24,68
0074		MI	Refuerzo canalización BT cruces Refuerzo de canalización energía eléctrica de media/baja tensión en cruces de calzada con hormigón HM-20/P/20/I, con las dimensiones y características definidas en los planos.			
AX003010	0,2000	M3	Hormigón en masa tipo HM-20/P/20/I	44,24	8,85	
O0000080	0,1000	H	Peón Ordinario	12,30	1,23	
%6CI	6,0000	%	Costes indirectos	10,08	0,60	
TOTAL PARTIDA						10,68

PROY. URBAN. BOTICA,SANTA ANA,VILLA, CASTILLO..DEL PRICUE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0075		Ud	Cajeados conductos y reposición fachadas Cajeados en muro de fachada con una altura máxima de 300 cm y profundidad máxima de 15 cm, para alojamiento de conductos y/o mecanismos de red eléctrica y/o telefonía, tapado y recibido de roza, reposición de zonas afectadas en fachada con materiales similares a los existentes, incluso pintado de fachada en color igual al existente, con medios de elevación, plataforma de trabajo, retirada de escombros, carga y transporte de los mismos a vertedero. Medida la unidad ejecutada, valoradas todas las operaciones necesarias y material para el acabado previsto.			
RSD	100,0000		Sin descomponer	1,00	100,00	
TOTAL PARTIDA						100,00
0076		M2	Rodapie Marmol Terminación Fachadas Rodapie de mármol nacional de altura media 20cm en recubrimiento de fachadas en zonas afectadas por la obra, en color a determina por la dirección de obra, de 3 cm. de espesor, acabado apomazado, recibido con mortero de cemento gris M-80 y grapas de varilla de acero inoxidable, incluso rejuntado con lechada de cemento blanco, limpieza, medios auxiliares, totalmente rematado.			
AX001010	0,7000	H	Cuadrilla A	31,13	21,79	
PRSP19beb	1,0000	M2	Mármol color e/3 cm.apomazado	53,55	53,55	
PBPM.1e	0,0300	M3	Mortero seco cemento gris M-80	68,19	2,05	
PRPC25a	4,0000	Ud	Anclaje varilla Ø 5mm.acero inox	1,85	7,40	
ACCL.1c	0,0020	M3	Lechada cemento blanco BL-I	80,97	0,16	
%6CI	6,0000	%	Costes indirectos	84,95	5,10	
TOTAL PARTIDA						90,05
0077		M2	Pav. Caliza Rojo alicante envejecido Pavimento de losas rectangulares de piedra caliza en color Rojo Alicante Envejecido de 4 cm. de espesor, 40 cm. de ancho y 60 cm. de largo, colocado sobre cama de arena rasanteada, de 5 cm de espesor, i/retacado, rejuntado con motero y lechada de cemento y limpieza, terminado, medido a cinta corrida, sin descontar huecos (alcorque o similar).			
O0000030	0,1500	H	Oficial de primera	12,65	1,90	
O0000060	0,1500	H	Ayudante	12,33	1,85	
O0000080	0,1000	H	Peón Ordinario	12,30	1,23	
MBA04	0,0500	M3	Arena de cantera	16,93	0,85	
AX002060	0,0020	M3	Mortero cemento M-40 / Dosif. 1:6	34,66	0,07	
P08XVP3358	1,0000	M2	Losa p.caliza envejecido e=4 cm	70,00	70,00	
A01L080	0,0010	M3	Lechada cem. blanco BL-II/a-I 42,5 R	70,17	0,07	
%6CI	6,0000	%	Costes indirectos	75,97	4,56	
TOTAL PARTIDA						80,53

PROY. URBAN. BOTICA,SANTA ANA,VILLA, CASTILLO..DEL PRICUE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0078		MI	Canal. mix.Telec-F.O.PEAD 4ø110 mm +Tritubo PE50 A 50 mm Canalización mixta para tendido de cables de la red de telecomunicaciones y Fibra Óptica (FO), constituida por cuatro tubos de protección de Polietileno Alta Densidad (PE-AD), tubos curvables (siglas TPC), doble pared, interior lisa y exterior corrugada, de 110 mm de diámetro nominal, según norma UNE-EN 50.086-2-4 N, suministrada en rollos de máximo 50 m, y tritubo realizado en resina de polietileno PE50A de 50 mm de diámetro nominal cada uno, suministrado en rollos de máximo 250 m, incluso parte proporcional de manguitos dobles de unión de tubos DN=110mm, p.p.de separadores de polietileno cuatro posiciones DN=110 mm, cama de arena fina en lecho de zanja, prisma de refuerzo en hormigón en masa HM-20/P/20/I según detalle indicado en Planos y guías de alambre galvanizado de 2 mm por tubo colocado, totalmente terminada.			
AX001020	0,2700	H	Cuadrilla B	24,95	6,74	
P0113051	4,0000	MI	Tubo PEAD TPC Doble Pared Corrug. DN=110 mm/Rollos 50 m	2,14	8,56	
P0113052	1,0000	MI	Tritubo PE50A Resina Polietileno DN=50 mm/Rollos 250 m	4,08	4,08	
P0113051R	0,0800	Ud	Manguito doble unión tubos PEAD DN=110 mm	1,27	0,10	
P0113052R	0,2000	Ud	Separador tubos PEAD cuatro posiciones DN=110 mm	0,45	0,09	
P0060030	4,2000	MI	Guia de alambre galv. 2 mm.	0,34	1,43	
P0010050	0,0310	M3	Arena fina	9,92	0,31	
AX003010	0,0710	M3	Hormigón en masa tipo HM-20/P/20/I	44,24	3,14	
%6CI	6,0000	%	Costes indirectos	24,45	1,47	
TOTAL PARTIDA						25,92
0079		MI	Refuerzo canal. alumb. en cruces Refuerzo de canalización de alumbrado público de 1, 2 o 4 tubos de PE en cruces de calzada con hormigón en masa HM-20/P/20/I, con las dimensiones y características definidas en los planos.			
AX003010	0,1200	M3	Hormigón en masa tipo HM-20/P/20/I	44,24	5,31	
O0000080	0,1000	H	Peón Ordinario	12,30	1,23	
%6CI	6,0000	%	Costes indirectos	6,54	0,39	
TOTAL PARTIDA						6,93
0080		Ud	Arqueta de registro alumb. 40x40 cm Arqueta de registro para canalización de alumbrado público de 40x40 cm de dimensiones interiores, construida en fábrica de ladrillo macizo, cargada y fratasada interiormente, fondo de arena fina de 10 cm de espesor, con marco y tapa de fundición dúctil clase C-250 según EN-124 aptos para disponer en aceras con circulación, sobre borde superior en hormigón en masa HM-20/P/20/I, completamente terminada según detalle indicado en los planos.			
AX001010	1,5000	H	Cuadrilla A	31,13	46,70	
P0320010	0,1100	M3	Ladrillo macizo ordinario	170,42	18,75	
AX003010	0,0500	M3	Hormigón en masa tipo HM-20/P/20/I	44,24	2,21	
AX002010	0,0570	M3	Mortero cemento M-160 / Dosif. 1:3	64,00	3,65	
P0310070	1,0000	Ud	Juego tapa y cerco reg. F.D. 40x40 cm C-250 EN-124	21,96	21,96	
P0010050	0,0160	M3	Arena fina	9,92	0,16	
%6CI	6,0000	%	Costes indirectos	93,43	5,61	
TOTAL PARTIDA						99,04

PROY. URBAN. BOTICA,SANTA ANA,VILLA, CASTILLO..DEL PRICUE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0081		Ud	Arqueta Telecomunicaciones 40x40 cm			
			Arqueta de registro para canalización de telecomunicaciones de 40x40 cm de dimensiones interiores, construida en fábrica de ladrillo macizo, cargada y fratasada interiormente, fondo de arena fina de 10 cm de espesor, con marco y tapa de fundición dúctil clase C-250 según EN-124 aptos para disponer en aceras con circulación, sobre borde superior en hormigón en masa HM-20/P/20/I, completamente terminada según detalle indicado en los planos.			
AX001010	1,5000	H	Cuadrilla A	31,13	46,70	
P0320010	0,1100	M3	Ladrillo macizo ordinario	170,42	18,75	
AX003010	0,0500	M3	Hormigón en masa tipo HM-20/P/20/I	44,24	2,21	
AX002010	0,0570	M3	Mortero cemento M-160 / Dosif. 1:3	64,00	3,65	
P0310070	1,0000	Ud	Juego tapa y cerco reg. F.D. 40x40 cm C-250 EN-124	21,96	21,96	
P0010050	0,0160	M3	Arena fina	9,92	0,16	
%6CI	6,0000	%	Costes indirectos	93,43	5,61	
TOTAL PARTIDA						99,04
0082		Ud	Arqueta de registro alum.b. 60x60 cm			
			Arqueta de registro para canalización de alumbrado público de 60x60 cm de dimensiones interiores, construida en fábrica de ladrillo macizo, cargada y fratasada interiormente, fondo de arena fina de 10 cm de espesor, con marco y tapa de fundición dúctil clase C-250 según EN-124 para disponer en aceras con circulación colocados sobre borde superior en hormigón en masa HM-20/P/20/I, completamente terminada según detalle indicado en los planos.			
AX001010	1,5000	H	Cuadrilla A	31,13	46,70	
P0320010	0,2250	M3	Ladrillo macizo ordinario	170,42	38,34	
AX003010	0,0670	M3	Hormigón en masa tipo HM-20/P/20/I	44,24	2,96	
AX002010	0,1350	M3	Mortero cemento M-160 / Dosif. 1:3	64,00	8,64	
P0064091	1,0000	Ud	Conjunto tapa y cerco cuad. 60x60 cm F.D. C-250 (EN-124)	81,05	81,05	
P0010050	0,0360	M3	Arena fina	9,92	0,36	
%6CI	6,0000	%	Costes indirectos	178,05	10,68	
TOTAL PARTIDA						188,73
0083		Ud	Apoyo Armario Cuadro protección y medida			
			Base de anclaje realizada en hormigón en masa HM-20/P/20/Ila de 1,410 x 0,52 x 0,55 m, para apoyo de la envolvente metálica que aloje el cuadro de protección, medida y control de la red de alumbrado público, incluso excavación y transporte de sobrantes a vertedero (y canon de vertido), pernos de acero roscados para fijación de 400 mm de longitud, zocalo en forma de marco en acero inoxidable tipo Z empotrado en cimiento, encofrado, desencofrado y hormigonado, totalmente terminado.			
AX001020	1,5000	H	Cuadrilla B	24,95	37,43	
AX003010	0,4030	M3	Hormigón en masa tipo HM-20/P/20/I	44,24	17,83	
P0060050	8,9000	Kg	Acero en redondos todo tipo	0,55	4,90	
%6CI	6,0000	%	Costes indirectos	60,16	3,61	
TOTAL PARTIDA						63,77

PROY. URBAN. BOTICA,SANTA ANA,VILLA, CASTILLO..DEL PRICUE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0084		MI	Canalización alum. PEAD Doble Pared Corrug. TPC2ø110 mm Canalización para tendido de cables de la red electrica de alimentación de la instalación de alumbrado público, constituida por dos tubos de protección de Polietileno Alta Densidad (PE-AD), tubos curvables (siglas TPC), doble pared, interior lisa y exterior corrugada, de 110 mm de diámetro nominal, según norma UNE-EN 50.086-2-4 N, suministrada en rollos de máximo 50 m, o en resina de polietileno, incluso parte proporcional de manguitos dobles de unión de tubos DN=110mm, p.p.de separadores de polietileno cuatro posiciones DN=110 mm, cama de arena fina en lecho de zanja, prisma de refuerzo en hormigón en masa HM-20/P/20/I según detalle indicado en Planos y guías de alambre galvanizado de 2 mm por tubo colocado, totalmente terminada.			
AX001020	0,1900	H	Cuadrilla B	24,95	4,74	
P0113051	2,0000	MI	Tubo PEAD TPC Doble Pared Corrug. DN=110 mm/Rollos 50 m	2,14	4,28	
P0113051R	0,0400	Ud	Manguito doble unión tubos PEAD DN=110 mm	1,27	0,05	
P0113052R	0,2000	Ud	Separador tubos PEAD cuatro posiciones DN=110 mm	0,45	0,09	
P0060030	2,2000	MI	Guía de alambre galv. 2 mm.	0,34	0,75	
P0010050	0,0310	M3	Arena fina	9,92	0,31	
AX003010	0,0710	M3	Hormigón en masa tipo HM-20/P/20/I	44,24	3,14	
%6CI	6,0000	%	Costes indirectos	13,36	0,80	
TOTAL PARTIDA						14,16
0085		Ud	Arqueta de registro Telefónica Tipo "M" Arqueta de registro normalizada tipo M construida in situ, para la red exterior canalizada de telefonía, de dimensiones exteriores 0,50x0,50x0,68 m, formada por hormigón HA-25/P/20/Ila en solera de 10 cm y HA-25/P/20/Ila en paredes 10 cm de espesor, tapa de hormigón ligeramente armado sobre cerco metálico L, con ventanas para entrada de conductos, incluso excavación de zanja, 10 cm de hormigón de limpieza HM-15, embocadura de conductos, relleno lateralmente de tierras procedentes de la excavación y transporte de sobrantes a vertedero, ejecutada según normas de Telefónica. Totalmente terminada.			
O0000030	2,0000	H	Oficial de primera	12,65	25,30	
O0000080	4,0000	H	Peón Ordinario	12,30	49,20	
EC021070	0,3820	M3	Excavación en zanja	7,38	2,82	
EC022010	0,1870	M3	Relleno seleccionado	5,99	1,12	
AX004000	0,7600	M2	Encofrado madera plano cimientos	8,78	6,67	
AX003000	0,0250	M3	Hormigón en masa tipo HM-15	38,77	0,97	
AX003060R	0,3280	M3	Hormigón armado HA-25/P/20/Ila	47,74	15,66	
AX800000R	15,5000	Kg	Acero corrugado B 500 S	0,59	9,15	
AX002060	0,0080	M3	Mortero cemento M-40 / Dosif. 1:6	34,66	0,28	
P0310083	1,0000	Ud	Tapa de hormigón armado con cerco metálico tipo M	54,09	54,09	
P%3	3,0000	%	Material compl. y auxiliar.	54,09	1,62	
%6CI	6,0000	%	Costes indirectos	166,88	10,01	
TOTAL PARTIDA						176,89

PROY. URBAN. BOTICA,SANTA ANA,VILLA, CASTILLO..DEL PRICUE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0086		Ud	Arqueta de registro Telefónica Tipo "H" Arqueta de registro normalizada tipo H, para la red exterior canalizada de telefonía, construida in situ, de dimensiones exteriores 1,00x1,10x1,03 m, formada por hormigón HA-25/P/20/Ila en solera de 15 cm y HA-25/P/20/Ila en paredes 15 cm de espesor, tapa normalizada sobre cerco metálico L de 80x8mm, formación de sumidero o poceta, recercado con perfil metálico L 40x4mm en solera para recogida de aguas, con dos ventanas para entrada de conductos, dos regletas y dos ganchos de tiro, incluso excavación de zanja, 10 cm de hormigón de limpieza HM-15, embocadura de conductos, relleno lateralmente de tierras procedentes de la excavación y transporte de sobrantes a vertedero, ejecutada según normas de Telefónica. Totalmente terminada.			
O0000030	2,5000	H	Oficial de primera	12,65	31,63	
O0000080	5,0000	H	Peón Ordinario	12,30	61,50	
EC021070	1,7630	M3	Excavación en zanja	7,38	13,01	
EC022010	0,5200	M3	Relleno seleccionado	5,99	3,11	
AX004000	2,5400	M2	Encofrado madera plano cimientos	8,78	22,30	
AX003000	0,1580	M3	Hormigón en masa tipo HM-15	38,77	6,13	
AX003060R	0,7560	M3	Hormigón armado HA-25/P/20/Ila	47,74	36,09	
AX800000R	33,3400	Kg	Acero corrugado B 500 S	0,59	19,67	
AX002060	0,1030	M3	Mortero cemento M-40 / Dosif. 1:6	34,66	3,57	
P0310082	1,0000	Ud	Juego de cerco y tapa registro arqueta tipo H	100,97	100,97	
P%3	3,0000	%	Material compl. y auxiliar.	100,97	3,03	
%6CI	6,0000	%	Costes indirectos	301,01	18,06	

TOTAL PARTIDA 319,07

0087		Ud	Arqueta de registro Telefónica Tipo "D" Arqueta de registro normalizada tipo D, para la red exterior canalizada de telefonía, construida in situ, de dimensiones exteriores 1,39x1,20x1,23 m, formada por hormigón HA-25/P/20/Ila en solera de 15 cm y HA-25/P/20/Ila en paredes 15 cm de espesor, tapa normalizada sobre cerco metálico L 80x8mm, formación de sumidero o poceta, recercado con perfil metálico L 40x4mm en solera para recogida de aguas, con dos ventanas para entrada de conductos, dos regletas y dos ganchos de tiro, incluso excavación de zanja, 10 cm de hormigón de limpieza HM-15, embocadura de conductos, relleno lateralmente de tierras procedentes de la excavación y transporte de sobrantes a vertedero, ejecutada según normas de Telefónica. Totalmente terminada.			
O0000030	3,0000	H	Oficial de primera	12,65	37,95	
O0000080	6,0000	H	Peón Ordinario	12,30	73,80	
EC021070	2,9600	M3	Excavación en zanja	7,38	21,84	
EC022010	0,7420	M3	Relleno seleccionado	5,99	4,44	
AX004000	4,0600	M2	Encofrado madera plano cimientos	8,78	35,65	
AX003000	0,2430	M3	Hormigón en masa tipo HM-15	38,77	9,42	
AX003060R	1,1880	M3	Hormigón armado HA-25/P/20/Ila	47,74	56,72	
AX800000R	50,0000	Kg	Acero corrugado B 500 S	0,59	29,50	
AX002060	0,1550	M3	Mortero cemento M-40 / Dosif. 1:6	34,66	5,37	
P0310091	1,0000	Ud	Juego cerco y tapa registro arqueta tipo D	177,45	177,45	
P%3	3,0000	%	Material compl. y auxiliar.	177,45	5,32	
%6CI	6,0000	%	Costes indirectos	457,46	27,45	

TOTAL PARTIDA 484,91

PROY. URBAN. BOTICA,SANTA ANA,VILLA, CASTILLO..DEL PRICUE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0088		Ud	Pedestal armario interconexión red telefónica			
			Pedestal para apoyo de armario de interconexión, formado por dado de hormigón HM-20/P/20/I de 86x44x73 cm según detalle incluido en planos, empotrado en el suelo y sobresaliendo sobre el nivel terminado de pavimento o terreno existente 15 cm, plantilla metálica galvanizada en L y ochos conductos y codos de PVC de 63 mm de diámetro embebidos en el hormigón, incluso colocación de conductos.			
O0000030	3,0000	H	Oficial de primera	12,65	37,95	
O0000080	5,0000	H	Peón Ordinario	12,30	61,50	
AX006030	0,0760	M3	Excavación sin clasificar	5,11	0,39	
AX003010	0,3500	M3	Hormigón en masa tipo HM-20/P/20/I	44,24	15,48	
P0310092	1,0000	Ud	Plantilla armario interconexión	16,05	16,05	
P0310093	8,0000	Ud	Codo PVC 63/45/2500 mm	2,28	18,24	
P0310094	8,0000	Ud	Tapón obturador conductos D=63mm	1,30	10,40	
P0261131	4,0000	MI	Tubería lisa cable teleco. PVC rig.63 mm e=1.8 mm / long 6 m	1,38	5,52	
%3 1	3,0000	%	Material compl. y auxiliar.	165,53	4,97	
%5UH	5,0000	%	Útiles y herramientas (5% s/M+O)	170,50	8,53	
%6CI	6,0000	%	Costes indirectos	179,03	10,74	
TOTAL PARTIDA						189,77
0089		Ud	Pedestal armario distribución red telefónica			
			Pedestal para apoyo de armario de distribución para un máximo de 25 abonados, formado por dado de hormigón HM-20/P/20/I de 70x35x73 cm según detalle incluido en planos, empotrado en el suelo y sobresaliendo sobre el nivel terminado del pavimento o terreno existente 15 cm, plantilla metálica galvanizada en L y seis conductos y codos de PVC de 63 mm de diámetro embebidos en el hormigón, incluso excavación y transporte de tierras y colocación de conductos.			
O0000030	2,5000	H	Oficial de primera	12,65	31,63	
O0000080	4,0000	H	Peón Ordinario	12,30	49,20	
%5UH	5,0000	%	Útiles y herramientas (5% s/M+O)	80,83	4,04	
AX006030	0,0490	M3	Excavación sin clasificar	5,11	0,25	
AX003010	0,2500	M3	Hormigón en masa tipo HM-20/P/20/I	44,24	11,06	
P0310092	1,0000	Ud	Plantilla armario interconexión	16,05	16,05	
P0310093	6,0000	Ud	Codo PVC 63/45/2500 mm	2,28	13,68	
P0310094	6,0000	Ud	Tapón obturador conductos D=63mm	1,30	7,80	
P0261131	3,0000	MI	Tubería lisa cable teleco. PVC rig.63 mm e=1.8 mm / long 6 m	1,38	4,14	
P0310092R	1,0000	Ud	Plantilla armario distribución	9,47	9,47	
P%3	3,0000	%	Material compl. y auxiliar.	51,14	1,53	
%6CI	6,0000	%	Costes indirectos	148,85	8,93	
TOTAL PARTIDA						157,78

PROY. URBAN. BOTICA,SANTA ANA,VILLA, CASTILLO..DEL PRICUE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0090		Ud	Acondicionamiento Acometida Telefónica			
			Acondicionamiento de acometidas domiciliarias telefónicas, mediante salida a fachada de doble canalización de PVC de 110mm de diámetro incluso excavación y relleno, con una longitud máxima de 5m, formación de prisma de hormigón HM-20 y 3m de tubo de acero galvanizado, incluso guías de alambre, totalmente terminada.			
P27TT030	10,0000	MI	Tubo rígido PVC 110x1,8 mm.	1,82	18,20	
P0060030	10,0000	MI	Guia de alambre galv .2 mm.	0,34	3,40	
P0010050	0,0600	M3	Arena fina	9,92	0,60	
P0020051	3,0000	MI	Tubo Acero Protección	41,25	123,75	
EC021070	1,9600	M3	Excavación en zanja	7,38	14,46	
EC022010	1,3500	M3	Relleno seleccionado	5,99	8,09	
AX003010	0,6100	M3	Hormigón en masa tipo HM-20/P/20/I	44,24	26,99	
AX001020	1,4500	H	Cuadrilla B	24,95	36,18	
%6CI	6,0000	%	Costes indirectos	231,67	13,90	
TOTAL PARTIDA						245,57
0091		Ud	Arqueta 60 x 60 cm interiores			
			Arqueta para alojamiento de desagüe, ventosa, válvula de compuerta o hidrante de la red de abastecimiento, realizada de hormigón en masa HM-20/P20/I en solera y alzados, de la forma y dimensiones indicadas en los planos, incluso excavación, relleno, transporte de productos sobrantes a vertedero, cerco y tapa de fundición ductil clase D-400 según EN-124 apta para cargas de tráfico rodado, dado de hormigón para apoyo de las conducciones, totalmente terminada.			
AX001010	1,5000	H	Cuadrilla A	31,13	46,70	
%5UH	5,0000	%	Útiles y herramientas (5% s/M+O)	46,70	2,34	
AX006020	1,2000	M3	Excavación zanja todo terreno	12,61	15,13	
EC022010	0,2500	M3	Relleno seleccionado	5,99	1,50	
AX003010	0,6000	M3	Hormigón en masa tipo HM-20/P/20/I	44,24	26,54	
AX004000	4,3200	M2	Encofrado madera plano cimientos	8,78	37,93	
AX004010	2,6500	M2	Encofrado madera curvo visto alzados	15,94	42,24	
P0010050	0,0800	M3	Arena fina	9,92	0,79	
P0310010	1,0000	Ud	Tapa y cerco F.D. circular paso 60 cm D-400 EN-124	70,50	70,50	
%6CI	6,0000	%	Costes indirectos	243,67	14,62	
TOTAL PARTIDA						258,29

PROY. URBAN. BOTICA,SANTA ANA,VILLA, CASTILLO..DEL PRICUE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0092		Ud	Arqueta para válvula hasta 2" Arqueta de registro de 60 cm. de diámetro interior y de 1,0 m. de profundidad libre, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento 1/6 (M-40), colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/ de 15 cm. de espesor, enfoscado y bruñido por el interior, con mortero de cemento 1/3 (M-160), incluso recibido de pates, drenaje de grava en el fondo de la arqueta y de brocal simétrico en la coronación, cerco y tapa de fundición tipo calzada, recibido, totalmente terminado, y con p.p. medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.			
O000030	1,5000	H	Oficial de primera	12,65	18,98	
O000080	1,5000	H	Peón Ordinario	12,30	18,45	
AX003000	0,1200	M3	Hormigón en masa tipo HM-15	38,77	4,65	
AX003010	0,1650	M3	Hormigón en masa tipo HM-20/P/20/I	44,24	7,30	
P0320010	0,7400	M3	Ladrillo macizo ordinario	170,42	126,11	
AX002010	0,3080	M3	Mortero cemento M-160 / Dosif. 1:3	64,00	19,71	
AX002060	0,2000	M3	Mortero cemento M-40 / Dosif. 1:6	34,66	6,93	
P02EPW010	2,0000	Ud	Pates PP 30x25	3,82	7,64	
M06A02	1,0000	Ud	Buzón fund. FD/40Tn junta impact. D=500 mm	22,08	22,08	
%6CI	6,0000	%	Costes indirectos	231,85	13,91	
TOTAL PARTIDA						245,76
0093		MI	Cable unipolar flex. Cu RV-K 0,6/1 KV 1x10 mm² Suministro y tendido de cable unipolar flexible para uso fijo de 1x10 mm² de sección de conductor de cobre electrolítico recocido s/UNE 21.022, formación según UNE Clase 5, para transporte y distribución de energía eléctrica, instalables tanto al exterior como en el interior, también enterrados, bajo tubo o canalizados, no propagador de la llama, aislamiento XLPE (Polietileno reticulado), cubierta de PVC-ST2, coloración aislamiento s/UNE 21 089, tensión nominal 600/1000 V, tipo normalizado RV-K 0,6/1 kV según UNE 21.123 - IEC 502, incluso conexión y pruebas.			
O000030	0,0500	H	Oficial de primera	12,65	0,63	
P0261040	1,0000	MI	Cable unipolar Cu RV-K 0,6/1 KV 1x10 mm²	0,48	0,48	
P%3	3,0000	%	Material compl. y auxiliar.	0,48	0,01	
%6CI	6,0000	%	Costes indirectos	1,12	0,07	
TOTAL PARTIDA						1,19
0094		MI	Cable unipolar flex. Cu RV-K 0,6/1 KV 1x16 mm² Suministro y tendido de cable unipolar flexible para uso fijo de 1x16 mm² de sección de conductor de cobre electrolítico recocido s/UNE 21.022, formación según UNE Clase 5, para transporte y distribución de energía eléctrica, instalables tanto al exterior como en el interior, también enterrados, bajo tubo o canalizados, no propagador de la llama, aislamiento XLPE (Polietileno reticulado), cubierta de PVC-ST2, coloración aislamiento s/UNE 21 089, tensión nominal 600/1000 V, tipo normalizado RV-K 0,6/1 kV según UNE 21.123 - IEC 502, incluso conexión y pruebas.			
O000030	0,0500	H	Oficial de primera	12,65	0,63	
P0261041	1,0000	MI	Cable unipolar Cu RV-K 0,6/1 KV 1x16 mm²	0,65	0,65	
P%3	3,0000	%	Material compl. y auxiliar.	0,65	0,02	
%6CI	6,0000	%	Costes indirectos	1,30	0,08	
TOTAL PARTIDA						1,38

PROY. URBAN. BOTICA,SANTA ANA,VILLA, CASTILLO..DEL PRICUE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0095		MI	Cable manguera flex.Cu RV-K 0.6/1 kV 3x2½ mm² Suministro y tendido de cable manguera tripolar para uso fijo (Fase, neutro y conductor de protección) flexible tipo RV-K 0,6/1 kV según UNE 21 123 (IEC 502) de conductor cobre electrolítico Clase 5 y 3x2½ mm² de sección, para transporte y distribución de energía eléctrica, instalables tanto al exterior como en el interior, también enterrados, bajo tubo o canalizados, no propagador de la llama, de 600/1000 V de tensión nominal, aislamiento de XLPE (polietileno reticulado), relleno de material termoplástico, cubierta de PVC, coloración de aislamiento según UNE 21 089, incluso conexión y pruebas.			
O0000030	0,0600	H	Oficial de primera	12,65	0,76	
P0261080	1,0000	MI	Cable manguera Cu RV-K 0,6/1 kV 3x2½ mm²/1 kV	0,34	0,34	
P%3	3,0000	%	Material compl. y auxiliar.	0,34	0,01	
%6CI	6,0000	%	Costes indirectos	1,11	0,07	
TOTAL PARTIDA						1,18
0096		MI	Cable red tierra 1x16 mm² H07V-K 1x16 mm² Suministro y tendido de cable unipolar flexible para circuitos de la red de tierra del tipo normalizado H07V-K según UNE 21 031 (HD21) con aislamiento de policloruro de vinilo del tipo T11, identificable por coloración bicolor amarillo-verde, conductor de cobre electrolítico de clase V de 1x16 mm² de sección con una tensión asignada de 450/750 V, incluso conexión y pruebas.			
O0000030	0,1000	H	Oficial de primera	12,65	1,27	
P0261090	1,0000	MI	Cable de tierra Cu H07V-K 1x 16 mm²	0,54	0,54	
P%3	3,0000	%	Material compl. y auxiliar.	0,54	0,02	
%6CI	6,0000	%	Costes indirectos	1,83	0,11	
TOTAL PARTIDA						1,94
0097		Ud	Conjunto de puesta a tierra Conjunto de puesta a tierra constituido por electrodo de acero cobrizado de 2,3 m de longitud y diámetro 18 mm, con cabeza roscada, cable de fijación del soporte al electrodo, terminal y restante material. Incluido conexionado.			
O0000030	0,1500	H	Oficial de primera	12,65	1,90	
P0261010	1,0000	Ud	Pica de tierra	18,01	18,01	
P0261020	1,0000	Ud	Grapa toma de tierra	1,61	1,61	
P%3	3,0000	%	Material compl. y auxiliar.	19,62	0,59	
%6CI	6,0000	%	Costes indirectos	22,11	1,33	
TOTAL PARTIDA						23,44

PROY. URBAN. BOTICA,SANTA ANA,VILLA, CASTILLO..DEL PRICUE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0098		Ud	Cuadro Inteligente mando y control Cuadro Inteligente de protección, medida y control similar al modelo ARI 20 R de ARELSA diseñado para implantar sistema de Telegestión para Instalación de Alumbrado Público, albergado en armario metálico de chapa de acero inoxidable AISI 304 de 2 mm de espesor, pintado exteriormente en color normalizado RAL a definir, rejillas de ventilación laterales. Constituidos por tres módulos/compartimentos independientes: Módulo compañía con capacidad para alojar equipo de medida electrónico y CGP homologados por la Empresa Suministradora; Módulo de abonado para ICP, contactor general de mando, modem y antena GSM para comunicación con sala de control, terminal inteligente del sistema de mando y control centralizado tipo URBILUX o equivalente con reloj astronómico para mando y la aparatenta eléctrica para protección reglamentaria contra sobreintensidades y contactos directos e indirectos de todas las líneas de salida a base de interruptores automáticos magnetotérmicos y diferenciales de sensibilidad de hasta 300mA, incluso toma de corriente y lámpara de iluminación interior con interruptor; Módulo ahorro energético conteniendo estabilizador-reductor estático trifásico (3x400 V + N) de flujo luminoso de hasta 30 kVA de potencia. Índice de protección de la envolvente IP55 según UNE 20.324. Incluso cableado y conexionado completo del aparellaje, conductores de protección para puesta a tierra, bornes de salida de hasta 35 mm ² , embarrado, etiquetado, accesorios montaje y conexión y señalización de peligro. Totalmente instalado, conexionado, programado y probado incluyendo gastos de realización, visado y tramitación de proyectos en Industria y puesta en marcha de la instalación de alumbrado público.			
AX001020	2,0000	H	Cuadrilla B	24,95	49,90	
P0261101	1,0000	Ud	Cuadro inteligente control AP / Estab.-Reductor 30kVA	11.345,00	11.345,00	
P%3	3,0000	%	Material compl. y auxiliar.	11.345,00	340,35	
%6CI	6,0000	%	Costes indirectos	11.735,25	704,12	
TOTAL PARTIDA						12.439,37
0099		MI	Cable DHZ1 12/20 kV 1x150 KAI + H16 Suministro y tendido bajo tubo o conducto de cable apantallado unipolar radial tipo DHZ1 (DHZ1 12/20kV 1x150 KAI + H16, Norma básica UNE 21 123) de 12 / 20 kV de tensión nominal, 1x240 mm ² de sección circular compacta de aluminio clase 2 según IEC 228, UNE 21 022, capa extrusionada semiconductora interior, aislamiento en etileno-propileno (EPR) de alto módulo, capa extrusionada semiconductora exterior, pantalla formada por corona de hilos de cobre de sección nominal de 16 mm ² y cubierta de poliolefina termoplástica (Z1), incluso p.p de empalmes y conexiones a terminales de intemperie en apoyos de conversión, Subestación transformadora de distribución y/o Centro de Transformación en sus extremos.			
O0000030	0,0600	H	Oficial de primera	12,65	0,76	
P0265021	1,0500	MI	Cable DHZ1 12/20 kV 1x150 KAI + H16	4,18	4,39	
P%3	3,0000	%	Material compl. y auxiliar.	4,39	0,13	
TOTAL PARTIDA						5,28

PROY. URBAN. BOTICA,SANTA ANA,VILLA, CASTILLO..DEL PRICUE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0100		Ud	Punto de luz MICENAS IJM-La Costa h=5m / 100 W Unidad de punto de luz decorativo urbano en iluminación de viario y zonas peatonales, constituido por los siguientes elementos: - Ud. conjunto de luminaria y soporte formada por: luminaria y brazo similar al modelo MICENAS IJM de INDALUX, formado por: luminaria hermetica (IP-66) constituida por armadura y tapa superior de fundición de aluminio inyectado, reflector de aluminio anodizado y sellado con óptica asimétrica longitudinal y cierre-difusor de vidrio templado, armadura de color negro texturado, preparada para albergar lámpara de descarga de alta intensidad de 100 W incluido el equipo eléctrico con estabilizador de corriente a 230 V y 50 Hz AF, fijación vertical sobre brazo soporte según planos, clase de protección eléctrica Clase I; Columna similar al modelo La Costa de la casa FISA o similar, base hexagonal de hierro fundido equipada con puerta de acceso a instalación eléctrica, agujeros para pernos de anclaje exteriores, en una cara y en la puerta de registro fundido en relieve el escudo del Ayuntamiento de Estepona. Fuste cónico en acero y brazo soporte en aleación de aluminio fundido. Fijación entre la base y fuste y cierre puerta registro con tornillos de acero inoxidable. Tratamiento superficial mediante metalización con hilo de zinc, consistente en la limpieza de la superficie metálica hasta conseguir un recubrimiento de 60-70 micras, aplicación de una capa selladora de aluminio vinílico de 15 micras y dos manos de acabado de oxiron negro forja con los escudos de Estepona en dorado. Incluido transporte y montaje. - Ud. de caja de conexión y derivación (protección mínima IP-54) para columna de alum. ext. construida en Poliéster reforzado con F.V. o Policarbonato y provista de base portafusibles apta para cartuchos cortacircuitos de hasta 20 A y bornas de conexionado para cables de hasta 25 mm². Incluido suministro y colocación de cartucho fusible cortacircuitos. -Ud. de lámpara tubular clara de descarga de 100 W de potencia, modelo Master Colour City CDM-TT 100W/830, 230 V - 50 hz, incluso casquillo portalámparas E40. Incluido suministro y colocación. - Incluido cableado de la instalación eléctrica de conexión a la red de alimentación, conexión de la puesta a tierra, aplomado y p.p. de maquinaria y medios auxiliares. Punto de luz totalmente probado y funcionando.			
AX001020	1,4000	H	Cuadrilla B	24,95	34,93	
P0281378R	1,0000	Ud	Conjunto luminaria Micenas IJM- Soporte La Costa	1.238,10	1.238,10	
P0263121R	1,0000	Ud	Lámpara MASTERCOLOUR CITY CDM-TT 100W/830, 230V	59,55	59,55	
P0261120	1,0000	Ud	Caja de conexión y derivación	10,56	10,56	
M0002030	0,2000	H	Camión con pluma articulada.	27,05	5,41	
P%3	3,0000	%	Material compl. y auxiliar.	1.308,21	39,25	
%6CI	6,0000	%	Costes indirectos	1.387,80	83,27	
TOTAL PARTIDA						1.471,07

PROY. URBAN. BOTICA,SANTA ANA,VILLA, CASTILLO..DEL PRICUE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0101		Ud	Punto de luz MICENAS IJM-La Costa h=5m / 150 W Unidad de punto de luz decorativo urbano en iluminación de viario y zonas peatonales, constituido por los siguientes elementos: - Ud. conjunto de luminaria y soporte formada por: luminaria y brazo similar al modelo MICENAS IJM de INDALUX, formado por: luminaria hermetica (IP-66) constituida por armadura y tapa superior de fundición de aluminio inyectado, reflector de aluminio anodizado y sellado con óptica asimétrica longitudinal y cierre-difusor de vidrio templado, armadura de color negro texturado, preparada para albergar lámpara de descarga de alta intensidad de 150 W incluido el equipo eléctrico con estabilizador de corriente a 230 V y 50 Hz AF, fijación vertical sobre brazo soporte según planos, clase de protección eléctrica Clase I; Columna similar al modelo La Costa de la casa FISA o similar, base hexagonal de hierro fundido equipada con puerta de acceso a instalación eléctrica, agujeros para pernos de anclaje exteriores, en una cara y en la puerta de registro fundido en relieve el escudo del Ayuntamiento de Estepona. Fuste cónico en acero y brazo soporte en aleación de aluminio fundido. Fijación entre la base y fuste y cierre puerta registro con tornillos de acero inoxidable. Tratamiento superficial mediante metalización con hilo de zinc, consistente en la limpieza de la superficie metálica hasta conseguir un recubrimiento de 60-70 micras, aplicación de una capa selladora de aluminio vinílico de 15 micras y dos manos de acabado de oxiron negro forja con los escudos de Estepona en dorado. Incluido transporte y montaje. - Ud. de caja de conexión y derivación (protección mínima IP-54) para columna de alum. ext. construida en Poliéster reforzado con F.V. o Policarbonato y provista de base portafusibles apta para cartuchos cortacircuitos de hasta 20 A y bornas de conexionado para cables de hasta 25 mm². Incluido suministro y colocación de cartucho fusible cortacircuitos. -Ud. de lámpara tubular clara de descarga de 150 W VSAP de potencia, modelo Master Colour City White CDO-TT 150W/828, 230 V - 50 hz, incluso casquillo portalámparas E40. Incluido suministro y colocación. - Incluido cableado de la instalación eléctrica de conexión a la red de alimentación, conexión de la puesta a tierra, aplomado y p.p. de maquinaria y medios auxiliares. Punto de luz totalmente probado y funcionando.			
AX001020	1,4000	H	Cuadrilla B	24,95	34,93	
P0281378R	1,0000	Ud	Conjunto luminaria Micenas IJM- Soporte La Costa	1.238,10	1.238,10	
P0263121R	1,0000	Ud	Lámpara MASTERCOLOUR CITY CDM-TT 100W/830, 230V	59,55	59,55	
P0261120	1,0000	Ud	Caja de conexión y derivación	10,56	10,56	
M0002030	0,2000	H	Camión con pluma articulada.	27,05	5,41	
P%3	3,0000	%	Material compl. y auxiliar.	1.308,21	39,25	
%6CI	6,0000	%	Costes indirectos	1.387,80	83,27	
TOTAL PARTIDA						1.471,07

PROY. URBAN. BOTICA,SANTA ANA,VILLA, CASTILLO..DEL PRICUE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0102		Ud	Punto de luz MICENAS IJM brazo fachada / 100 W Unidad de punto de luz decorativo urbano en iluminación de viario y zonas peatonales, constituido por los siguientes elementos: - Ud. de luminaria similar al modelo MICENAS IJM de INDALUX, formado por: luminaria hermetica (IP-66) constituida por armadura y tapa superior de fundición de aluminio inyectado, reflector de aluminio anodizado y sellado con óptica asimétrica longitudinal y cierre-difusor de vidrio templado, armadura de color negro texturado, preparada para albergar lámpara de descarga de alta intensidad de 100 W incluido el equipo eléctrico con estabilizador de corriente a 230 V y 50 Hz AF, fijación vertical sobre brazo soporte según planos, clase de protección eléctrica Clase I; brazo soporte similar al modelo FARO de INDALUX, realizado en aleación de aluminio fundido para sujeción en fachada hasta una total de luminaria de 5 m, con las dimensiones y características geométricas y materiales reflejadas en el documento planos. Incluido transporte y montaje. - Ud. de caja de conexión y derivación (protección mínima IP-54) para columna de alum. ext. construida en Poliester reforzado con F.V. o Policarbonato y provista de base portafusibles apta para cartuchos cortacircuitos de hasta 20 A y bornas de conexonado para cables de hasta 25 mm ² . Incluido suministro y colocación de cartucho fusible cortacircuitos. -Ud. de lámpara tubular clara de descarga compactas de 100 W de potencia, modelo Master Colour City CDM-TT 100W/830, 230 V - 50 hz, incluso casquillo portalámparas E40. Incluido suministro y colocación. - Incluido cableado de la instalación eléctrica de conexión a la red de alimentación, conexión de la puesta a tierra, aplomado y p.p. de maquinaria y medios auxiliares. Punto de luz totalmente probado y funcionando.			
AX001020	1,4000	H	Cuadrilla B	24,95	34,93	
P0281378T	1,0000	Ud	Luminaria Micenas IJM	508,82	508,82	
P0263121R	1,0000	Ud	Lámpara MASTERCOLOUR CITY CDM-TT 100W/830, 230V	59,55	59,55	
P0261120	1,0000	Ud	Caja de conexión y derivación	10,56	10,56	
M0002030	0,2000	H	Camión con pluma articulada.	27,05	5,41	
P%3	3,0000	%	Material compl. y auxiliar.	578,93	17,37	
%6CI	6,0000	%	Costes indirectos	636,64	38,20	
TOTAL PARTIDA						674,84

PROY. URBAN. BOTICA,SANTA ANA,VILLA, CASTILLO..DEL PRICUE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0103		Ud	Punto de luz MICENAS IJM brazo fachada / 150 W Unidad de punto de luz decorativo urbano en iluminación de viario y zonas peatonales, constituido por los siguientes elementos: - Ud. de luminaria similar al modelo MICENAS IJM de INDALUX, formado por: luminaria hermetica (IP-66) constituida por armadura y tapa superior de fundición de aluminio inyectado, reflector de aluminio anodizado y sellado con óptica asimétrica longitudinal y cierre-difusor de vidrio templado, armadura de color negro texturado, preparada para albergar lámpara de descarga de alta intensidad de 100 W incluido el equipo eléctrico con estabilizador de corriente a 230 V y 50 Hz AF, fijación vertical sobre brazo soporte según planos, clase de protección eléctrica Clase I; brazo soporte similar al modelo FARO de INDALUX, realizado en aleación de aluminio fundido para sujeción en fachada hasta una total de luminaria de 5 m, con las dimensiones y características geométricas y materiales reflejadas en el documento planos. Incluido transporte y montaje. - Ud. de caja de conexión y derivación (protección mínima IP-54) para columna de alum. ext. construida en Poliester reforzado con F.V. o Policarbonato y provista de base portafusibles apta para cartuchos cortacircuitos de hasta 20 A y bornas de conexión para cables de hasta 25 mm ² . Incluido suministro y colocación de cartucho fusible cortacircuitos. -Ud. de lámpara tubular clara de descarga compactas de 150 W VSAP de potencia, modelo Master Colour City CDM-TT 100W/830, 230 V - 50 hz, incluso casquillo portalámparas E40. Incluido suministro y colocación. - Ud. tubo de acero galvanizado protector de 3.0 m de alto, adosado a fachada. - Incluido cableado de la instalación eléctrica de conexión a la red de alimentación, conexión de la puesta a tierra, aplomado y p.p. de maquinaria y medios auxiliares. Punto de luz totalmente probado y funcionando.			
AX001020	1,4000	H	Cuadrilla B	24,95	34,93	
P0281378T	1,0000	Ud	Luminaria Micenas IJM	508,82	508,82	
P0263121R	1,0000	Ud	Lámpara MASTERCOLOUR CITY CDM-TT 100W/830, 230V	59,55	59,55	
P0261120	1,0000	Ud	Caja de conexión y derivación	10,56	10,56	
P0020051	3,0000	MI	Tubo Acero Protección	41,25	123,75	
M0002030	0,2000	H	Camión con pluma articulada.	27,05	5,41	
P%3	3,0000	%	Material compl. y auxiliar.	702,68	21,08	
%6CI	6,0000	%	Costes indirectos	764,10	45,85	
TOTAL PARTIDA						809,95

PROY. URBAN. BOTICA,SANTA ANA,VILLA, CASTILLO..DEL PRICUE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0104		Ud	Punto de luz Empotrado en suelo APS 100 W Proyector para empotrar en suelo similar al modelo APOLO APS100 DE INDALUX, en cuerpo y marco de fundición de aluminio con un recubrimiento de poliuretano de color gris oscuro y con cierre de vidrio templado de 6 mm. de espesor, con resistencia de carga de 1 tonelada. Con óptica de aluminio orientable (+/- 20°), con posibilidad de haces extensivos medio o intensivo. IP 67/Clase I. Con 1 lámpara de vapor de sodio Mastercolour de 100 W. y equipo eléctrico incorporado. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexiónado.			
AX001020	1,0000	H	Cuadrilla B	24,95	24,95	
P0281380R	1,0000	Ud	Conjunto luminaria de empotrar APOLO APS100	476,90	476,90	
P0263121R	1,0000	Ud	Lámpara MASTERCOLOUR CITY CDM-TT 100W/830, 230V	59,55	59,55	
P0261120	1,0000	Ud	Caja de conexión y derivación	10,56	10,56	
P%3	3,0000	%	Material compl. y auxiliar.	547,01	16,41	
%6CI	6,0000	%	Costes indirectos	588,37	35,30	
TOTAL PARTIDA						623,67
0105		Ud	Retirada pto. de luz columna/poste existente Desmontaje y retirada de punto de luz existente constituido por luminaria/as sobre cualquier tipo de soporte hasta 12 m de altura, incluso desinstalación y retirada de la línea de suministro de energía eléctrica, acopio y traslado del conjunto a dependencias del servicio municipal correspondiente o vertedero autorizado cercano (incluso canon de vertido) según determine la Dirección de Obra.			
AX001020	1,5000	H	Cuadrilla B	24,95	37,43	
M0002030	1,5000	H	Camión con pluma articulada.	27,05	40,58	
%0100000	5,0000	%	Medios auxiliares...(s/total)	78,01	3,90	
%6CI	6,0000	%	Costes indirectos	81,91	4,91	
TOTAL PARTIDA						86,82
0106		Ud	Retirada punto de luz mural existente Retirada de punto de luz existente mural adosado a fachada, equipos y línea de suministro de energía eléctrica fijada a fachadas y su traslado a dependencias del servicio municipal correspondiente o vertedero autorizado cercano (incluso canon de vertido) según determine la Dirección de Obra. En el precio se incluye la obra de albañilería y los materiales necesarios para la reposición de fachadas.			
O0000030	0,5000	H	Oficial de primera	12,65	6,33	
M0001060	0,5000	H	Plataforma elevadora s/veh.	27,05	13,53	
%5UH	5,0000	%	Útiles y herramientas (5% s/M+O)	19,86	0,99	
%6CI	6,0000	%	Costes indirectos	20,85	1,25	
TOTAL PARTIDA						22,10

PROY. URBAN. BOTICA,SANTA ANA,VILLA, CASTILLO..DEL PRICUE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0107		Ud	Papelera fundición mod. Begoña Papelera antivandálica de hierro fundido modelo Begoña o Similar, con cubeta interior de chapa perforada galvanizada equipada con cadenilla de seguridad. En dos caras lleva en relieve en hierro fundido el escudo del Ayuntamiento de Estepona. Tratamiento superficial mediante metalización con hilo de zinc, con un recubrimiento mínimo de 60 micras, capa selladora de aluminio vinílico de 15 micras. Acabado con dos manos de oxiron negro. en la base lleva 4 agujeros de diámetro 15 mm para su fijación. Incluso excavación y cimentación con hormigón, totalmente instalada en vía pública.			
P0291090R	1,0000	Ud	Papelera fundición	392,27	392,27	
AX003010	0,0120	M3	Hormigón en masa tipo HM-20/P/20/I	44,24	0,53	
O0000030	1,0000	H	Oficial de primera	12,65	12,65	
O0000080	1,5000	H	Peón Ordinario	12,30	18,45	
P%3	3,0000	%	Material compl. y auxiliar.	392,27	11,77	
%6CI	6,0000	%	Costes indirectos	435,67	26,14	
TOTAL PARTIDA						461,81
0108		Ud	Alcorque de 120x120 cm. F.D. Alcorque de fundición dúctil de 1200x1200 mm (2 piezas) con agujero central de Ø500, inscrito en ambas piezas la leyenda "Ayuntamiento de Estepona", pintado antióxido, incluso traslado y cimentación, totalmente instalado y colocado.			
AX001020	0,5000	H	Cuadrilla B	24,95	12,48	
P0304010R	1,0000	Ud	Alcorque fundición 120x120 cm	256,64	256,64	
P0304020	4,8000	MI	Marco angular de hierro L45	11,25	54,00	
AX002010	0,0050	M3	Mortero cemento M-160 / Dosif. 1:3	64,00	0,32	
P%3	3,0000	%	Material compl. y auxiliar.	310,64	9,32	
%6CI	6,0000	%	Costes indirectos	332,76	19,97	
TOTAL PARTIDA						352,73
0109		Ud	Conj. contenedores de Reciclaje Conjunto de tres contenedores selectivos de reciclaje enterrados en fosos, incluso excavación y posterior relleno perimetral, colocación de fosos prefabricados de hormigón armado de las dimensiones necesarias para alojamiento de 3 contenedores de 3 m³ de capacidad en total, suministro y montaje de los contenedores y mecanismo de izado, totalmente terminado y colocado en vía pública.			
RSD	18.387,5100		Sin descomponer	1,00	18.387,51	
TOTAL PARTIDA						18.387,51
0110		M2	Reposición firmes y pavimentos Reposición de firme existente en pavimentación de acera y/o calzada incluyendo preparación de la base y colocación o extendido del firme, material y medios auxiliares necesarios, completamente rematado y terminado.			
AX001010	0,3000	H	Cuadrilla A	31,13	9,34	
%5UH	5,0000	%	Útiles y herramientas (5% s/M+O)	9,34	0,47	
EU210110	1,0000	M2	Reposición firme existente	20,00	20,00	
%6CI	6,0000	%	Costes indirectos	29,81	1,79	
TOTAL PARTIDA						31,60

PROY. URBAN. BOTICA,SANTA ANA,VILLA, CASTILLO..DEL PRICUE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0111		Ud	Sistema inteligente de control de entrada de acceso a vehiculos Sistema inteligente de control de entrada de acceso a vehiculos, mediante tarjetas identificadoras con códigos individualizados, que permite la entrada de vehiculos a zona de rodado restringido mediante pilón electrohidráulico, regulado por bandas horarias de prohibición, con la excepción de uno o varios grupos de conductores con diferentes derechos de acceso, durante esos periodos de restricción, compuesto por: - Cabina de control encargada de permitir la entrada regulada de vehiculos a un área restringida mediante tarjetas identificadoras de códigos individualizados. Actúa de contenedor de elementos técnicos del sistema, como son un módulo de potencia de 220V c.a., el grupo hidráulico encargado de gobernar el movimiento del pilón retráctil y terminal de control, que incluye juego de luces a fin de orientar al usuario sobre el resultado de la validación así como un autómata programable para control y maniobra de todos los periféricos, más las correspondientes protecciones eléctricas y sistema de climatización. - Pílon hidráulico que constituye el elemento disuasivo, encargado de cerrar el paso. Se compone de un pilón que se retrae bajo el suelo para permitir el paso de los vehículos autorizados o en periodos de libre acceso, de dimensiones 500x250mm, construido a base de fundición de hierro de 10mm de espesor y es accionado mediante un pistón telescópico provisto con finales de carrera, alimentado a 24V cc gobernado por un grupo hidráulico desde la cabina de control. Totalmente instalado y comprobado.			
AX001010	5,0000	H	Cuadrilla A	31,13	155,65	
BOL01A	1,0000	Ud	Cabina de control e identificación	5.670,00	5.670,00	
SOL01	1,0000	Ud	Indicador luminoso	290,00	290,00	
SPH04	1,0000	Ud	Pilón electrohidráulico	2.025,00	2.025,00	
SDE01	2,0000	Ud	Detector 1 canal ganancia autoajutable con memoria	270,00	540,00	
%0100000	5,0000	%	Medios auxiliares...(s/total)	8.680,65	434,03	
%6CI	6,0000	%	Costes indirectos	9.114,68	546,88	
TOTAL PARTIDA						9.661,56

PROY. URBAN. BOTICA,SANTA ANA,VILLA, CASTILLO..DEL PRICUE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0112		Ud	Sistema inteligente de control de salida de acceso a vehiculos			
			Sistema inteligente de control de salida vehiculos, mediante tarjetas identificadoras con códigos individualizados, que permite la salida de vehiculos de una determinada zona restringida mediante pilón electrohidráulico, compuesto por:			
			- Cabina de control encargada de permitir la salida regulada de vehiculos de un área restringida. Actúa de contenedor de elementos técnicos del sistema, como son un módulo de potencia de 220V c.a., el grupo hidráulico encargado de gobernar el movimiento del pilón retráctil y terminal de control, que incluye juego de luces a fin de orientar al usuario sobre el resultado de la validación así como un autómata programable para control y maniobra de todos los periféricos, más las correspondientes protecciones eléctricas y sistema de climatización.			
			- Pílon hidráulico encargado de abrir el paso. Se compone de un pilón que se retrae bajo el suelo para permitir el paso de los vehículos, de dimensiones 500x250mm, construido a base de fundición de hierro de 10mm de espesor y es accionado mediante un pistón telescópico provisto con finales de carrera, alimentado a 24V cc gobernado por un grupo hidráulico desde la cabina de control.			
			Totalmente instalado y comprobado.			
AX001010	5,0000	H	Cuadrilla A	31,13	155,65	
BOL01B	1,0000	Ud	Cabina de control	2.720,00	2.720,00	
SOL01	1,0000	Ud	Indicador luminoso	290,00	290,00	
SPH04	1,0000	Ud	Pilón electrohidráulico	2.025,00	2.025,00	
SDE01	2,0000	Ud	Detector 1 canal ganancia autoajustable con memoria	270,00	540,00	
%0100000	5,0000	%	Medios auxiliares...(s/total)	5.730,65	286,53	
%6CI	6,0000	%	Costes indirectos	6.017,18	361,03	
TOTAL PARTIDA						6.378,21
0113		Ud	Limpieza y mandrilado de conductos			
			Limpieza y mandrilado de conductos de telefónica, según normas de la compañía.			
O0000080	0,0780	H	Peón Ordinario	12,30	0,96	
%6CI	6,0000	%	Costes indirectos	0,96	0,06	
TOTAL PARTIDA						1,02
0114		MI	BARANDILLA DE ACERO INOXIDABLE 1,10M			
			Barandilla con balaustre Modelo Urbix de fundición en pintura color oxirón negro forja de 1100mm de altura, con cuatro tubos de acero inoxidable AISI 316 de espesor 2mm, el superior de diametro 1200mm y los tres inferiores de diametro 100mm. Colocación de los balaustres cada 2 mts por medio de Spit y fijado de los tubos al balaustre con sellador antideslizante.			
O0000020	0,0100	H	Capataz	15,14	0,15	
O0000080	0,5000	H	Peón Ordinario	12,30	6,15	
M0002020R	0,0400	H	Mini-camión	24,04	0,96	
%5UH	5,0000	%	Útiles y herramientas (5% s/M+O)	7,26	0,36	
P9900055R	1,0000	MI	Barandilla	105,00	105,00	
E04CA010	0,0800	M3	H.arm. HA-25/P/20/I v. man.	31,92	2,55	
%6CI	6,0000	%	Costes indirectos	115,17	6,91	
TOTAL PARTIDA						122,08

PROY. URBAN. BOTICA,SANTA ANA,VILLA, CASTILLO..DEL PRICUE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0115		Ud	Jardinera fund. 550x550x535 mod.Vetusta Jardinera cuadrada de 550x550x535 mm de hierro fundido modelo Vetusta o Similar con cenefas y escudo del Ayuntamiento de Estepona en relieve. Agujero en los apoyos para su fijación mediante spits. Tratamiento superficial mediante metalización con hilo de zinc, con un recubrimiento mínimo de 60 micras, capa selladora de aluminio vinílico de 15 micras. Acabado con dos manos de oxiron negro. Incluye jardinera interior de fibra de vidrio con 2 asas para su extracción y pletinas soporte para el apoyo de la jardinera interior, incluso transplante de árboles, tierra vegetal. Colocada y regada.			
O0000030	0,5000	H	Oficial de primera	12,65	6,33	
O0000070	0,5000	H	Peón especialista.	12,33	6,17	
U02JK005	0,1000	H	Camión grúa 3 Tm.	16,53	1,65	
MOBU001R	1,0000	Ud	Jardinera fund 550x550x535	524,46	524,46	
%0100000	5,0000	%	Medios auxiliares...(s/total)	538,61	26,93	
%6CI	6,0000	%	Costes indirectos	565,54	33,93	
TOTAL PARTIDA						599,47
0116		PA	Partida alzada a justificar inst. prov.Alumb Partida alzada a justificar para ejecución de la instalación de alumbrado público provisional durante las ejecuciones de las obras.			
RSD	9.600,0000		Sin descomponer	1,00	9.600,00	
TOTAL PARTIDA						9.600,00
0117		PA	Partida alzada a justificar inst. prov. Abast Partida alzada a justificar para ejecución de la instalación de abastecimiento provisional durante las ejecuciones de las obras.			
RSD	37.796,0000		Sin descomponer	1,00	37.796,00	
TOTAL PARTIDA						37.796,00
0118		m.	DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE BORDILLO DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE BORDILLO DE CUALQUIER TIPO Y CIMENTOS DE HORMIGÓN EN MASA, DE ESPESOR VARIABLE, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DEL MATERIAL RESULTANTE A PLANTA DE VALORIZACIÓN Y ELIMINACIÓN DE RESIDUOS AUTORIZADA POR LA CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y CANON DE DEPÓSITO.			
TP00200	0,0400	h	PEON ORDINARIO	12,30	0,49	
M06MR230	0,0150	h.	MARTILLO ROMPEDOR HIDRAÚLICO 600 KG.	9,47	0,14	
M07N070	0,1000	m3	CANON DE ESCOMBROS A PLANTA DE VALORIZACIÓN Y ELIMINACIÓN	6,20	0,62	
ME00400	0,0400	h	RETROEXCAVADORA	32,15	1,29	
MK00100	0,0150	h	CAMION BASCULANTE	29,50	0,44	
ME00300	0,0200	h	PALA CARGADORA	33,00	0,66	
TOTAL PARTIDA						3,64

PROY. URBAN. BOTICA,SANTA ANA,VILLA, CASTILLO..DEL PRICUE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0119	m3		DEMOLICIÓN MURO HORMIGÓN ARMADO DEMOLICIÓN DE MURO DE HORMIGÓN ARMADO, INCLUSO CORTE DE ACERO, CARGA Y TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES A PLANTA DE VALORIZACIÓN Y ELIMINACIÓN DE RESIDUOS AUTORIZADA POR LA CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y CÁNON.			
O01OA040	0,1200	h.	OFICIAL SEGUNDA	12,49	1,50	
TP00200	0,1200	h	PEON ORDINARIO	12,30	1,48	
M12O010	0,1200	h.	EQUIPO OXICORTE	3,73	0,45	
M06MR230	0,0800	h.	MARTILLO ROMPEDOR HIDRAÚLICO 600 KG.	9,47	0,76	
M07N070	1,0000	m3	CANON DE ESCOMBROS A PLANTA DE VALORIZACIÓN Y ELIMINACIÓN	6,20	6,20	
MK00100	0,0800	h	CAMION BASCULANTE	29,50	2,36	
ME00400	0,1200	h	RETROEXCAVADORA	32,15	3,86	
TOTAL PARTIDA						16,61
0120	ud		TALADO ÁRBOL DIÁMETRO 10-30 CM. Talado de árbol de diámetro 10/30 cm., troceado y apilado del mismo en la zona indicada, incluso carga y transporte a planta de tratamiento de residuos vegetales para su compostaje de ramas y el resto de productos resultantes.			
M11MM030	0,5000	h.	MOTOSIERRA GASOL.L.=40CM. 1,32 CV	4,09	2,05	
M07N100	1,0000	ud	CANON TOCÓN/RAMAJE VERTEDERO PEQUEÑO	7,20	7,20	
MK00100	0,1000	h	CAMION BASCULANTE	29,50	2,95	
O01OA050	1,0000	h.	AYUDANTE	12,33	12,33	
O01OA040	0,4000	h.	OFICIAL SEGUNDA	12,49	5,00	
TOTAL PARTIDA						29,53
0121	ud		DESTOCONADO ÁRBOL D=10-30 CM. Destoconado de árbol de diámetro 10/30 cm., incluso carga y transporte a planta de tratamiento para su compostaje del tocón y relleno de tierra compactada del hueco resultante.			
M11MM030	0,1000	h.	MOTOSIERRA GASOL.L.=40CM. 1,32 CV	4,09	0,41	
M08RL010	0,1000	h.	RODILLO VIBRANTE MANUAL TÁNDEM 800 KG.	4,70	0,47	
M07N100	1,0000	ud	CANON TOCÓN/RAMAJE VERTEDERO PEQUEÑO	7,20	7,20	
MK00100	0,0350	h	CAMION BASCULANTE	29,50	1,03	
ME00400	0,0350	h	RETROEXCAVADORA	32,15	1,13	
O01OA050	1,0000	h.	AYUDANTE	12,33	12,33	
O01OA040	0,2000	h.	OFICIAL SEGUNDA	12,49	2,50	
TOTAL PARTIDA						25,07

PROY. URBAN. BOTICA,SANTA ANA,VILLA, CASTILLO..DEL PRICUE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0122		ud	TALADO ÁRBOL DIÁMETRO > 50 CM. Talado de árbol de diámetro mayor de 50 cm., troceado y apilado del mismo en las zona indicada, incluso carga y transporte a planta de tratamiento de residuos vegetales para su compostaje de ramas y el resto de productos resultantes, incluido canon.			
M11MM030	2,0000	h.	MOTOSIERRA GASOL.L.=40CM. 1,32 CV	4,09	8,18	
M07N120	1,0000	ud	CANON TOCÓN/RAMAJE VERTEDERO GRANDE	21,80	21,80	
ME00300	0,5000	h	PALA CARGADORA	33,00	16,50	
MK00100	1,0000	h	CAMION BASCULANTE	29,50	29,50	
O01OA040	1,0000	h.	OFICIAL SEGUNDA	12,49	12,49	
O01OA050	2,0000	h.	AYUDANTE	12,33	24,66	
TO02100	0,5000	h	OFICIAL 1ª	12,65	6,33	
TOTAL PARTIDA						119,46
0123		ud	DESTOCOCONADO ÁRBOL D > 50 CM. Destococonado de árbol de diámetro mayor de 50 cm., incluso carga y transporte a planta de tratamiento para su compostaje del tocón y relleno de tierra compactada del hueco resultante.			
M11MM030	1,0000	h.	MOTOSIERRA GASOL.L.=40CM. 1,32 CV	4,09	4,09	
M08RL010	1,0000	h.	RODILLO VIBRANTE MANUAL TÁNDEM 800 KG.	4,70	4,70	
M07N120	1,0000	ud	CANON TOCÓN/RAMAJE VERTEDERO GRANDE	21,80	21,80	
MK00100	1,0000	h	CAMION BASCULANTE	29,50	29,50	
ME00400	0,2000	h	RETROEXCAVADORA	32,15	6,43	
O01OA050	1,0000	h.	AYUDANTE	12,33	12,33	
O01OA040	0,5000	h.	OFICIAL SEGUNDA	12,49	6,25	
TOTAL PARTIDA						85,10
0124		m2	LÁMINA GEOTEXTIL 110 GR/M2 MURO Lámina geotextil, compuesta por filamentos de propileno unidos térmicamente, con un gramaje de 110 g/m2, colocada en trasdós de muros de hormigón armado, completamente terminado.			
TP00200	0,1250	h	PEON ORDINARIO	12,30	1,54	
P06BG240	1,0000	m2	Geotex til no tejido 105 gr/m2	0,48	0,48	
TOTAL PARTIDA						2,02
0125		m3	RELLENO FILTRANTE TRASDÓS MURO Relleno de material filtrante, con árido rodado clasificado <25 mm, en trasdós de muro de hormigón armado, de espesor 1 m , compactado al 100 % del Proctor Normal con medios de compactación estáticos y dinámicos, incluso rasanteado, terminado.			
TP00200	0,1000	h	PEON ORDINARIO	12,30	1,23	
P01AD200	2,0000	t.	Árido rodado clasificado < 25 mm	5,21	10,42	
M07W010	40,0000	t.	km transporte áridos	0,07	2,80	
MR00300	0,0450	h	RODILLO VIBRANTE MANUAL	3,55	0,16	
MR00400	0,0180	h	RULO VIBRATORIO	21,40	0,39	
ME00300	0,0180	h	PALA CARGADORA	33,00	0,59	
TOTAL PARTIDA						15,59

PROY. URBAN. BOTICA,SANTA ANA,VILLA, CASTILLO..DEL PRICUE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0126		MI	Conduc.Poliet.PE 32 PN 10 d=90mm Tubería de polietileno baja densidad PE32, de 90 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm2, suministrada en rollos, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.			
O0000030	0,0500	H	Oficial de primera	12,65	0,63	
O0000040	0,0500	H	Oficial de segunda	12,49	0,62	
P26TPB260	1,0000	MI	Tub.polietileno b.d. PE32 PN10 D=90mm	8,35	8,35	
P0010050	0,1500	M3	Arena fina	9,92	1,49	
%6CI	6,0000	%	Costes indirectos	11,09	0,67	
TOTAL PARTIDA						11,76
0127		MI	Conduc.Fundición dúctil c/ench. d=100 Tubería de fundición dúctil de 100 mm de diámetro interior, junta express flexible, según P.P.T.P. colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena, incluso suministro, transporte a obra, parte proporcional de juntas y piezas especiales, macizos de anclaje y pruebas, parte proporcional para realización de la esterilización de la red, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.			
O0000030	0,0900	H	Oficial de primera	12,65	1,14	
O0000040	0,1600	H	Oficial de segunda	12,49	2,00	
O0000080	0,1600	H	Peón Ordinario	12,30	1,97	
P26TUE020	1,0000	MI	Tub.fund.dúctil i/junta K=9 D=100mm	19,18	19,18	
P0010050	0,1600	M3	Arena fina	9,92	1,59	
M05EN020	0,0500	H	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,26	2,01	
P%10PEA	10,0000	%	Piezas especiales y anclajes	20,77	2,08	
%6CI	6,0000	%	Costes indirectos	29,97	1,80	
TOTAL PARTIDA						31,77
0128		MI	Conduc.Fundición dúctil c/ench. d=200 Tubería de fundición dúctil de 200 mm de diámetro interior, junta express flexible, según P.P.T.P. colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena, incluso suministro, transporte a obra, parte proporcional de juntas y piezas especiales, macizos de anclaje y pruebas, parte proporcional para realización de la esterilización de la red, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.			
O0000030	0,1000	H	Oficial de primera	12,65	1,27	
O0000040	0,2000	H	Oficial de segunda	12,49	2,50	
O0000080	0,2000	H	Peón Ordinario	12,30	2,46	
M05EN020	0,1000	H	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	40,26	4,03	
P26TUE035	1,0000	MI	Tub.fund.dúctil i/junta K=9 D=200mm	37,50	37,50	
P0010050	0,2200	M3	Arena fina	9,92	2,18	
P%10PEA	10,0000	%	Piezas especiales y anclajes	39,68	3,97	
%6CI	6,0000	%	Costes indirectos	53,91	3,23	
TOTAL PARTIDA						57,14

PROY. URBAN. BOTICA,SANTA ANA,VILLA, CASTILLO..DEL PRICUE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0129		ud	Arqueta 20x20x25 cm interiores Arqueta enterrada de 20x20x25 cm. de medidas interiores, construida en media asta de fábrica de ladrillo macizo cargado y fratasado interiormente, sobre solera de hormigón HM-20/P/I20/I de 15 cm de espesor, incluso marco y tapa de fundición ductil clase C-250 según EN-124 apta para aceras con circulación, completamente terminada.			
O0000030	1,5000	H	Oficial de primera	12,65	18,98	
O0000070	0,7500	H	Peón especialista.	12,33	9,25	
P0320010	0,0180	M3	Ladrillo macizo ordinario	170,42	3,07	
AX002010	0,0180	M3	Mortero cemento M-160 / Dosif. 1:3	64,00	1,15	
AX003010	0,0500	M3	Hormigón en masa tipo HM-20/P/20/I	44,24	2,21	
P0310071R	1,0000	Ud	Juego tapa y cerco reg. F.D. 20x20 cm C-250 EN-124	15,23	15,23	
%5UH	5,0000	%	Útiles y herramientas (5% s/M+O)	49,89	2,49	
%6CI	6,0000	%	Costes indirectos	52,38	3,14	
TOTAL PARTIDA						55,52
0130		MI	Can.H.Polim.L=75cm d=300x300 c/rej.Tr.Fd Canaleta de drenaje superficial para zonas de carga pesada, formado por piezas prefabricadas de hormigón polímero de 300x300 mm. de medidas exteriores, sin pendiente incorporada y con rejilla de fundición dúctil de medidas superficiales 300x750 mm., colocadas sobre cama de arena de río compactada, incluso con p.p. de piezas especiales y pequeño material, montado, nivelado y con p.p. de medios auxiliares. Incluso conexión a colector con tubería de PVC.			
O0000030	0,3500	H	Oficial de primera	12,65	4,43	
O0000060	0,3500	H	Ayudante	12,33	4,32	
P0010050	0,0700	M3	Arena fina	9,92	0,69	
P02ECH040	1,3300	Ud	Canaleta s/rej.H.polim. L=750 D=300x300	22,09	29,38	
P02ECF040	1,3300	Ud	Rej.trans. fund.ductil s/cerco L=750x300	26,00	34,58	
P%3	3,0000	%	Material compl. y auxiliar.	64,65	1,94	
%6CI	6,0000	%	Costes indirectos	75,34	4,52	
TOTAL PARTIDA						79,86
0131		MI	Tub.Ent.PVC corr.J.Elas SN6 c.Teja 200mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 6 kN/m2; con un diámetro 200 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
O0000030	0,1000	H	Oficial de primera	12,65	1,27	
O0000070	0,1000	H	Peón especialista.	12,33	1,23	
P0010050	0,2490	M3	Arena fina	9,92	2,47	
P02CVW010	0,0050	kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,03	
P02TVC020	1,0000	MI	Tub.PVC corrug.doble j.elást SN6 D=200mm	8,89	8,89	
%6CI	6,0000	%	Costes indirectos	13,89	0,83	
TOTAL PARTIDA						14,72

PROY. URBAN. BOTICA,SANTA ANA,VILLA, CASTILLO..DEL PRICUE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0132		MI	Tub.Ent.PVC corr.J.Elas SN8 c.Teja 315mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m2; con un diámetro 300 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
O0000030	0,1000	H	Oficial de primera	12,65	1,27	
O0000070	0,1000	H	Peón especialista.	12,33	1,23	
P0010050	0,3290	M3	Arena fina	9,92	3,26	
P02CVW010	0,0070	kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,05	
P02TVC030	1,0000	MI	Tub.PVC corrug.doble j.elást SN8 D=300mm	20,60	20,60	
%6CI	6,0000	%	Costes indirectos	26,41	1,58	
TOTAL PARTIDA						27,99
0133		Ud	Válvula de línea d=2" s/venteo Instalación de válvula de línea de D=2" sin venteo, para redes de gas, i/p.p. de accesorios de conexión con la tubería y arquetas de registro.			
AX001020	4,0000	H	Cuadrilla B	24,95	99,80	
P02EAH015	1,0000	Ud	Arq.HM c/zunch.sup-fondo ciego 30x30x50	22,40	22,40	
P19WV140	1,0000	Ud	Válv. D=2",63 mm s/venteo	197,12	197,12	
P19WR020	1,0000	Ud	Buzón D=250 mm.,11,80 kg	38,86	38,86	
%0100000	5,0000	%	Medios auxiliares...(s/total)	358,18	17,91	
%6CI	6,0000	%	Costes indirectos	376,09	22,57	
TOTAL PARTIDA						398,66
0134		Ud	Válvula de línea d=2" c/venteo Instalación de válvula de línea de D=2" con venteo, para redes de gas, i/p.p. de accesorios de conexión con la tubería y arquetas de registro.			
AX001020	4,0000	H	Cuadrilla B	24,95	99,80	
P02EAH015	1,0000	Ud	Arq.HM c/zunch.sup-fondo ciego 30x30x50	22,40	22,40	
P19WV150	1,0000	Ud	Válv. D=2",63 mm 1/venteo 1/2"	221,51	221,51	
P19WR020	1,0000	Ud	Buzón D=250 mm.,11,80 kg	38,86	38,86	
%0100000	5,0000	%	Medios auxiliares...(s/total)	382,57	19,13	
%6CI	6,0000	%	Costes indirectos	401,70	24,10	
TOTAL PARTIDA						425,80

PROY. URBAN. BOTICA,SANTA ANA,VILLA, CASTILLO..DEL PRICUE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0135		MI	Canal. telef. 1 pvc 63 calzad Canalización telefónica en zanja bajo calzada de 0,25x0,76 m. para un conducto de PVC de 63 mm. de diámetro, embebido en prisma de hormigón HM-20 de central de 6 cm. de recubrimiento superior e inferior y 7 cm. lateralmente, incluso excavación de tierras a máquina en todo tipo de terrenos, tubo, cuerda guía para cables, hormigón y relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en tongadas <25 cm., compactada al 95% del P.N., ejecutado según normas de Telefónica y pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra. (Sin rotura, ni reposición de pavimento).			
O0000030	0,0800	H	Oficial de primera	12,65	1,01	
O0000080	0,0800	H	Peón Ordinario	12,30	0,98	
EC021070	0,1900	M3	Excavación en zanja	7,38	1,40	
AX800010R	0,1600	M3	Relleno seleccionado excavación	4,08	0,65	
AX003010	0,0280	M3	Hormigón en masa tipo HM-20/P/20/I	44,24	1,24	
P27TT020	1,0000	MI	Tubo rígido PVC 63x1,2 mm.	0,53	0,53	
P27TT200	0,0070	kg	Limpiador unión PVC	1,46	0,01	
P27TT210	0,0060	kg	Adhesivo unión PVC	1,82	0,01	
P27TT170	1,1000	MI	Cuerda plástico N-5 guía cable	0,04	0,04	
%6CI	6,0000	%	Costes indirectos	5,87	0,35	
TOTAL PARTIDA						6,22

0136		MI	Canal. telef. 4 pvc 110 calza Canalización telefónica en zanja bajo calzada, de 0,45x1,01 m. para 4 conductos, en base 2, de PVC de 110 mm. de diámetro, embebidos en prisma de hormigón HM-20 de central de 8 cm. de recubrimiento superior e inferior y 10 cm. lateralmente, incluso excavación de tierras a máquina en todo tipo de terrenos, tubos, soportes distanciadores cada 70 cm, cuerda guía para cables, hormigón y relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en tongadas <25 cm., compactada al 95% del P.N., ejecutado según normas de Telefónica y pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra. (Sin rotura, ni reposición de pavimento).			
O0000030	0,4400	H	Oficial de primera	12,65	5,57	
O0000080	0,4400	H	Peón Ordinario	12,30	5,41	
EC021070	0,4550	M3	Excavación en zanja	7,38	3,36	
EC022010	0,2700	M3	Relleno seleccionado	5,99	1,62	
AX003010	0,1470	M3	Hormigón en masa tipo HM-20/P/20/I	44,24	6,50	
P27TT030	4,2000	MI	Tubo rígido PVC 110x1,8 mm.	1,82	7,64	
P27TT070	1,5000	Ud	Soporte separador 110 mm 4 aloj.	0,11	0,17	
P27TT200	0,0120	kg	Limpiador unión PVC	1,46	0,02	
P27TT210	0,0240	kg	Adhesivo unión PVC	1,82	0,04	
P27TT170	4,4000	MI	Cuerda plástico N-5 guía cable	0,04	0,18	
%6CI	6,0000	%	Costes indirectos	30,51	1,83	
TOTAL PARTIDA						32,34

PROY. URBAN. BOTICA,SANTA ANA,VILLA, CASTILLO..DEL PRICUE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0137		Ud	Programador electrónico 4 estaciones			
			Programador electrónico de 4 estaciones, tiempo de riego por estación de 2 a 120 minutos, 4 riegos por programa transformador 220/24 V, toma para puesta en marcha de equipo de bombeo o válvula maestra, armario y protección antidescarga, incluso fijación, instalado.			
O0000030	1,5000	H	Oficial de primera	12,65	18,98	
O0000060	1,5000	H	Ayudante	12,33	18,50	
P26RS131	1,0000	ud	Programador electrónico 4 estac.	103,85	103,85	
P26WW010	3,0000	ud	Pequeño material inst. hidra.	0,63	1,89	
%6CI	6,0000	%	Costes indirectos	143,22	8,59	
TOTAL PARTIDA						151,81
0138		ud	TRASPLANTE ÁRBOL			
			Trasplante de árbol sobre camión especial, para cepellones de 110 cm. de diámetro, incluso trabajos de poda y tratamiento antitranspirante, así como suministro y colocación de anclajes, en un radio máximo de acción de 200 m., medida la unidad transplantada.			
TO02100	2,0000	h	OFICIAL 1ª	12,65	25,30	
TP00100	4,0000	h	PEON ESPECIAL	12,33	49,32	
O01OB275	2,0000	h.	PODADOR Y ESPEC.ARBORICULTOR	15,91	31,82	
P28W101	0,1000	l.	ANTITRANSPIRANTE FOLIAR CONCENTR	15,45	1,55	
P28W001	80,0000	ud	PEQUEÑO MATERIAL JARDINERÍA	1,00	80,00	
QC31	1,0000	H	Camión 4x2 con grúa aux. 17 tn	45,46	45,46	
TOTAL PARTIDA						233,45
0139		Ud	Hito Guarda-Aceras fund. mod. Teide			
			Suministro y colocación de hito de fundición modelo Teide o Similar de 650 mm de altura con ovalo superior y tres anillos intermedios de acero inoxidable, perno de anclaje de Ø 60 mm ranurado para su fijación al hormigón. En una de las caras el escudo del Ayuntamiento de Estepona. Tratamiento superficial mediante metalización con hilo de zinc, con un recubrimiento mínimo de 60 micras, capa selladora de aluminio vinílico de 15 micras. Acabado con dos manos de oxiron negro. Incluso anclaje, cimentación, remates de pavimento y limpieza. Totalmente terminado.			
AX001010	0,6000	H	Cuadrilla A	31,13	18,68	
P29NAB070R	1,0000	Ud	Hito fundición dúctil mod. Teide	153,53	153,53	
P%3	3,0000	%	Material compl. y auxiliar.	153,53	4,61	
%6CI	6,0000	%	Costes indirectos	176,82	10,61	
TOTAL PARTIDA						187,43

PROY. URBAN. BOTICA,SANTA ANA,VILLA, CASTILLO..DEL PRICUE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0140	m ²		losa de granito Pavimento de losas rectangulares de Granito en color Azul extremadura de 4 cm. de espesor, 40 cm. de ancho y 60 cm. de largo, biselado a las cuatro caras,colocado sobre cama de arena/mortero rasanteada, de 5 cm de espesor, i/retacado, rejuntado con motero y lechada de cemento y limpieza, terminado, medido a cinta corrida, sin descontar huecos (alcorque o similar).			
O0000030	0,5770	H	Oficial de primera	12,65	7,30	
O0000060	0,3500	H	Ayudante	12,33	4,32	
O0000080	0,3000	H	Peón Ordinario	12,30	3,69	
MBA04	0,0510	M3	Arena de cantera	16,93	0,86	
AX002060	0,0021	M3	Mortero cemento M-40 / Dosif. 1:6	34,66	0,07	
YO11	4,1600	M2	Losa de granito azul extremadura 60X40X4 cm	40,30	167,65	
A01L080	0,0010	M3	Lechada cem. blanco BL-II/a-I 42,5 R	70,17	0,07	
%6CI	6,0000	%	Costes indirectos	183,96	11,04	
TOTAL PARTIDA						195,00
0141	Ud		Prunus Dulcis Prunus Pisardi, SERVIDA EN MACETA O CON CEPELLON DE TIERRA SEGUN VARIEDAD, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 30X30 cm., PLANTACION, RELLENO DE TIERRAS SELECCIONADAS, SUMINISTRO DE ABONOS, RASTRILLADO, RIEGOS Y CONSERVACION. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.			
AX001020	0,5000	H	Cuadrilla B	24,95	12,48	
P0304010	1,0000	Ud	Alcorque fundición 120x120 cm	145,89	145,89	
P0304020	4,8000	MI	Marco angular de hierro L45	11,25	54,00	
YY010.1	1,0000	Ud	Prunus Pisardi	450,00	450,00	
AX002010	0,0050	M3	Mortero cemento M-160 / Dosif. 1:3	64,00	0,32	
P%3	3,0000	%	Material compl. y auxiliar.	199,89	6,00	
%6CI	6,0000	%	Costes indirectos	668,69	40,12	
TOTAL PARTIDA						708,81
0142	ML		Canalización MT 2 x 160 mm Canalización para cables de media tensión , construida con dos tubos de PE-AD doble capa, interior lisa y exterior corrugada, de 160 mm de diámetro, incluso refuerzo con 30 cm de altura de hormigón HM-20/P/20/I, colocación de cinta de señalización y guía de alambre galvanizado de 2 mm y con parte proporcional de sellado de la boca de los tubos que evite la penetración de sólidos o líquidos, durante y después de la ejecución de la obra civil, ejecutado según normativa Empresa suministradora de energía.			
P0113031	6,0000	MI	Tubería PE-AD rígido Ø 160 mm	5,23	31,38	
P0060030	6,0000	MI	Guía de alambre galv. 2 mm.	0,34	2,04	
AX003010	0,1500	M3	Hormigón en masa tipo HM-20/P/20/I	44,24	6,64	
AX001020	0,4500	H	Cuadrilla B	24,95	11,23	
%5UH	5,0000	%	Útiles y herramientas (5% s/M+O)	51,29	2,56	
%6CI	6,0000	%	Costes indirectos	53,85	3,23	
TOTAL PARTIDA						57,08

PROY. URBAN. BOTICA,SANTA ANA,VILLA, CASTILLO..DEL PRICUE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0143		M2	Pav.Adoquín marmol. color amarillo 20x10x8 cm-20x12x8 cm			
			Pavimento de adoquín marmol de color, de forma rectangular combinando tamaños de 20x12x8 cm.y 20x10x8 cm., colocado sobre cama de arena fina, rasanteada, de 3/4 cm. de espesor, dejando entre ellos una junta de separación de 2/3 mm. para su posterior relleno con arena caliza de machaqueo, i/recebado de juntas, barrido y colocado, medido a cinta corrida, sin descontar huecos (alcorque o similar).			
O0000030	0,1500	H	Oficial de primera	12,65	1,90	
O0000060	0,1500	H	Ayudante	12,33	1,85	
O0000080	0,1000	H	Peón Ordinario	12,30	1,23	
M08RB010	0,1000	H	Bandeja vibrante de 170 kg.	2,20	0,22	
MBA04	0,0400	M3	Arena de cantera	16,93	0,68	
P01AA950	0,0200	kg	Arena caliza machaq.sacos 0,3 mm	0,26	0,01	
MY0021	0,2800	M2	Adoquín marmol color20x10x8 cm 20x12x8 cm	70,00	19,60	
%6CI	6,0000	%	Costes indirectos	25,49	1,53	
TOTAL PARTIDA						27,02
0144		M2	Pav.Adoquín marmol. color negro 20x10x8 cm-20x12x8 cm			
			Pavimento de adoquín marmol de color negro maquina, de forma rectangular combinando tamaños de y 20x10x8 cm., colocado sobre cama de arena fina, rasanteada, de 3/4 cm. de espesor, dejando entre ellos una junta de separación de 2/3 mm. para su posterior relleno con arena caliza de machaqueo, i/recebado de juntas, barrido y colocado, medido a cinta corrida, sin descontar huecos (alcorque o similar).			
O0000030	0,1500	H	Oficial de primera	12,65	1,90	
O0000060	0,1500	H	Ayudante	12,33	1,85	
O0000080	0,1000	H	Peón Ordinario	12,30	1,23	
M08RB010	0,1000	H	Bandeja vibrante de 170 kg.	2,20	0,22	
MBA04	0,0400	M3	Arena de cantera	16,93	0,68	
P01AA950	0,0200	kg	Arena caliza machaq.sacos 0,3 mm	0,26	0,01	
MY0032	0,4800	M2	Adoquín marmol color20x10x8 cm	11,60	5,57	
%6CI	6,0000	%	Costes indirectos	11,46	0,69	
TOTAL PARTIDA						12,15
0145		M2	Reposicion de pavimento existente Piedra de Casares			
			Pavimento de losas de Piedra de "Casares"irregulares de 4 cm. de espesor, colocado sobre cama de arena rasanteada, de 5 cm de espesor, i/retacado, rejuntado con motero y lechada de cemento y limpieza, terminado, medido a cinta corrida, sin descontar huecos (alcorque o similar).			
YY04.1	1,0000	M2	Losa de Piedra de Casares	25,00	25,00	
YY04.2	0,4000	M2	Chino Lavado	20,00	8,00	
O0000030	0,1500	H	Oficial de primera	12,65	1,90	
O0000060	0,1500	H	Ayudante	12,33	1,85	
O0000080	0,1000	H	Peón Ordinario	12,30	1,23	
MBA04	0,0500	M3	Arena de cantera	16,93	0,85	
AX002060	0,0020	M3	Mortero cemento M-40 / Dosif. 1:6	34,66	0,07	
P08XVP3358	1,0000	M2	Losa p.caliza envejecido e=4 cm	70,00	70,00	
A01L080	0,0010	M3	Lechada cem. blanco BL-II/a-I 42,5 R	70,17	0,07	
%6CI	6,0000	%	Costes indirectos	108,97	6,54	
TOTAL PARTIDA						115,51

PROY. URBAN. BOTICA,SANTA ANA,VILLA, CASTILLO..DEL PRICUE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0146		M2	Reposicion de escaleras			
			Reposición de escalera existente en pavimentación de acera y/o calzada incluyendo preparación de la base y colocación o extendido de la base, material y medios auxiliares necesarios, completamente rematado y terminado.			
AX001010	0,3000	H	Cuadrilla A	31,13	9,34	
%5UH	5,0000	%	Útiles y herramientas (5% s/M+O)	9,34	0,47	
YY05.1	1,0000	M2	Reposición Material de Pavimento	35,00	35,00	
%6CI	6,0000	%	Costes indirectos	44,81	2,69	
TOTAL PARTIDA						47,50
0147		Ud	Reposicion de tubos existentes			
			Reposicion de canalizacion existente, de 1 a 16 tubos de telefonía, en zanja bajo calzada, en base 2, de PVC de 110 mm. de diámetro, embebidos en prisma de hormigón HM-20 de central de 8 cm. de recubrimiento superior e inferior y 10 cm. lateralmente, incluso excavación de tierras a máquina en todo tipo de terrenos, tubos, soportes distanciadores cada 70 cm, cuerda guía para cables, hormigón y relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en tongadas <25 cm., compactada al 95% del P.N., ejecutado según normas de Telefónica y pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra. (Sin rotura, ni reposición de pavimento).			
O0000030	0,2000	H	Oficial de primera	12,65	2,53	
O0000080	0,2000	H	Peón Ordinario	12,30	2,46	
EC021070	2,0000	M3	Excavación en zanja	7,38	14,76	
EC022010	0,2700	M3	Relleno seleccionado	5,99	1,62	
AX003010	0,1470	M3	Hormigón en masa tipo HM-20/P/20/I	44,24	6,50	
P27TT030	4,2000	MI	Tubo rígido PVC 110x1,8 mm.	1,82	7,64	
P27TT070	1,5000	Ud	Soporte separador 110 mm 4 aloj.	0,11	0,17	
P27TT200	0,0120	kg	Limpiador unión PVC	1,46	0,02	
P27TT210	0,0240	kg	Adhesivo unión PVC	1,82	0,04	
P27TT170	4,4000	MI	Cuerda plástico N-5 guía cable	0,04	0,18	
%6CI	6,0000	%	Costes indirectos	35,92	2,16	
TOTAL PARTIDA						38,08
0148		Ud	Platanus Acerifolia			
			Platanus Acerifolia, SERVIDA EN MACETA O CON CEPILLON DE TIERRA SEGUN VARIEDAD, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 30X30 cm., PLANTACION, RELLENO DE TIERRAS SELECCIONADAS, SUMINISTRO DE ABONOS, RASTRILLADO, RIEGOS Y CONSERVACION. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.			
AX001020	0,5000	H	Cuadrilla B	24,95	12,48	
P0304010	1,0000	Ud	Alcorque fundición 120x120 cm	145,89	145,89	
P0304020	4,8000	MI	Marco angular de hierro L45	11,25	54,00	
YY07.1	1,0000	Ud	Platanus Acerifolia	450,00	450,00	
AX002010	0,0050	M3	Mortero cemento M-160 / Dosif. 1:3	64,00	0,32	
P%3	3,0000	%	Material compl. y auxiliar.	199,89	6,00	
%6CI	6,0000	%	Costes indirectos	668,69	40,12	
TOTAL PARTIDA						708,81

PROY. URBAN. BOTICA,SANTA ANA,VILLA, CASTILLO..DEL PRICUE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0149		Ud	Acer Pseudoplatanus			
			Acer Pseudoplatanus, SERVIDA EN MACETA O CON CEPILLON DE TIERRA SEGUN VARIEDAD, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 30X30 cm., PLANTACION, RELLENO DE TIERRAS SELECCIONADAS, SUMINISTRO DE ABONOS, RASTRILLADO, RIEGOS Y CONSERVACION. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.			
AX001020	0,5000	H	Cuadrilla B	24,95	12,48	
P0304010	1,0000	Ud	Alcorque fundición 120x120 cm	145,89	145,89	
P0304020	4,8000	MI	Marco angular de hierro L45	11,25	54,00	
YY08.1	1,0000	Ud	Acer Pseudoplatanus)	450,00	450,00	
AX002010	0,0050	M3	Mortero cemento M-160 / Dosif. 1:3	64,00	0,32	
P%3	3,0000	%	Material compl. y auxiliar.	199,89	6,00	
%6CI	6,0000	%	Costes indirectos	668,69	40,12	
TOTAL PARTIDA						708,81
0150		Ud	Prunus Pisardi			
			Prunus Pisardi, SERVIDA EN MACETA O CON CEPILLON DE TIERRA SEGUN VARIEDAD, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 30X30 cm., PLANTACION, RELLENO DE TIERRAS SELECCIONADAS, SUMINISTRO DE ABONOS, RASTRILLADO, RIEGOS Y CONSERVACION. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.			
AX001020	0,5000	H	Cuadrilla B	24,95	12,48	
P0304010	1,0000	Ud	Alcorque fundición 120x120 cm	145,89	145,89	
P0304020	4,8000	MI	Marco angular de hierro L45	11,25	54,00	
YY09.1	1,0000	Ud	Prunus Pisardi	450,00	450,00	
AX002010	0,0050	M3	Mortero cemento M-160 / Dosif. 1:3	64,00	0,32	
P%3	3,0000	%	Material compl. y auxiliar.	199,89	6,00	
%6CI	6,0000	%	Costes indirectos	668,69	40,12	
TOTAL PARTIDA						708,81
0151		M2	Pav. caliza rojo alicante envejecido biselado a las cuatro caras			
			Pavimento de losas rectangulares de piedra caliza en color Rojo Alicante Envejecido de 4 cm. de espesor, 30 cm. de ancho y 40 cm. de largo, colocado sobre cama de arena rasanteada, de 5 cm de espesor, i/retacado, rejuntado con motero y lechada de cemento y limpieza, terminado, medido a cinta corrida, sin descontar huecos (alcorque o similar).			
O0000030	0,5770	H	Oficial de primera	12,65	7,30	
O0000060	0,3500	H	Ayudante	12,33	4,32	
O0000080	0,3000	H	Peón Ordinario	12,30	3,69	
MBA04	0,0510	M3	Arena de cantera	16,93	0,86	
AX002060	0,0021	M3	Mortero cemento M-40 / Dosif. 1:6	34,66	0,07	
YP08XVP230	1,0000	M2	Adoquin Caliza Rojo Alicante c/bisel e=4cm	85,00	85,00	
A01L080	0,0010	M3	Lechada cem. blanco BL-II/a-I 42,5 R	70,17	0,07	
%6CI	6,0000	%	Costes indirectos	101,31	6,08	
TOTAL PARTIDA						107,39

PROY. URBAN. BOTICA,SANTA ANA,VILLA, CASTILLO..DEL PRICUE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0152		M3	Excav. cualquier terreno con control arqueológico			
			Excavación en cualquier tipo de terreno de caja para calzada o acera, con supervisión arqueológica de la misma, realizada por tandas de 30 a 40cm, incluyendo las paradas necesarias para la comprobación y verificación del tajo ejecutado. Incluso carga y transporte a vertedero autorizado (y canon de vertido) o lugar de empleo de los productos de la excavación.			
O0000020	0,0500	H	Capataz	15,14	0,76	
O0000080	0,3000	H	Peón Ordinario	12,30	3,69	
M01A	0,5000	M3	Canon vertedero	2,34	1,17	
QL01	0,1500	H	Cargadora s/ruedas 67 CV/1,2m3	30,90	4,64	
QR63	0,1500	H	Retrocargadora 63 kw martillo 0,25 tn	38,62	5,79	
QC24	0,0600	H	Camión basculante 4x4 de 7 m3	32,05	1,92	
%6CI	6,0000	%	Costes indirectos	17,97	1,08	
TOTAL PARTIDA						19,05