

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA CALLE CARAVACA TRAM. BOTICA-S.ANA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO C012 DEM DEMOLICIONES Y ACONDICIONAMIENTOS						
SUBCAPÍTULO C012 DEM.1 DEMOLICIONES						
EC011040	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	0,010	H	Capataz	15,14	0,15	
O0000080	0,040	H	Peón Ordinario	12,30	0,49	
QL01	0,201	H	Cargadora s/ruedas 67 CV/1,2m3	30,90	6,21	
QR63	0,040	H	Retrocargadora 63 kw martillo 0,25 tn	38,62	1,54	
QC24	0,030	H	Camión basculante 4x4 de 7 m3	32,05	0,96	
%5UH	5,000	%	Útiles y herramientas (5% s/M+O)	9,40	0,47	
M01A	0,300	M3	Canon vertedero	2,34	0,70	
%6CI	6,000	%	Costes indirectos	10,50	0,63	
TOTAL PARTIDA						11,15

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

SUBCAPÍTULO C012 DEM.2 ACONDICIONAMIENTOS

EU210010	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	0,300	H	Cuadrilla A	31,32	9,40	
%5UH	5,000	%	Útiles y herramientas (5% s/M+O)	9,40	0,47	
EU210110	1,000	M2	Reposición firme existente	20,00	20,00	
%6CI	6,000	%	Costes indirectos	29,90	1,79	
TOTAL PARTIDA						31,66

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

YY04	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	1,000	M2	Losa de Piedra de Casares	25,00	25,00	
YY04.2	0,400	M2	Chino Lavado	20,00	8,00	
O0000030	0,151	H	Oficial de primera	12,65	1,91	
O0000060	0,151	H	Ayudante	12,33	1,86	
O0000080	0,101	H	Peón Ordinario	12,30	1,24	
MBA04	0,050	M3	Arena de cantera	16,93	0,85	
AX002060	0,002	M3	Mortero cemento M-40 / Dosif. 1:6	34,66	0,07	
P08XVP3358	1,000	M2	Losa p.caliza envejecido e=4 cm	70,00	70,00	
A01L080	0,001	M3	Lechada cem. blanco BL-II/a-I 42,5 R	70,17	0,07	
%6CI	6,000	%	Costes indirectos	109,00	6,54	
TOTAL PARTIDA						115,54

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

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA CALLE CARAVACA TRAM. BOTICA-S.ANA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EU040070R		Ud	Cajeado conductos y reposición fachadas Cajeado 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	100,601		Sin descomponer	1,00	100,60	
TOTAL PARTIDA						100,60

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

EU040071R		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 determinar 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	0,700	H	Cuadrilla A	31,32	21,92	
PRSP19beb	1,000	M2	Mármol color e/3 cm.apomazado	53,55	53,55	
PBPM.1e	0,030	M3	Mortero seco cemento gris M-80	68,19	2,05	
PRPC25a	4,000	Ud	Anclaje varilla Ø 5mm.acero inox	1,85	7,40	
ACCL.1c	0,002	M3	Lechada cemento blanco BL-I	81,08	0,16	
%6CI	6,000	%	Costes indirectos	85,10	5,11	
TOTAL PARTIDA						90,19

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

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA CALLE CARAVACA TRAM. BOTICA-S.ANA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO C022_MTP MOVIMIENTO DE TIERRAS Y PAVIMENTACION						
SUBCAPÍTULO C022_MTP.1 MOVIMIENTO DE TIERRAS						
APARTADO C022_MTP.1.1 VIALES						
01ME01		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	0,010	H	Capataz	15,14	0,15	
O0000080	0,050	H	Peón Ordinario	12,30	0,62	
M01A	1,000	M3	Canon vertedero	2,34	2,34	
QL01	0,010	H	Cargadora s/ruedas 67 CV/1,2m3	30,90	0,31	
QR63	0,010	H	Retrocargadora 63 kw martillo 0,25 tn	38,62	0,39	
QC24	0,060	H	Camión basculante 4x4 de 7 m3	32,05	1,92	
%6CI	6,000	%	Costes indirectos	5,70	0,34	
TOTAL PARTIDA.....						6,07

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

01MR11		M2	Regularización y rasanteo terreno			
			Regularización y rasanteo del terreno en aceras y calzada, incluso compactación.			
O0000020	0,006	H	Capataz	15,14	0,09	
O0000080	0,046	H	Peón Ordinario	12,30	0,57	
QC72	0,023	H	Camión cuba de agua 10 m3	25,12	0,58	
PC21	0,023	H	Rodillo v.manual tandem 800 kg.	3,38	0,08	
%6CI	6,000	%	Costes indirectos	1,30	0,08	
TOTAL PARTIDA.....						1,40

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

yy05		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	0,050	H	Capataz	15,14	0,76	
O0000080	0,302	H	Peón Ordinario	12,30	3,71	
M01A	0,500	M3	Canon vertedero	2,34	1,17	
QL01	0,151	H	Cargadora s/ruedas 67 CV/1,2m3	30,90	4,67	
QR63	0,151	H	Retrocargadora 63 kw martillo 0,25 tn	38,62	5,83	
QC24	0,060	H	Camión basculante 4x4 de 7 m3	32,05	1,92	
%6CI	6,000	%	Costes indirectos	18,10	1,09	
TOTAL PARTIDA.....						19,15

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

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA CALLE CARAVACA TRAM. BOTICA-S.ANA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO C022_MTP.2 PAVIMENTACION						
02BFA01	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	0,001	H	Capataz	15,14	0,02	
O0000080	0,040	H	Peón Ordinario	12,30	0,49	
M0002020	0,050	H	Camión basculante	23,53	1,18	
M0001190	0,015	H	Motoniveladora de 180 CV.	48,08	0,72	
M0002080	0,004	H	Camión regador	14,79	0,06	
M0001220	0,020	H	Compactador vibratorio.	20,98	0,42	
%5UH	5,000	%	Útiles y herramientas (5% s/M+O)	2,90	0,15	
P0010130	1,000	M3	Zahorra artificial.	12,32	12,32	
%6CI	6,000	%	Costes indirectos	15,40	0,92	
TOTAL PARTIDA						16,28

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

EC041160	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	0,150	H	Cuadrilla B	25,10	3,77	
P0064080	1,200	M2	Malla 20x20X6	0,48	0,58	
AX003010	0,150	M3	Hormigón en masa tipo HM-20/P/20/I	44,40	6,66	
%6CI	6,000	%	Costes indirectos	11,00	0,66	
TOTAL PARTIDA						11,67

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

EU04V243	M2		Pav. Caliza Rojo alicante envejecido			
			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	0,500	H	Oficial de primera	12,65	6,33	
O0000060	0,150	H	Ayudante	12,33	1,85	
O0000080	0,100	H	Peón Ordinario	12,30	1,23	
MBA04	0,193	M3	Arena de cantera	16,93	3,27	
AX002060	0,020	M3	Mortero cemento M-40 / Dosif. 1:6	34,66	0,69	
y P08XVP3358	1,000	M2	Losa p.caliza envejecido biselada a las cuatro caras e=4 cm	85,00	85,00	
A01L080	0,001	M3	Lechada cem. blanco BL-II/a-I 42,5 R	70,17	0,07	
%6CI	6,000	%	Costes indirectos	98,40	5,90	
TOTAL PARTIDA						104,34

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

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA CALLE CARAVACA TRAM. BOTICA-S.ANA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EU02001	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 hormigon HM-20, incluso p.p.de rejuntado de mortero (1:1),formacion de curvas con piezas especiales, construido segun NTE/RSP-17.medida la longitud ejecutada.			
O0000030	0,200	H	Oficial de primera	12,65	2,53	
O0000060	0,200	H	Ayudante	12,33	2,47	
O0000080	0,200	H	Peón Ordinario	12,30	2,46	
AX002060	0,050	M3	Mortero cemento M-40 / Dosif. 1:6	34,66	1,73	
A01L020	0,001	M3	Lechada cemento 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	37,25	0,04	
M0000123	1,000	ML	Bordillo granito azul flameado	26,00	26,00	
%6CI	6,000	%	Costes indirectos	35,20	2,11	
TOTAL PARTIDA						37,34

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

YY03	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	0,001	H	Oficial de primera	12,65	0,01	
O0000060	0,010	H	Ayudante	12,33	0,12	
O0000080	0,001	H	Peón Ordinario	12,30	0,01	
M08RB010	0,001	H	Bandeja vibrante de 170 kg.	2,20	0,00	
MBA04	0,020	M3	Arena de cantera	16,93	0,34	
P01AA950	0,010	kg	Arena caliza machaq.sacos 0,3 mm	0,26	0,00	
MY032	1,000	M2	Adoquín marmol color20x10x8 cm	128,00	128,00	
%6CI	6,000	%	Costes indirectos	128,50	7,71	
TOTAL PARTIDA						136,19

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

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA CALLE CARAVACA TRAM. BOTICA-S.ANA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO C032_SAN SANEAMIENTO						
SUBCAPÍTULO C032_SAN.1 PLUVIALES						
APARTADO C032_SAN.1.1 MOVIMIENTO DE TIERRAS						
EC021070		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	0,015	H	Capataz	15,14	0,23	
O0000030	0,040	H	Oficial de primera	12,65	0,51	
O0000080	0,050	H	Peón Ordinario	12,30	0,62	
QR63	0,020	H	Retrocargadora 63 kw martillo 0,25 tn	38,62	0,77	
QC24	0,060	H	Camión basculante 4x4 de 7 m3	32,05	1,92	
M0012040	0,040	H	Bomba en agotamiento.	6,37	0,25	
%5UH	5,000	%	Útiles y herramientas (5% s/M+O)	4,30	0,22	
P0001080	0,001	M3	Madera en tabloncillo entibación	99,17	0,10	
M01A	1,000	M3	Canon vertedero	2,34	2,34	
%6CI	6,000	%	Costes indirectos	7,00	0,42	

TOTAL PARTIDA..... 7,38

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

EC022010		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	0,004	H	Capataz	15,14	0,06	
O0000080	0,081	H	Peón Ordinario	12,30	1,00	
M0001150	0,030	H	Excavadora cadenas	36,06	1,08	
M0001230	0,030	H	Rodillo vibrante de 800 kg.	5,11	0,15	
M0002080	0,010	H	Camión regador	14,79	0,15	
%5UH	5,000	%	Útiles y herramientas (5% s/M+O)	2,40	0,12	
P0011010	1,000	M3	Material seleccionado préstamos.	3,11	3,11	
%6CI	6,000	%	Costes indirectos	5,70	0,34	

TOTAL PARTIDA..... 6,01

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con UN CÉNTIMO

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA CALLE CARAVACA TRAM. BOTICA-S.ANA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO C032_SAN.1.2 CONDUCCIONES						
U080EP470	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	0,101	H	Oficial de primera	12,65	1,28	
O0000070	0,101	H	Peón especialista.	12,33	1,25	
P0010050	0,249	M3	Arena fina	9,92	2,47	
P02CVW010	0,005	kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,03	
P02TVC020	1,000	MI	Tub.PVC corrug.doble j.elást SN6 D=200mm	8,89	8,89	
%6CI	6,000	%	Costes indirectos	13,90	0,83	
TOTAL PARTIDA						14,75

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

U080EP490	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	0,101	H	Oficial de primera	12,65	1,28	
O0000070	0,101	H	Peón especialista.	12,33	1,25	
P0010050	0,329	M3	Arena fina	9,92	3,26	
P02CVW010	0,007	kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,05	
P02TVC030	1,000	MI	Tub.PVC corrug.doble j.elást SN8 D=300mm	20,60	20,60	
%6CI	6,000	%	Costes indirectos	26,40	1,58	
TOTAL PARTIDA						28,02

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

EH074142	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	0,111	H	Peón Ordinario	12,30	1,37	
AX003010	0,330	M3	Hormigón en masa tipo HM-20/P/20/I	44,40	14,65	
%6CI	6,000	%	Costes indirectos	16,00	0,96	
TOTAL PARTIDA						16,98

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

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA CALLE CARAVACA TRAM. BOTICA-S.ANA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO C032_SAN.1.3 OBRAS AUXILIARES						
EU030256	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	0,201	H	Oficial de primera	12,65	2,54	
O0000060	0,144	H	Ayudante	12,33	1,78	
P0010050	0,070	M3	Arena fina	9,92	0,69	
P02ECH444	1,000	Ud	Canaleta fund. d=120x110 C/rej.	15,06	15,06	
P02ECF040	1,000	Ud	Rej.trans. fund.ductil s/cerco L=750x300	26,00	26,00	
P%3	3,000	%	Material compl. y auxiliar.	41,80	1,25	
%6CI	6,000	%	Costes indirectos	47,30	2,84	
TOTAL PARTIDA						50,16

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

03P51	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	0,338	M3	Hormigón en masa tipo HM-20/P/20/I	44,40	15,01	
P03AM030	2,250	M2	Malla 15x15x6 -2,792 kg/m2	2,08	4,68	
MBC92	0,010	M3	Morte. preparado central (M-100)	49,92	0,50	
M03SP62	1,000	MI	Anillo pozo HM D=120 H=110	44,08	44,08	
M03SP72	1,000	MI	Cono asim. Horm. Masa 120/75/60	47,60	47,60	
MBS41	5,000	Ud	Pate polipropil.33x16 cm D=25 m	3,97	19,85	
M03SP81	1,000	Ud	Tapa y marco calz. fun.dúctil D=60 cm	32,92	32,92	
PH01	0,201	H	Vibrador de hormigón 36 mm.	1,06	0,21	
QC31	0,670	H	Camión 4x2 con grúa aux. 17 tn	45,46	30,46	
%6CI	6,000	%	Costes indirectos	195,30	11,72	
TOTAL PARTIDA						207,03

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

EH038030	Ud		Entronques a red municipal			
			Entronque o conexión de servicios a la red municipal.			
AX001010	3,000	H	Cuadrilla A	31,32	93,96	
%5UH	5,000	%	Útiles y herramientas (5% s/M+O)	94,00	4,70	
%6CI	6,000	%	Costes indirectos	98,70	5,92	
TOTAL PARTIDA						104,58

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

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA CALLE CARAVACA TRAM. BOTICA-S.ANA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E03ALA010		Ud	Arqueta Ladrill.Pie/Bajante 38x38x50cm			
			Arqueta a pie de bajante registrable, de 38x38x50 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo de 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 fundición C-250, terminada y con p.p. de medios auxiliares, incluso excavación. Totalmente terminada.			
O0000030	1,811	H	Oficial de primera	12,65	22,91	
O0000070	0,604	H	Peón especialista.	12,33	7,45	
AX003010	0,050	M3	Hormigón en masa tipo HM-20/P/20/I	44,40	2,22	
P0320010	0,110	M3	Ladrillo macizo ordinario	170,42	18,75	
AX002060	0,057	M3	Mortero cemento M-40 / Dosif. 1:6	34,66	1,98	
AX006020	0,250	M3	Excavación zanja todo terreno	12,70	3,18	
P02CVC010	1,000	ud	Codo M-H PVC j.elást. 45° D=160mm	12,15	12,15	
P0310070	1,000	Ud	Juego tapa y cerco reg. F.D. 40x40 cm C-250 EN-124	21,96	21,96	
P%3	3,000	%	Material compl. y auxiliar.	52,90	1,59	
%6CI	6,000	%	Costes indirectos	92,20	5,53	
TOTAL PARTIDA						97,72

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

SUBCAPÍTULO C032_SAN.2 SANEAMIENTO
APARTADO C032_SAN.2.1 MOVIMIENTO DE TIERRAS

EC021070		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	0,015	H	Capataz	15,14	0,23	
O0000030	0,040	H	Oficial de primera	12,65	0,51	
O0000080	0,050	H	Peón Ordinario	12,30	0,62	
QR63	0,020	H	Retrocargadora 63 kw martillo 0,25 tn	38,62	0,77	
QC24	0,060	H	Camión basculante 4x4 de 7 m3	32,05	1,92	
M0012040	0,040	H	Bomba en agotamiento.	6,37	0,25	
%5UH	5,000	%	Útiles y herramientas (5% s/M+O)	4,30	0,22	
P0001080	0,001	M3	Madera en tabloneros entibación	99,17	0,10	
M01A	1,000	M3	Canon vertedero	2,34	2,34	
%6CI	6,000	%	Costes indirectos	7,00	0,42	
TOTAL PARTIDA						7,38

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

EC022010		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	0,004	H	Capataz	15,14	0,06	
O0000080	0,081	H	Peón Ordinario	12,30	1,00	
M0001150	0,030	H	Excavadora cadenas	36,06	1,08	
M0001230	0,030	H	Rodillo vibrante de 800 kg.	5,11	0,15	
M0002080	0,010	H	Camión regador	14,79	0,15	
%5UH	5,000	%	Útiles y herramientas (5% s/M+O)	2,40	0,12	
P0011010	1,000	M3	Material seleccionado préstamos.	3,11	3,11	
%6CI	6,000	%	Costes indirectos	5,70	0,34	
TOTAL PARTIDA						6,01

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con UN CÉNTIMO

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA CALLE CARAVACA TRAM. BOTICA-S.ANA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO C032_SAN.2.2 CONDUCCIONES						
U080EP490	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	0,101	H	Oficial de primera	12,65	1,28	
O0000070	0,101	H	Peón especialista.	12,33	1,25	
P0010050	0,329	M3	Arena fina	9,92	3,26	
P02CVW010	0,007	kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,05	
P02TVC030	1,000	MI	Tub.PVC corrug.doble j.elást SN8 D=300mm	20,60	20,60	
%6CI	6,000	%	Costes indirectos	26,40	1,58	
TOTAL PARTIDA						28,02

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

U080EP470	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	0,101	H	Oficial de primera	12,65	1,28	
O0000070	0,101	H	Peón especialista.	12,33	1,25	
P0010050	0,249	M3	Arena fina	9,92	2,47	
P02CVW010	0,005	kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,03	
P02TVC020	1,000	MI	Tub.PVC corrug.doble j.elást SN6 D=200mm	8,89	8,89	
%6CI	6,000	%	Costes indirectos	13,90	0,83	
TOTAL PARTIDA						14,75

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

EH074142	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	0,111	H	Peón Ordinario	12,30	1,37	
AX003010	0,330	M3	Hormigón en masa tipo HM-20/P/20/I	44,40	14,65	
%6CI	6,000	%	Costes indirectos	16,00	0,96	
TOTAL PARTIDA						16,98

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

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA CALLE CARAVACA TRAM. BOTICA-S.ANA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO C032_SAN.2.3 OBRAS AUXILIARES						
EH074040		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 ductil 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	0,252	H	Capataz	15,14	3,82	
O0000030	1,006	H	Oficial de primera	12,65	12,73	
O0000070	1,509	H	Peón especialista.	12,33	18,61	
P0000170	1,000	Ud	Material ejecución completa acometida saneamiento	119,00	119,00	
AX003010	0,020	M3	Hormigón en masa tipo HM-20/P/20/I	44,40	0,89	
AX003000	0,059	M3	Hormigón en masa tipo HM-15	38,93	2,30	
AX006020	4,000	M3	Excavación zanja todo terreno	12,70	50,80	
AX800010R	2,500	M3	Relleno seleccionado excavación	4,10	10,25	
P0310070	1,000	Ud	Juego tapa y cerco reg. F.D. 40x40 cm C-250 EN-124	21,96	21,96	
%6CI	6,000	%	Costes indirectos	240,40	14,42	
TOTAL PARTIDA.....						254,78

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

03P51		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	0,338	M3	Hormigón en masa tipo HM-20/P/20/I	44,40	15,01	
P03AM030	2,250	M2	Malla 15x15x6 -2,792 kg/m2	2,08	4,68	
MBC92	0,010	M3	Morte. preparado central (M-100)	49,92	0,50	
M03SP62	1,000	MI	Anillo pozo HM D=120 H=110	44,08	44,08	
M03SP72	1,000	MI	Cono asim. Horm. Masa 120/75/60	47,60	47,60	
MBS41	5,000	Ud	Pate polipropil.33x16 cm D=25 m	3,97	19,85	
M03SP81	1,000	Ud	Tapa y marco calz. fun.ductil D=60 cm	32,92	32,92	
PH01	0,201	H	Vibrador de hormigón 36 mm.	1,06	0,21	
QC31	0,670	H	Camión 4x2 con grúa aux. 17 tn	45,46	30,46	
%6CI	6,000	%	Costes indirectos	195,30	11,72	
TOTAL PARTIDA.....						207,03

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

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA CALLE CARAVACA TRAM. BOTICA-S.ANA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO C042_ABA ABASTECIMIENTO DE AGUA Y RIEGO						
SUBCAPÍTULO C042_ABA.1. MOVIMIENTO DE TIERRAS						
EC021070	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	0,015	H	Capataz	15,14	0,23	
O0000030	0,040	H	Oficial de primera	12,65	0,51	
O0000080	0,050	H	Peón Ordinario	12,30	0,62	
QR63	0,020	H	Retrocargadora 63 kw martillo 0,25 tn	38,62	0,77	
QC24	0,060	H	Camión basculante 4x4 de 7 m3	32,05	1,92	
M0012040	0,040	H	Bomba en agotamiento.	6,37	0,25	
%5UH	5,000	%	Útiles y herramientas (5% s/M+O)	4,30	0,22	
P0001080	0,001	M3	Madera en tabloneros entibación	99,17	0,10	
M01A	1,000	M3	Canon vertedero	2,34	2,34	
%6CI	6,000	%	Costes indirectos	7,00	0,42	
TOTAL PARTIDA.....						7,38

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

EC022010	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	0,004	H	Capataz	15,14	0,06	
O0000080	0,081	H	Peón Ordinario	12,30	1,00	
M0001150	0,030	H	Excavadora cadenas	36,06	1,08	
M0001230	0,030	H	Rodillo vibrante de 800 kg.	5,11	0,15	
M0002080	0,010	H	Camión regador	14,79	0,15	
%5UH	5,000	%	Útiles y herramientas (5% s/M+O)	2,40	0,12	
P0011010	1,000	M3	Material seleccionado préstamos.	3,11	3,11	
%6CI	6,000	%	Costes indirectos	5,70	0,34	
TOTAL PARTIDA.....						6,01

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con UN CÉNTIMO

EC121000	M3		Hormigón tipo HM-15			
			Hormigón en masa de regularización y limpieza tipo HM-15, de resistencia característica especificada 15 N/mm², puesto en obra mediante vibrado y curado, totalmente terminado.			
AX003000	1,000	M3	Hormigón en masa tipo HM-15	38,93	38,93	
O0000020	0,006	H	Capataz	15,14	0,09	
O0000030	0,020	H	Oficial de primera	12,65	0,25	
O0000080	0,101	H	Peón Ordinario	12,30	1,24	
%5UH	5,000	%	Útiles y herramientas (5% s/M+O)	40,50	2,03	
%6CI	6,000	%	Costes indirectos	42,50	2,55	
TOTAL PARTIDA.....						45,09

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

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA CALLE CARAVACA TRAM. BOTICA-S.ANA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO C042_ABA.2. CONDUCCIONES						
EH064030	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	0,500	H	Cuadrilla B	25,10	12,55	
P0220090	2,060	MI	Media caña ø 300mm horm.vibr.	5,52	11,37	
P0010050	0,055	M3	Arena fina	9,92	0,55	
AX003010	0,178	M3	Hormigón en masa tipo HM-20/P/20/I	44,40	7,90	
%6CI	6,000	%	Costes indirectos	32,40	1,94	
TOTAL PARTIDA						34,31

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

U07TP135	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	0,050	H	Oficial de primera	12,65	0,63	
O0000040	0,050	H	Oficial de segunda	12,49	0,62	
P26TPB260	1,000	MI	Tub.polietileno b.d. PE32 PN10 D=90mm	8,35	8,35	
P0010050	0,150	M3	Arena fina	9,92	1,49	
%6CI	6,000	%	Costes indirectos	11,10	0,67	
TOTAL PARTIDA						11,76

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

SUBCAPÍTULO C042_ABA.3. ELEMENTOS DE LA RED						
EH041050	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 bi-cromatada, 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	0,151	H	Capataz	15,14	2,29	
O0000030	0,604	H	Oficial de primera	12,65	7,64	
O0000080	0,604	H	Peón Ordinario	12,30	7,43	
P0161020	1,000	Ud	Válvula compuerta PN16 ø100	155,66	155,66	
P0161021	1,000	Ud	Manguito/carrete de reparación desmontaje	147,15	147,15	
TOTAL PARTIDA						320,17

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

EH041080	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 bi-cromatada, 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	0,503	H	Capataz	15,14	7,62	
O0000030	1,509	H	Oficial de primera	12,65	19,09	
O0000080	1,509	H	Peón Ordinario	12,30	18,56	
P0161050	1,000	Ud	Válvula compuerta PN16 ø200	490,84	490,84	
P0161051	1,000	Ud	Manguito/carrete de reparación desmontaje	287,79	287,79	
TOTAL PARTIDA						823,90

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

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA CALLE CARAVACA TRAM. BOTICA-S.ANA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO C042_ABA.4. OBRAS DE FABRICA						
EH061030		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	2,500	H	Cuadrilla B	25,10	62,75	
P0320010	0,130	M3	Ladrillo macizo ordinario	170,42	22,15	
AX002010	0,060	M3	Mortero cemento M-160 / Dosif. 1:3	64,14	3,85	
AX003010	0,058	M3	Hormigón en masa tipo HM-20/P/I20/I	44,40	2,58	
P0310070	1,000	Ud	Juego tapa y cerco reg. F.D. 40x40 cm C-250 EN-124	21,96	21,96	
%6CI	6,000	%	Costes indirectos	113,30	6,80	
TOTAL PARTIDA						120,09

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

U08ALP010		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	1,509	H	Oficial de primera	12,65	19,09	
O0000070	0,755	H	Peón especialista.	12,33	9,31	
P0320010	0,018	M3	Ladrillo macizo ordinario	170,42	3,07	
AX002010	0,018	M3	Mortero cemento M-160 / Dosif. 1:3	64,14	1,15	
AX003010	0,050	M3	Hormigón en masa tipo HM-20/P/I20/I	44,40	2,22	
P0310071R	1,000	Ud	Juego tapa y cerco reg. F.D. 20x20 cm C-250 EN-124	15,23	15,23	
%5UH	5,000	%	Útiles y herramientas (5% s/M+O)	50,10	2,51	
%6CI	6,000	%	Costes indirectos	52,60	3,16	
TOTAL PARTIDA						55,74

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

SUBCAPÍTULO C042_ABA.5. ACOMETIDAS						
CH064070R		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 conexionado a red de distribución, totalmente instalada y probada.			
AX001020	3,500	H	Cuadrilla B	25,10	87,85	
P0000270	1,000	Ud	Conjunto piezas acometida 2"	30,05	30,05	
P0121030	8,500	MI	Tubería polietileno ø63 PN10	2,11	17,94	
P0164040	1,000	Ud	Válvula esfera ø 2 "latón.	18,78	18,78	
P0115040	0,500	MI	Tubo PVC saneamiento ø200	8,37	4,19	
P%3	3,000	%	Material compl. y auxiliar.	71,00	2,13	
%6CI	6,000	%	Costes indirectos	160,90	9,65	
TOTAL PARTIDA						170,59

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

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA CALLE CARAVACA TRAM. BOTICA-S.ANA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05C111		Ud	Entronque o conexión a red municipal			
			Entronque o conexión a la red municipal de cualquier diámetro colocado.			
O0000030	6,539	H	Oficial de primera	12,65	82,72	
O0000080	6,539	H	Peón Ordinario	12,30	80,43	
%6CI	6,000	%	Costes indirectos	163,20	9,79	
TOTAL PARTIDA.....						172,94

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

PA000002		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	1.500,000		Sin descomponer	1,00	1.500,00	
TOTAL PARTIDA.....						1.500,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS EUROS

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA CALLE CARAVACA TRAM. BOTICA-S.ANA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO C052_ELE DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA						
SUBCAPÍTULO C052_ELE.1. REDES DE MEDIA/BAJA TENSION						
EC021070	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	0,015	H	Capataz	15,14	0,23	
O0000030	0,040	H	Oficial de primera	12,65	0,51	
O0000080	0,050	H	Peón Ordinario	12,30	0,62	
QR63	0,020	H	Retrocargadora 63 kw martillo 0,25 tn	38,62	0,77	
QC24	0,060	H	Camión basculante 4x4 de 7 m3	32,05	1,92	
M0012040	0,040	H	Bomba en agotamiento.	6,37	0,25	
%5UH	5,000	%	Útiles y herramientas (5% s/M+O)	4,30	0,22	
P0001080	0,001	M3	Madera en tablonos entibación	99,17	0,10	
M01A	1,000	M3	Canon vertedero	2,34	2,34	
%6CI	6,000	%	Costes indirectos	7,00	0,42	
TOTAL PARTIDA.....						7,38

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

EC022010	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	0,004	H	Capataz	15,14	0,06	
O0000080	0,081	H	Peón Ordinario	12,30	1,00	
M0001150	0,030	H	Excavadora cadenas	36,06	1,08	
M0001230	0,030	H	Rodillo vibrante de 800 kg.	5,11	0,15	
M0002080	0,010	H	Camión regador	14,79	0,15	
%5UH	5,000	%	Útiles y herramientas (5% s/M+O)	2,40	0,12	
P0011010	1,000	M3	Material seleccionado préstamos.	3,11	3,11	
%6CI	6,000	%	Costes indirectos	5,70	0,34	
TOTAL PARTIDA.....						6,01

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

EU040041	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	4,000	MI	Tubería PE-AD rígido Ø 160 mm	5,23	20,92	
P0060030	4,000	MI	Guía de alambre galv. 2 mm.	0,34	1,36	
AX003010	0,100	M3	Hormigón en masa tipo HM-20/P/20/I	44,40	4,44	
AX001020	0,350	H	Cuadrilla B	25,10	8,79	
%5UH	5,000	%	Útiles y herramientas (5% s/M+O)	35,50	1,78	
%6CI	6,000	%	Costes indirectos	37,30	2,24	
TOTAL PARTIDA.....						39,53

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

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA CALLE CARAVACA TRAM. BOTICA-S.ANA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
YY017		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	6,000	MI	Tubería PE-AD rígido Ø 160 mm	5,23	31,38	
P0060030	6,000	MI	Guía de alambre galv. 2 mm.	0,34	2,04	
AX003010	0,150	M3	Hormigón en masa tipo HM-20/P/20/I	44,40	6,66	
AX001020	0,450	H	Cuadrilla B	25,10	11,30	
%5UH	5,000	%	Útiles y herramientas (5% s/M+O)	51,40	2,57	
%6CI	6,000	%	Costes indirectos	54,00	3,24	
TOTAL PARTIDA.....						57,19

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

EU040070		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	0,200	M3	Hormigón en masa tipo HM-20/P/20/I	44,40	8,88	
O0000080	0,101	H	Peón Ordinario	12,30	1,24	
%6CI	6,000	%	Costes indirectos	10,10	0,61	
TOTAL PARTIDA.....						10,73

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

07A11		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	0,201	H	Peón Ordinario	12,30	2,47	
M07A02	1,000	Ud	Arqueta pref. horm. Tipo A1 H=105 cm BT	88,86	88,86	
QC31	0,101	H	Camión 4x2 con grúa aux. 17 tn	45,46	4,59	
MBC92	0,190	M3	Morte. preparado central (M-100)	49,92	9,48	
M07A51	1,000	Ud	Marco y Tapa fundición "A1" B-125	71,51	71,51	
%6CI	6,000	%	Costes indirectos	176,90	10,61	
TOTAL PARTIDA.....						187,52

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

07A12		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	0,201	H	Peón Ordinario	12,30	2,47	
M07A11	1,000	Ud	Arqueta pref. horm. Tipo A2 H=120 cm MT	117,24	117,24	
QC31	0,101	H	Camión 4x2 con grúa aux. 17 tn	45,46	4,59	
MBC92	0,300	M3	Morte. preparado central (M-100)	49,92	14,98	
M07A61	1,000	Ud	Marco y Tapa fundición "A2" B-125	134,91	134,91	
%6CI	6,000	%	Costes indirectos	274,20	16,45	
TOTAL PARTIDA.....						290,64

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

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA CALLE CARAVACA TRAM. BOTICA-S.ANA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07A51		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	1,000	H	Cuadrilla A	31,32	31,32	
M07A43	1,000	Ud	Tapa y marco 40x40 fundición	8,23	8,23	
MBL01	84,000	Ud	Ladrillo perfora. toco 25x12x7	0,11	9,24	
MBN16	6,000	MI	Tubería PVC 140 mm en barras	3,94	23,64	
P0060030	6,000	MI	Guía de alambre galv. 2 mm.	0,34	2,04	
MBC92	0,040	M3	Morte. preparado central (M-100)	49,92	2,00	
%6CI	6,000	%	Costes indirectos	76,50	4,59	
TOTAL PARTIDA						81,06

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

E17CA020		MI	Conexión 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	0,503	H	Oficial de primera	12,65	6,36	
O0000040	0,503	H	Oficial de segunda	12,49	6,28	
P15AD020	2,000	MI	Cond. aís. 0,6-1kV Cu	0,48	0,96	
P%3	3,000	%	Material compl. y auxiliar.	1,00	0,03	
%6CI	6,000	%	Costes indirectos	13,60	0,82	
TOTAL PARTIDA						14,45

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

E210112		Pa	Serv. Afectados.			
YY013	2,000	PA	Proyecto de legalización de cambio de línea MT	500,00	1.000,00	
YY014	3,000	PA	Desvío y conexión de red MT	800,00	2.400,00	
TOTAL PARTIDA						3.400,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL CUATROCIENTOS EUROS

EU090512		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	0,060	H	Oficial de primera	12,65	0,76	
P0265021	1,050	MI	Cable DHZ1 12/20 kV 1x150 KAI + H16	4,18	4,39	
P%3	3,000	%	Material compl. y auxiliar.	4,40	0,13	
TOTAL PARTIDA						5,28

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

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA CALLE CARAVACA TRAM. BOTICA-S.ANA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO C062_TEL RED DE TELEFONIA						
SUBCAPÍTULO C062_TEL.1. CANALIZACIONES						
U12TC020	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	0,081	H	Oficial de primera	12,65	1,02	
O0000080	0,081	H	Peón Ordinario	12,30	1,00	
EC021070	0,190	M3	Excavación en zanja	7,38	1,40	
AX800010R	0,160	M3	Relleno seleccionado excavación	4,10	0,66	
AX003010	0,028	M3	Hormigón en masa tipo HM-20/P/20/I	44,40	1,24	
P27TT020	1,000	MI	Tubo rígido PVC 63x1,2 mm.	0,53	0,53	
P27TT200	0,007	kg	Limpiador unión PVC	1,46	0,01	
P27TT210	0,006	kg	Adhesivo unión PVC	1,82	0,01	
P27TT170	1,100	MI	Cuerda plástico N-5 guía cable	0,04	0,04	
%6CI	6,000	%	Costes indirectos	5,90	0,35	
TOTAL PARTIDA						6,26

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

U12TC080	MI		Canal. telef. 2 pvc 63 calzad			
			Canalización telefónica en zanja bajo calzada, de 0,30x0,79 m. para 2 conductos, en base 2, de PVC de 63 mm. de diámetro, embebidos en prisma de hormigón HM-20 de central de 6 cm. de recubrimiento superior e inferior y 7,2 cm. lateralmente, incluso excavación de tierras a máquina en 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	0,262	H	Oficial de primera	12,65	3,31	
O0000080	0,262	H	Peón Ordinario	12,30	3,22	
EC021070	0,237	M3	Excavación en zanja	7,38	1,75	
EC022010	0,182	M3	Relleno seleccionado	6,01	1,09	
AX003010	0,049	M3	Hormigón en masa tipo HM-20/P/20/I	44,40	2,18	
P27TT020	2,100	MI	Tubo rígido PVC 63x1,2 mm.	0,53	1,11	
P27TT060	1,500	Ud	Soporte separador 63 mm 4 aloj.	0,06	0,09	
P27TT200	0,004	kg	Limpiador unión PVC	1,46	0,01	
P27TT210	0,006	kg	Adhesivo unión PVC	1,82	0,01	
P27TT170	2,200	MI	Cuerda plástico N-5 guía cable	0,04	0,09	
%6CI	6,000	%	Costes indirectos	12,90	0,77	
TOTAL PARTIDA						13,63

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

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA CALLE CARAVACA TRAM. BOTICA-S.ANA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U12TC160R		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	0,443	H	Oficial de primera	12,65	5,60	
O0000080	0,443	H	Peón Ordinario	12,30	5,45	
EC021070	0,455	M3	Excavación en zanja	7,38	3,36	
EC022010	0,270	M3	Relleno seleccionado	6,01	1,62	
AX003010	0,147	M3	Hormigón en masa tipo HM-20/P/20/I	44,40	6,53	
P27TT030	4,200	MI	Tubo rígido PVC 110x1,8 mm.	1,82	7,64	
P27TT070	1,500	Ud	Soporte separador 110 mm 4 aloj.	0,11	0,17	
P27TT200	0,012	kg	Limpiador unión PVC	1,46	0,02	
P27TT210	0,024	kg	Adhesivo unión PVC	1,82	0,04	
P27TT170	4,400	MI	Cuerda plástico N-5 guía cable	0,04	0,18	
%6CI	6,000	%	Costes indirectos	30,60	1,84	
TOTAL PARTIDA						32,45

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

EV000005		Ud	Limpieza y mandrilado de conductos			
			Limpieza y mandrilado de conductos de telefónica, según normas de la compañía.			
O0000080	0,079	H	Peón Ordinario	12,30	0,97	
%6CI	6,000	%	Costes indirectos	1,00	0,06	
TOTAL PARTIDA						1,03

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

SUBCAPÍTULO C062_TEL.2. OBRAS AUXILIARES

EU060125		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	2,012	H	Oficial de primera	12,65	25,45	
O0000080	4,024	H	Peón Ordinario	12,30	49,50	
EC021070	0,382	M3	Excavación en zanja	7,38	2,82	
EC022010	0,187	M3	Relleno seleccionado	6,01	1,12	
AX004000	0,760	M2	Encofrado madera plano cimientos	8,81	6,70	
AX003000	0,025	M3	Hormigón en masa tipo HM-15	38,93	0,97	
AX003060R	0,328	M3	Hormigón armado HA-25/P/20/Ila	47,90	15,71	
AX800000R	15,500	Kg	Acero corrugado B 500 S	0,59	9,15	
AX002060	0,008	M3	Mortero cemento M-40 / Dosif. 1:6	34,66	0,28	
P0310083	1,000	Ud	Tapa de hormigón armado con cerco metálico tipo M	54,09	54,09	
P%3	3,000	%	Material compl. y auxiliar.	54,10	1,62	
%6CI	6,000	%	Costes indirectos	167,40	10,04	
TOTAL PARTIDA						177,45

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

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA CALLE CARAVACA TRAM. BOTICA-S.ANA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EU060130	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/IIa en solera de 15 cm y HA-25/P/20/IIa 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	2,515	H	Oficial de primera	12,65	31,81	
O0000080	5,030	H	Peón Ordinario	12,30	61,87	
EC021070	1,763	M3	Excavación en zanja	7,38	13,01	
EC022010	0,520	M3	Relleno seleccionado	6,01	3,13	
AX004000	2,540	M2	Encofrado madera plano cimientos	8,81	22,38	
AX003000	0,158	M3	Hormigón en masa tipo HM-15	38,93	6,15	
AX003060R	0,756	M3	Hormigón armado HA-25/P/20/IIa	47,90	36,21	
AX800000R	33,340	Kg	Acero corrugado B 500 S	0,59	19,67	
AX002060	0,103	M3	Mortero cemento M-40 / Dosif. 1:6	34,66	3,57	
P0310082	1,000	Ud	Juego de cerco y tapa registro arqueta tipo H	100,97	100,97	
P%3	3,000	%	Material compl. y auxiliar.	101,00	3,03	
%6CI	6,000	%	Costes indirectos	301,80	18,11	
TOTAL PARTIDA.....						319,91

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

EU060172	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	2,515	H	Oficial de primera	12,65	31,81	
O0000080	4,024	H	Peón Ordinario	12,30	49,50	
%5UH	5,000	%	Útiles y herramientas (5% s/M+O)	81,30	4,07	
AX006030	0,049	M3	Excavación sin clasificar	5,14	0,25	
AX003010	0,250	M3	Hormigón en masa tipo HM-20/P/20/I	44,40	11,10	
P0310092	1,000	Ud	Plantilla armario interconexión	16,05	16,05	
P0310093	6,000	Ud	Codo PVC 63/45/2500 mm	2,28	13,68	
P0310094	6,000	Ud	Tapón obturador conductos D=63mm	1,30	7,80	
P0261131	3,000	MI	Tubería lisa cable teleco. PVC rig.63 mm e=1.8 mm / long 6 m	1,38	4,14	
P0310092R	1,000	Ud	Plantilla armario distribución	9,47	9,47	
P%3	3,000	%	Material compl. y auxiliar.	51,10	1,53	
%6CI	6,000	%	Costes indirectos	149,40	8,96	
TOTAL PARTIDA.....						158,36

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

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA CALLE CARAVACA TRAM. BOTICA-S.ANA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EU060173		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	10,000	MI	Tubo rígido PVC 110x1,8 mm.	1,82	18,20	
P0060030	10,000	MI	Guía de alambre galv. 2 mm.	0,34	3,40	
P0010050	0,060	M3	Arena fina	9,92	0,60	
P0020051	3,000	MI	Tubo Acero Protección	41,25	123,75	
EC021070	1,960	M3	Excavación en zanja	7,38	14,46	
EC022010	1,350	M3	Relleno seleccionado	6,01	8,11	
AX003010	0,610	M3	Hormigón en masa tipo HM-20/P/20/I	44,40	27,08	
AX001020	1,450	H	Cuadrilla B	25,10	36,40	
%6CI	6,000	%	Costes indirectos	232,00	13,92	
TOTAL PARTIDA						245,92

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

YY06		Ud	Reposicion de tubos existentes			
			Reposicion de canalizacion existente, de 1 a 16 tubos de telefonia, 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	0,201	H	Oficial de primera	12,65	2,54	
O0000080	0,201	H	Peón Ordinario	12,30	2,47	
EC021070	2,000	M3	Excavación en zanja	7,38	14,76	
EC022010	0,270	M3	Relleno seleccionado	6,01	1,62	
AX003010	0,147	M3	Hormigón en masa tipo HM-20/P/20/I	44,40	6,53	
P27TT030	4,200	MI	Tubo rígido PVC 110x1,8 mm.	1,82	7,64	
P27TT070	1,500	Ud	Soporte separador 110 mm 4 aloj.	0,11	0,17	
P27TT200	0,012	kg	Limpiador unión PVC	1,46	0,02	
P27TT210	0,024	kg	Adhesivo unión PVC	1,82	0,04	
P27TT170	4,400	MI	Cuerda plástico N-5 guía cable	0,04	0,18	
%6CI	6,000	%	Costes indirectos	36,00	2,16	
TOTAL PARTIDA						38,13

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

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA CALLE CARAVACA TRAM. BOTICA-S.ANA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO C072_GAS RED DE GAS						
SUBCAPÍTULO C072_GAS.1 MOVIMIENTO DE TIERRAS						
EC021070	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	0,015	H	Capataz	15,14	0,23	
O0000030	0,040	H	Oficial de primera	12,65	0,51	
O0000080	0,050	H	Peón Ordinario	12,30	0,62	
QR63	0,020	H	Retrocargadora 63 kw martillo 0,25 tn	38,62	0,77	
QC24	0,060	H	Camión basculante 4x4 de 7 m3	32,05	1,92	
M0012040	0,040	H	Bomba en agotamiento.	6,37	0,25	
%5UH	5,000	%	Útiles y herramientas (5% s/M+O)	4,30	0,22	
P0001080	0,001	M3	Madera en tablonos entibación	99,17	0,10	
M01A	1,000	M3	Canon vertedero	2,34	2,34	
%6CI	6,000	%	Costes indirectos	7,00	0,42	
TOTAL PARTIDA.....						7,38

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

EC022010	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	0,004	H	Capataz	15,14	0,06	
O0000080	0,081	H	Peón Ordinario	12,30	1,00	
M0001150	0,030	H	Excavadora cadenas	36,06	1,08	
M0001230	0,030	H	Rodillo vibrante de 800 kg.	5,11	0,15	
M0002080	0,010	H	Camión regador	14,79	0,15	
%5UH	5,000	%	Útiles y herramientas (5% s/M+O)	2,40	0,12	
P0011010	1,000	M3	Material seleccionado préstamos.	3,11	3,11	
%6CI	6,000	%	Costes indirectos	5,70	0,34	
TOTAL PARTIDA.....						6,01

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

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA CALLE CARAVACA TRAM. BOTICA-S.ANA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO C072_GAS.2 TUBERIAS Y VALVULERIA						
06TP01	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	0,265	H	Oficial de primera	12,65	3,35	
O0000080	0,265	H	Peón Ordinario	12,30	3,26	
M06A51	0,050	Ud	Cinta Densolen R-20 50 mx 5 cm	19,34	0,97	
P19PA040	1,000	MI	Tubería PE 80 D=63 mm.SDR-11	3,75	3,75	
P0010050	0,200	M3	Arena fina	9,92	1,98	
AX003010	0,060	M3	Hormigón en masa tipo HM-20/P/20/I	44,40	2,66	
%.	10,000	Ud	Accesorios, pruebas, etc.	16,00	1,60	
%6CI	6,000	%	Costes indirectos	17,60	1,06	
TOTAL PARTIDA						18,63

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

SUBCAPÍTULO C072_GAS.3 ARQUETAS

EU070080	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.			
O0000030	1,509	H	Oficial de primera	12,65	19,09	
O0000080	1,509	H	Peón Ordinario	12,30	18,56	
AX003000	0,120	M3	Hormigón en masa tipo HM-15	38,93	4,67	
AX003010	0,165	M3	Hormigón en masa tipo HM-20/P/20/I	44,40	7,33	
P0320010	0,740	M3	Ladrillo macizo ordinario	170,42	126,11	
AX002010	0,308	M3	Mortero cemento M-160 / Dosif. 1:3	64,14	19,76	
AX002060	0,200	M3	Mortero cemento M-40 / Dosif. 1:6	34,66	6,93	
P02EPW010	2,000	Ud	Pates PP 30x25	3,82	7,64	
M06A02	1,000	Ud	Buzón fund. FD/40Tn junta impact. D=500 mm	22,08	22,08	
%6CI	6,000	%	Costes indirectos	232,20	13,93	
TOTAL PARTIDA						246,10

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

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA CALLE CARAVACA TRAM. BOTICA-S.ANA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO C072_GAS.4 ACOMETIDAS						
06A02		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	1,509	H	Oficial de primera	12,65	19,09	
O0000080	1,509	H	Peón Ordinario	12,30	18,56	
P0010050	0,600	M3	Arena fina	9,92	5,95	
M06T22	5,500	MI	Tubería PE-80, D=32 mm.SDR-11	0,59	3,25	
M06V01	1,000	Ud	Válv . acometida DN-25 extremos PE 32	24,72	24,72	
M06A52	2,000	Ud	Cinta Mafrow rap 40/10 de 5 cm	13,06	26,12	
M06A21	1,000	Ud	Tubo guarda con tapón l=500 mm	6,91	6,91	
M06A31	1,000	Ud	Soporte para válvula-acometida	18,40	18,40	
M06A41	1,000	Ud	Arqueta poliprop. válv .-acomet.	6,82	6,82	
M06A11	1,000	Ud	Tallo-acometida PE/PE DN-25	39,30	39,30	
%6CI	6,000	%	Costes indirectos	169,10	10,15	
TOTAL PARTIDA.....						179,27

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

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA CALLE CARAVACA TRAM. BOTICA-S.ANA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO C082 AP ALUMBRADO PUBLICO						
SUBCAPÍTULO C082 AP.1. OBRA CIVIL DE ALUMBRADO PUBLICO						
EC021070	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	0,015	H	Capataz	15,14	0,23	
O0000030	0,040	H	Oficial de primera	12,65	0,51	
O0000080	0,050	H	Peón Ordinario	12,30	0,62	
QR63	0,020	H	Retrocargadora 63 kw martillo 0,25 tn	38,62	0,77	
QC24	0,060	H	Camión basculante 4x4 de 7 m3	32,05	1,92	
M0012040	0,040	H	Bomba en agotamiento.	6,37	0,25	
%5UH	5,000	%	Útiles y herramientas (5% s/M+O)	4,30	0,22	
P0001080	0,001	M3	Madera en tablonos entibación	99,17	0,10	
M01A	1,000	M3	Canon vertedero	2,34	2,34	
%6CI	6,000	%	Costes indirectos	7,00	0,42	
TOTAL PARTIDA						7,38
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS						
EC022010	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	0,004	H	Capataz	15,14	0,06	
O0000080	0,081	H	Peón Ordinario	12,30	1,00	
M0001150	0,030	H	Excavadora cadenas	36,06	1,08	
M0001230	0,030	H	Rodillo vibrante de 800 kg.	5,11	0,15	
M0002080	0,010	H	Camión regador	14,79	0,15	
%5UH	5,000	%	Útiles y herramientas (5% s/M+O)	2,40	0,12	
P0011010	1,000	M3	Material seleccionado préstamos.	3,11	3,11	
%6CI	6,000	%	Costes indirectos	5,70	0,34	
TOTAL PARTIDA						6,01
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con UN CÉNTIMOS						
EU050A24	MI		Canalización alum. PEAD Doble Pared Corrug. TPC2ø110 mm			
			Canalización para tendido de cables de la red eléctrica 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	0,190	H	Cuadrilla B	25,10	4,77	
P0113051	2,000	MI	Tubo PEAD TPC Doble Pared Corrug. DN=110 mm/Rollos 50 m	2,14	4,28	
P0113051R	0,040	Ud	Manguito doble unión tubos PEAD DN=110 mm	1,27	0,05	
P0113052R	0,200	Ud	Separador tubos PEAD cuatro posiciones DN=110 mm	0,45	0,09	
P0060030	2,200	MI	Guía de alambre galv. 2 mm.	0,34	0,75	
P0010050	0,031	M3	Arena fina	9,92	0,31	
AX003010	0,071	M3	Hormigón en masa tipo HM-20/P/20/I	44,40	3,15	
%6CI	6,000	%	Costes indirectos	13,40	0,80	
TOTAL PARTIDA						14,20
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS						

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA CALLE CARAVACA TRAM. BOTICA-S.ANA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EU050050		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	0,120	M3	Hormigón en masa tipo HM-20/P/20/I	44,40	5,33	
O0000080	0,101	H	Peón Ordinario	12,30	1,24	
%6CI	6,000	%	Costes indirectos	6,60	0,40	
TOTAL PARTIDA						6,97

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

EU050060		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	1,500	H	Cuadrilla A	31,32	46,98	
P0320010	0,110	M3	Ladrillo macizo ordinario	170,42	18,75	
AX003010	0,050	M3	Hormigón en masa tipo HM-20/P/20/I	44,40	2,22	
AX002010	0,057	M3	Mortero cemento M-160 / Dosif. 1:3	64,14	3,66	
P0310070	1,000	Ud	Juego tapa y cerco reg. F.D. 40x40 cm C-250 EN-124	21,96	21,96	
P0010050	0,016	M3	Arena fina	9,92	0,16	
%6CI	6,000	%	Costes indirectos	93,70	5,62	
TOTAL PARTIDA						99,35

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

EU050070		Ud	Arqueta de registro alumb. 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	1,500	H	Cuadrilla A	31,32	46,98	
P0320010	0,225	M3	Ladrillo macizo ordinario	170,42	38,34	
AX003010	0,067	M3	Hormigón en masa tipo HM-20/P/20/I	44,40	2,97	
AX002010	0,135	M3	Mortero cemento M-160 / Dosif. 1:3	64,14	8,66	
P0064091	1,000	Ud	Conjunto tapa y cerco cuad. 60x60 cm F.D. C-250 (EN-124)	81,05	81,05	
P0010050	0,036	M3	Arena fina	9,92	0,36	
%6CI	6,000	%	Costes indirectos	178,40	10,70	
TOTAL PARTIDA						189,06

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

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA CALLE CARAVACA TRAM. BOTICA-S.ANA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	----	-------------	--------	----------	---------

SUBCAPÍTULO C082_AP.2. INSTALACION ELECTRICA DE ALUMBRADO PUBLICO

EU100225	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 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 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	1,400	H Cuadrilla B	25,10	35,14		
P0281378T	1,000	Ud Luminaria Micenass IJM	508,82	508,82		
P0263121R	1,000	Ud Lámpara MASTERCOLOUR CITY CDM-TT 100W/830, 230V	59,55	59,55		
P0261120	1,000	Ud Caja de conexión y derivación	10,56	10,56		
M0002030	0,201	H Camión con pluma articulada.	27,05	5,44		
P%3	3,000	% Material compl. y auxiliar.	578,90	17,37		
%6CI	6,000	% Costes indirectos	636,90	38,21		
TOTAL PARTIDA.....					675,09	

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

EU090020R	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.				
O0000030	0,050	H Oficial de primera	12,65	0,63		
P0261040	1,000	MI Cable unipolar Cu RV-K 0,6/1 KV 1x10 mm²	0,48	0,48		
P%3	3,000	% Material compl. y auxiliar.	0,50	0,02		
%6CI	6,000	% Costes indirectos	1,10	0,07		
TOTAL PARTIDA.....					1,20	

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

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA CALLE CARAVACA TRAM. BOTICA-S.ANA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EU090040R		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 mm ² 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.			
O0000030	0,050	H	Oficial de primera	12,65	0,63	
P0261041	1,000	MI	Cable unipolar Cu RV-K 0,6/1 KV 1x16 mm ²	0,65	0,65	
P%3	3,000	%	Material compl. y auxiliar.	0,70	0,02	
%6CI	6,000	%	Costes indirectos	1,30	0,08	

TOTAL PARTIDA..... 1,38

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

EU090060		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 mm ² 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	0,060	H	Oficial de primera	12,65	0,76	
P0261080	1,000	MI	Cable manguera Cu RV-K 0,6/1 kV 3x2½ mm ² /1 kV	0,34	0,34	
P%3	3,000	%	Material compl. y auxiliar.	0,30	0,01	
%6CI	6,000	%	Costes indirectos	1,10	0,07	

TOTAL PARTIDA..... 1,18

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

EU090070		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 mm ² de sección con una tensión asignada de 450/750 V, incluso conexión y pruebas.			
O0000030	0,101	H	Oficial de primera	12,65	1,28	
P0261090	1,000	MI	Cable de tierra Cu H07V-K 1x16 mm ²	0,54	0,54	
P%3	3,000	%	Material compl. y auxiliar.	0,50	0,02	
%6CI	6,000	%	Costes indirectos	1,80	0,11	

TOTAL PARTIDA..... 1,95

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

EU090080		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	0,151	H	Oficial de primera	12,65	1,91	
P0261010	1,000	Ud	Pica de tierra	18,01	18,01	
P0261020	1,000	Ud	Grapa toma de tierra	1,61	1,61	
P%3	3,000	%	Material compl. y auxiliar.	19,60	0,59	
%6CI	6,000	%	Costes indirectos	22,10	1,33	

TOTAL PARTIDA..... 23,45

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

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA CALLE CARAVACA TRAM. BOTICA-S.ANA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EU100225B		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 conexionado para cables de hasta 25 mm². 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	1,400	H	Cuadrilla B	25,10	35,14	
P0281378T	1,000	Ud	Luminaria Micenas IJM	508,82	508,82	
P0263121R	1,000	Ud	Lámpara MASTERCOLOR CITY CDM-TT 100W/830, 230V	59,55	59,55	
P0261120	1,000	Ud	Caja de conexión y derivación	10,56	10,56	
P0020051	3,000	MI	Tubo Acero Protección	41,25	123,75	
M0002030	0,201	H	Camión con pluma articulada.	27,05	5,44	
P%3	3,000	%	Material compl. y auxiliar.	702,70	21,08	
%6CI	6,000	%	Costes indirectos	764,30	45,86	
TOTAL PARTIDA					810,20	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS DIEZ EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA CALLE CARAVACA TRAM. BOTICA-S.ANA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO C082_AP.3. DESMONTAJE DE LA RED ACTUAL						
EU100801		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	0,503	H	Oficial de primera	12,65	6,36	
M0001060	0,503	H	Plataforma elevadora s/veh.	27,05	13,61	
%5UH	5,000	%	Útiles y herramientas (5% s/M+O)	20,00	1,00	
%6CI	6,000	%	Costes indirectos	21,00	1,26	
TOTAL PARTIDA						22,23

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

PA000001		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	9.657,666		Sin descomponer	1,00	9.657,67	
TOTAL PARTIDA						9.657,67

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

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA CALLE CARAVACA TRAM. BOTICA-S.ANA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO C092_TELC RED DE TELECOMUNICACIONES						
EU050061	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	1,500	H	Cuadrilla A	31,32	46,98	
P0320010	0,110	M3	Ladrillo macizo ordinario	170,42	18,75	
AX003010	0,050	M3	Hormigón en masa tipo HM-20/P/20/I	44,40	2,22	
AX002010	0,057	M3	Mortero cemento M-160 / Dosif. 1:3	64,14	3,66	
P0310070	1,000	Ud	Juego tapa y cerco reg. F.D. 40x40 cm C-250 EN-124	21,96	21,96	
P0010050	0,016	M3	Arena fina	9,92	0,16	
%6CI	6,000	%	Costes indirectos	93,70	5,62	
TOTAL PARTIDA.....						99,35

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

EU050026	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	0,270	H	Cuadrilla B	25,10	6,78	
P0113051	4,000	MI	Tubo PEAD TPC Doble Pared Corrug. DN=110 mm/Rollos 50 m	2,14	8,56	
P0113052	1,000	MI	Tritubo PE50A Resina Polietileno DN=50 mm/Rollos 250 m	4,08	4,08	
P0113051R	0,080	Ud	Manguito doble unión tubos PEAD DN=110 mm	1,27	0,10	
P0113052R	0,200	Ud	Separador tubos PEAD cuatro posiciones DN=110 mm	0,45	0,09	
P0060030	4,200	MI	Guía de alambre galv. 2 mm.	0,34	1,43	
P0010050	0,031	M3	Arena fina	9,92	0,31	
AX003010	0,071	M3	Hormigón en masa tipo HM-20/P/20/I	44,40	3,15	
%6CI	6,000	%	Costes indirectos	24,50	1,47	
TOTAL PARTIDA.....						25,97

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

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA CALLE CARAVACA TRAM. BOTICA-S.ANA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO C102_SJM SEÑALIZACIÓN JARDINERÍA Y MOBILIARIO URBANO						
SUBCAPÍTULO C102_SJM.1. MOBILIARIO URBANO						
EU180130R		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	1,000	Ud	Papelera fundición	392,27	392,27	
AX003010	0,012	M3	Hormigón en masa tipo HM-20/P/20/I	44,40	0,53	
O0000030	1,006	H	Oficial de primera	12,65	12,73	
O0000080	1,509	H	Peón Ordinario	12,30	18,56	
P%3	3,000	%	Material compl. y auxiliar.	392,30	11,77	
%6CI	6,000	%	Costes indirectos	435,90	26,15	
TOTAL PARTIDA						462,01

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

MOB0004R		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	0,503	H	Oficial de primera	12,65	6,36	
O0000070	0,503	H	Peón especialista.	12,33	6,20	
U02JK005	0,101	H	Camión grúa 3 Tm.	16,53	1,67	
MOBU001R	1,000	Ud	Jardinera fund 550x550x535	524,46	524,46	
%0100000	5,000	%	Medios auxiliares...(s/total)	538,70	26,94	
%6CI	6,000	%	Costes indirectos	565,60	33,94	
TOTAL PARTIDA						599,57

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

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA CALLE CARAVACA TRAM. BOTICA-S.ANA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO C102_SJM.2. SEÑALIZACION Y BALIZAMIENTO						
APARTADO C092_SJM.2.1 SEÑALIZACION HORIZONTAL						
EC141040	MI		Marca vial refl. spray plast. 15			
			Marca vial reflexiva antideslizante plástica de doble componente en frío de aplicación manual de 15 cm. de ancho en bordes de calzada, en líneas continuas y discontinuas, incluso premarcaje.			
O0000020	0,002	H	Capataz	15,14	0,03	
O0000030	0,005	H	Oficial de primera	12,65	0,06	
O0000080	0,005	H	Peón Ordinario	12,30	0,06	
M0030120	0,003	H	Barredora autopropulsada.	9,02	0,03	
M0004010	0,004	H	Maquina pintabandas.	36,06	0,14	
%5UH	5,000	%	Útiles y herramientas (5% s/M+O)	0,30	0,02	
P0191030	0,420	Kg	Pintura plástica en doble componente frío antideslizante	2,10	0,88	
P0191000	0,096	Kg	Microesferas de vidrio.	0,98	0,09	
%6CI	6,000	%	Costes indirectos	1,30	0,08	
TOTAL PARTIDA						1,39

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

EC141070	M2		Cebreado isletas, Inscripciones, pasos y flechas			
			Superficie realmente pintada en zonas de cebreado de isletas, flechas y signos, pasos de peatones e inscripciones normalizadas, incluso barrido, preparación de la superficie, premarcaje y medios auxiliares, ejecutado con pintura antideslizante plástica de doble componente en frío de aplicación manual y microesferas de vidrio, totalmente terminado.			
O0000020	0,060	H	Capataz	15,14	0,91	
O0000030	0,201	H	Oficial de primera	12,65	2,54	
O0000080	0,402	H	Peón Ordinario	12,30	4,94	
%5UH	5,000	%	Útiles y herramientas (5% s/M+O)	8,40	0,42	
P0191030	2,600	Kg	Pintura plástica en doble componente frío antideslizante	2,10	5,46	
P0191000	0,640	Kg	Microesferas de vidrio.	0,98	0,63	
%6CI	6,000	%	Costes indirectos	14,90	0,89	
TOTAL PARTIDA						15,79

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

APARTADO C092_SJM.2.2 SEÑALIZACION VERTICAL Y DEFENSAS						
EC131100R	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	140,962		Sin descomponer	1,00	140,96	
TOTAL PARTIDA						140,96

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

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA CALLE CARAVACA TRAM. BOTICA-S.ANA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EC131102R		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	89,444		Sin descomponer	1,00	89,44	
TOTAL PARTIDA						89,44

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

SUBCAPÍTULO C102_SJM.3. DESMONTAJE ELEMENTOS EXISTENTES

01AP41		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	0,402	H	Peón Ordinario	12,30	4,94	
PG41	0,302	H	Equipos y elementos auxiliares para corte	6,40	1,93	
QC01	0,402	H	Camión carga 10 tn	29,12	11,71	
%6CI	6,000	%	Costes indirectos	18,60	1,12	
TOTAL PARTIDA						19,70

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

01AP31		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	1,006	H	Peón Ordinario	12,30	12,37	
PG21	0,503	H	Compresor con dos martillos neumáticos	13,42	6,75	
QC31	0,201	H	Camión 4x2 con grúa aux. 17 tn	45,46	9,14	
%6CI	6,000	%	Costes indirectos	28,30	1,70	
TOTAL PARTIDA						29,96

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

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA CALLE CARAVACA TRAM. BOTICA-S.ANA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO C122_ARQUEO TRABAJOS DE ARQUEOLOGIA						
ARQ02	ML		Suministro y colocación malla de polietileno			
			Suministro y colocación de malla de polietileno segun el emplazamiento y las calidades a disponer por la direccion facultativa de las obras, para la protección de los trabajos arqueológicos.			
O0000080	0,040	H	Peón Ordinario	12,30	0,49	
O0000060	0,040	H	Ayudante	12,33	0,49	
MX0001	1,006	MI	Malla de polietileno cubre valla	0,43	0,43	
%6CI	6,000	%	Costes indirectos	1,40	0,08	
TOTAL PARTIDA.....						1,49
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS						
ARQ03	H		Control de los trabajos			
			Mes de control arqueológico, incluyendo la preparación, e incluso tramitación de la documentación hasta conseguir la autorización del Organismo concerniente, según Normativa vigente.			
O0000020	1,006	H	Capataz	15,14	15,23	
YY012	1,006	H	ARQUEÓLOGO	24,00	24,14	
TOTAL PARTIDA.....						39,37
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS						
ARQ04	H		Excavación a mano dirigida por arqueólogo			
			Hora de excavación manual hasta 5 peones, y un arqueólogo, Necesidades, incluso útiles y herramientas necesarios para la realización de los trabajos arqueológicos.			
O0000080	1,006	H	Peón Ordinario	12,30	12,37	
TOTAL PARTIDA.....						12,37
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS						
ARQ05	H		Excavación a máquina dirigida por arqueólogo			
			Hora de Excavación realizada con medios mecánicos, incluido la presencia del arqueólogo, utiles, heramientas de apoyo a los trabajos de excavación, e incluso cuba para acopio de escombros como resutado de la excavación.			
M0001150	1,006	H	Ex cav adora cadenas	36,06	36,28	
M0001200	0,151	H	Retroexcavadora mixta.	33,06	4,99	
QC31	0,151	H	Camión 4x2 con grúa aux. 17 tn	45,46	6,86	
TOTAL PARTIDA.....						48,13
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y OCHO EUROS con TRECE CÉNTIMOS						
ARQ06	UD		Transporte de restos a dependencias municipales			
			Unidad de transporte de restos hasta una distancia de 10 Km Necesidades mediante camión grúa y 2 peones,, incluso carga y descarga, y acopio del material procedente de los trabajos de arqueología transportado.			
O0000080	3,000	H	Peón Ordinario	12,30	36,90	
U02JK005	2,000	H	Camión grúa 3 Tm.	16,53	33,06	
TOTAL PARTIDA.....						69,96
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS						

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA CALLE CARAVACA TRAM. BOTICA-S.ANA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO C142_SS SEGURIDAD Y SALUD					
EV000010	Ud	Seguridad y Salud			
		Seguridad y Salud según Estudio detallado en documento correspondiente.			
		Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....					31.513,76

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN MIL QUINIENTOS TRECE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS