

DOCUMENTO 2

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Proyecto de Mejora y Pavimentación en Calle El Campo, Los Realejos

Excmo. Ayuntamiento de Los Realejos



RESUMEN DE PRESUPUESTO

Intervención Calle El Campo

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
01	PREVIOS Y MVTO DE TIERRAS.....	8.313,95	2,70
02	DEMOLICIONES.....	23.898,79	7,77
03	IMPERMEABILIZACIÓN Y HORMIGÓN.....	28.709,56	9,34
04	FIRME.....	45.815,93	14,90
05	PAVIMENTO.....	26.164,82	8,51
06	PLUVIALES.....	99.158,61	32,25
07	ABASTECIMIENTO.....	3.495,92	1,14
08	BT.....	17.352,24	5,64
09	TELECOMUNICACIONES.....	10.022,57	3,26
10	ALUMBRADO.....	31.517,32	10,25
11	SEÑALIZACIÓN.....	2.588,89	0,84
12	MOBILIARIO URBANO.....	615,96	0,20
13	CONTROL DE CALIDAD.....	2.600,00	0,85
14	GESTIÓN DE RESIDUOS.....	4.176,48	1,36
15	SEGURIDAD Y SALUD.....	3.060,00	1,00
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		307.491,04	
13,00% Gastos generales.....		39.973,84	
6,00% Beneficio industrial.....		18.449,46	
SUMA DE G.G. y B.I.		58.423,30	
7,00% I.G.I.C.....		25.614,00	
TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA		391.528,34	
TOTAL PRESUPUESTO GENERAL		391.528,34	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de TRESCIENTOS NOVENTA Y UN MIL QUINIENTOS VEINTIOCHO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

, a octubre de 2018.

El promotor

La dirección facultativa

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Intervención Calle El Campo

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 PREVIOS Y MVTO DE TIERRAS									
01.01	ud Extracción de testigos de asfalto existente								
	Extracción de testigo de D=100mm de mezclas bitúminosas con sonda sacates- tigos y corona de corte por vía húmeda, s/NLT 314								
		3					3,00		
							3,00	30,56	91,68
01.02	m³ Excav. en zanjas, pozos cualquier terreno, medios mecánicos con								
	Excavación en zanjas, pozos o cimientos, en todo tipo de terreno, con medios mecánicos, refino y compactación del fondo de la excavación, incluso entiba- ción cuajada mediante panel de chapa de acero para zanjas de hasta 3 m de profundidad y hasta 2 m de anchura, para una protección del 100%, con co- dales extensibles metálicos.								
	INSTALACION BT, TELECO Y AP (POR AMBAS ACERAS)								
		1,02	174,40	1,00	1,00	177,89	177,89		
		1,02	150,00	1,00	1,00	153,00			
		1,02	13,00	1,00	1,00	13,26			
	Impermeabilización de fachada	1	32,00	0,30	0,30	2,88			
		1	58,00	0,30	0,30	5,22			
		1	62,00	0,30	0,30	5,58			
	Abastecimiento en P. Panamá	1	32,00	0,60	0,60	11,52			
							369,35	16,05	5.928,07
01.03	m³ Relleno de zanjas material excavación.								
	Relleno de zanjas con materiales seleccionados de préstamos o procedentes de la excavación, incluso extendido, regado y compactado por capas de 30 cm, al proctor modificado del 95 %								
	INSTALACION BT, TELECO Y AP (POR AMBAS ACERAS)								
		1,02	174,40	1,00	1,00	177,89	177,89		
		1,02	150,00	1,00	1,00	153,00			
		1,02	13,00	1,00	1,00	13,26			
		1,02	13,00	1,00	1,00	13,26			
	a deducir tubos	-1	174,40	0,20	0,20	-6,98	172,54		
		-1	150,00	0,20	0,20	-6,00	344,43		
		-1	13,00	0,20	0,20	-0,52			
		-1	13,00	0,20	0,20	-0,52			
	Abastecimiento en P. Panama	1	32,00	0,60	0,60	11,52			
	A deducir tubería	-1	32,00	0,10	0,10	-0,32			
							354,59	6,47	2.294,20
TOTAL CAPÍTULO 01 PREVIOS Y MVTO DE TIERRAS.....									8.313,95

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Intervención Calle El Campo

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 02 DEMOLICIONES									
02.01	m² Fresado de firme								
	Fresado de pavimento de aglomerado asfáltico de 0 a 5 cm de espesor medio, mediante fresadora en frío compacta, equipada con banda transportadora para la carga directa sobre camión de los restos generados y posterior barrido de la superficie fresada con barredora mecánica.								
	Asfalto existente Los Bancales_El Campo		1	1.545,560			1.545,560		
	Asfalto existente Paseo Panamá		1	189,800			189,800		
			1	362,000			362,000		
	A deducir demolición completa firme		-1	343,550			-343,550		
							1.753,81	2,34	4.103,92
02.02	m² Demolición mecánica firmes asfálticos.								
	Demolición mecánica de firmes asfálticos y carga de escombros sobre camión.								
	Zanjas		1	445,00			445,00		
							445,00	2,38	1.059,10
02.03	m Demolición bordillos de hormig. medios manuales.								
	Demolición de bordillos de hormigón por medios manuales, incluso acopio de escombros junto al lugar de carga.								
	C/ Los Bancales		1	30,50			30,50		
	C/ El Campo		1	123,95			123,95		
			1	62,40			62,40		
			1	92,30			92,30		
			1	36,90			36,90		
							346,05	5,56	1.924,04
02.04	m² Demolición solado de baldosas cerám. terrazos ..								
	Demolición de solado de baldosa hidráulica, terrazo o cerámica y rodapié, por medios manuales, incluso retirada de atezado, limpieza y acopio de escombros a pie de obra.								
	C/ Los Bancales		1	21,90			21,90		
	C/ El Campo		1	150,00			150,00		
			1	55,10			55,10		
			1	83,15			83,15		
			1	96,60			96,60		
	Bajo pavimento táctil		1	25,60			25,60		
	Bajo pavimento direccional		1	13,00			13,00		
	Cambio de farola en los bancales		1	2,00			2,00		
							447,35	8,35	3.735,37
02.05	m² Demolición pavim. horm. masa 10 cm espesor compresor.								
	Demolición de pavimento de hormigón en masa de hasta 10 cms. de espesor con martillo compresor, incluso acopio de escombros junto al lugar de carga.								
	C/ Los Bancales		1	21,90			21,90		
	C/ El Campo		1	150,00			150,00		
			1	55,10			55,10		
			1	83,15			83,15		
			1	96,60			96,60		
	Bajo pavimento táctil		1	25,60			25,60		
	Bajo pavimento direccional		1	13,00			13,00		
	Cambio de farola en los bancales		1	2,00			2,00		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Intervención Calle El Campo

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							447,35	9,42	4.214,04
02.06	m Desmontaje de línea eléctrica de alumbrado público por medios ma Desmontaje de línea eléctrica de alumbrado público por medios manuales, incluso p.p. canalización, puesta a tierra y derivaciones de luminarias, limpieza y clasificación y acopio en contenedor de residuos específico. C/ Bancales	1	232,00			232,00			
							232,00	2,86	663,52
02.07	ud Desmontaje de Báculo Desmontaje de báculo, base para cimentación y arqueta de derivación, por medios manuales y mecánicos (grúa), incluso clasificación y acopio en contenedor de residuos específico.	12				12,00			
							12,00	74,04	888,48
02.08	ud Desmontaje de luminaria Desmontaje de luminaria por medios manuales, incluso clasificación y acopio en contenedor de residuos específico.	12				12,00			
							12,00	14,34	172,08
02.09	ud Retirada de pilonas existentes Desmontaje de pylona de acero, con medios manuales. Incluso p/p de reparación de desperfectos en la superficie de apoyo, limpieza, acopio, retirada, carga manual del material desmontado sobre camión o contenedor y transporte a las instalaciones del Ayuntamiento que se especifiquen.	18				18,00			
							18,00	3,93	70,74
02.10	ud Demolición de arqueta de alumbrado público de fabrica de bloque Demolición de arqueta de alumbrado público de fabrica de bloque, por medios manuales, incluso retirada de tapa de arqueta, limpieza y acopio de escombros a pie de obra.	1	15,00			15,00			
							15,00	10,03	150,45
02.11	ud Reforma de arqueta existente con remate a suelo terminado Reforma de arqueta existente con remate a suelo terminado, incluso hormigón en masa, relleno de trasdós, encofrado y desencofrado.	17				17,00			
							17,00	16,83	286,11
02.12	ud Reposición y reformado a cota de pavimento terminado de Sótano Reposición y reformado a cota de pavimento terminado de Sótano de media tensión, incluso tapa de pozo ø65 marco ø85x85x10h. de fundición dúctil D-400, refuerzo mediante hormigón armado HA-25/B/20/IIa, armado con 100 kg/m³ de acero B 500 S en parte superior y p.p. de material de construcción y de ayudas de albañilería. Totalmente acabada y rematada según indicaciones de D.F.	14				14,00			
							14,00	315,56	4.417,84

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Intervención Calle El Campo

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.13	ud Reposición y reformado a cota de pavimento terminado de arqueta Reposición y reformado a cota de pavimento terminado de arqueta tipo A-3 para conexionado de electricidad en exteriores, incluso con tapa y marco de fundición dúctil A-3 clase B125 de 960x710 mm. y p.p. de material de construcción y de ayudas de albañilería. Totalmente acabada y rematada según indicaciones de D.F.	9				9,00			
							9,00	245,90	2.213,10
	TOTAL CAPÍTULO 02 DEMOLICIONES.....								23.898,79

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Intervención Calle El Campo

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 03 IMPERMEABILIZACIÓN Y HORMIGÓN									
03.01	m² Solera arm. c/malla 15x30x0,5, 30cm piedra, 15cm horm. HM-20/B/2								
	Solera ligera, para sobrecarga estática no mayor de 10 kN/m ² , formada por capa de piedra en rama de 30 cm de espesor sobre terreno previamente compactado, terminado con solera de hormigón en masa HM-20/B/20/I, de 15 cm de espesor, armada con malla electrosoldada # 15x30 cm D 5mm, incluso vertido, extendido, colocación de la piedra, curado y formación de juntas de dilatación. S/NTE-RSS.								
	Bajo acera	1	405,00			405,00			
	Bajo táctil	1	22,30			22,30			
	Bajo direccional	1	13,20			13,20			
							440,50	24,78	10.915,59
03.02	m² Solera hormigón masa HM-20/B/20/I, e=20 cm								
	Solera de hormigón en masa de 20 cm de espesor, con hormigón de HM-20/B/20/I, incluso elaboración, vertido, extendido, vibrado, fratasado a máquina y ruleteado, curado y formación de juntas de dilatación.								
	Bajo instalaciones en zanjas								
	INSTALACIÓN PLUVIALES (CENTRO CALZADA)								
	EXCAVACIÓN DN400								
	De P1 a P2	1	25,00	1,80		45,00			
	De P2 a P3	1	27,00	1,80		48,60			
	De P3 a P4	1	27,00	1,80		48,60			
	De P4 a P5	1	31,00	1,80		55,80			
	De P5 a P6	1	31,00	1,80		55,80			
	De P6 a Pozo existente (Previsión, según profundidad pozo existe	1	11,00	1,80		19,80			
	EXCAVACIÓN DN200								
	P2	1	7,00	1,00		7,00			
	P4	1	9,00	1,00		9,00			
		1	7,00	1,00		7,00			
	P6	1	4,00	1,00		4,00			
							300,60		
	INSTALACION BT, TELECO Y AP (POR AMBAS ACERAS)								
		1,02	174,40	1,00		177,89	478,49		
		1,02	150,00	1,00		153,00			
		1,02	13,00	1,00		13,26			
							644,75	24,07	15.519,13
03.03	m² Hormigón masa limpieza fck 15 N/mm², e=10 cm								
	Hormigón en masa de limpieza y nivelación, con hormigón de fck=15 N/mm ² , de 10 cm de espesor medio, en base de cimentaciones, incluso elaboración, puesta en obra, curado y nivelación de la superficie. Según C.T.E. DB SE y DB SE-C.								
	Base Impermeabilización	1	32,00	0,30		9,60			
		1	58,00	0,30		17,40			
		1	62,00	0,30		18,60			
							45,60	11,06	504,34

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Intervención Calle El Campo

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.04	m² Impermeabilización monocapa adh, SUPER MORTERPLAS 4,8 kg Impermeabilización monocapa adherida al soporte para encuentro con fachada, sistema TEXSA o equivalente, formada por: imprimación asfáltica con una dotación mínima de 300 gr/m ² tipo EMUFAL I, lámina betún plastomérico APP con doble armadura de film de polietileno (PE) tipo SUPER MORTERPLAS 4,8 kg LBM-48-PE+PE,								
		1	32,00	0,80		25,60			
		1	58,00	0,80		46,40			
		1	62,00	0,80		49,60			
							121,60	14,56	1.770,50
	TOTAL CAPÍTULO 03 IMPERMEABILIZACIÓN Y HORMIGÓN								28.709,56

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Intervención Calle El Campo

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 04 FIRME									
04.01	m² Sub-base granular de zahorra artificial								
	Sub-base granular de zahorra artificial, incluso compactado, extendido con motoniveladora, regado, y apisonado con rulo compactador.								
	Sobre zanjas_firme completo	1	445,31			445,31			
							445,31	29,85	13.292,50
04.02	m² Riego de imprimación realizado con emulsión C50BF4 IMP (ECI)								
	Riego de imprimación realizado con emulsión bituminosa C50BF4 IMP (antigua ECI), (1,2 kg/m ²), incluso aportación de arena, (3 Tn por Tn de riego), extendido.								
	Sobre zanjas_firme completo	1	445,31			445,31			
							445,31	1,08	480,93
04.03	m² Capa base de calzada, AC 22 base G (antiguo G-20) e=6 cm								
	Capa base de calzada, de 6 cm de espesor, realizada con mezcla asfáltica en caliente tipo hormigón bituminoso, gruesa, AC 22 base G (antiguo G-20), con marcado CE según UNE-EN 13108-1, puesta en obra, extendida y compactada. Densidad 2,37 t/m ³								
	Sobre zanjas_firme completo	1	445,31			445,31			
							445,31	10,87	4.840,52
04.04	m² Riego de adherencia realizado con emulsión C60B3 ADH (ECR-1)								
	Riego de adherencia realizado con emulsión bituminosa C60B3 ADH (antigua ECR-1), 0,6 kg/m ² , extendido.								
	Asfalto Los Bancales_El Campo	1	1.545,50			1.545,50			
	Asfalto Paseo Panama	1	189,80			189,80			
		1	362,00			362,00			
							2.097,30	0,71	1.489,08
04.05	m² Capa de rodadura de calzada, AC 16 surf D (antiguo D-12) e=5 cm								
	Capa de rodadura de calzada, de 5 cm de espesor, realizada con mezcla asfáltica en caliente tipo hormigón bituminoso, densa, AC 16 surf D (antiguo D-12), con marcado CE según UNE-EN 13108-1, puesta en obra, extendida y compactada. Densidad 2,4 t/m ³								
	Asfalto Los Bancales_El Campo	1	1.545,50			1.545,50			
	Asfalto Paseo Panama	1	189,80			189,80			
		1	362,00			362,00			
							2.097,30	12,26	25.712,90
TOTAL CAPÍTULO 04 FIRME.....									45.815,93

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Intervención Calle El Campo

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 05 PAVIMENTO									
05.01	m² Pavimento loseta piedra artificial, 40x40x4 cm, modelo a elegir								
	Pavimento de loseta de piedra artificial, de 40x40 cm, de 4cm de espesor, modelo a elegir por la Dirección Facultativa, colocadas con mortero 1:6 de cemento y arena, incluso formación de juntas de dilatación, rejuntado y limpieza.								
	C/ Los Bancales	1	22,30			22,30			
	C/ El Campo	1	67,80			67,80			
		1	87,90			87,90			
		1	85,00			85,00			
		1	145,70			145,70			
	A deducir botones	-1	22,30			-22,30			
	A deducir direccional	-1	13,20			-13,20			
	10%	1	38,00			38,00			
							411,20	33,22	13.660,06
05.02	m² Pav. táctil botones piedra artificial, 40x40 cm, modelo a elegir								
	Pavimento de loseta de piedra artificial táctil de botones, de 40x40 cm, de 4cm de espesor, modelo a elegir por la Dirección Facultativa, colocadas con mortero 1:6 de cemento y arena, incluso formación de juntas de dilatación, rejuntado y limpieza.								
	C/ El Campo	1	3,30			3,30			
		2	2,10			4,20			
		1	1,90			1,90			
		1	3,90			3,90			
		1	1,80			1,80			
		1	2,00			2,00			
	C/Los Bncales	2	2,60			5,20			
	10%	1	2,50			2,50			
							24,80	53,12	1.317,38
05.03	m² Pav. táctil direccional piedra artif. 40x40cm, modelo a elegir								
	Pavimento de loseta de piedra artificial táctil direccional, de 40x40 cm, de 4cm de espesor, modelo a elegir por la Dirección Facultativa, colocadas con mortero 1:6 de cemento y arena, incluso formación de juntas de dilatación, rejuntado y limpieza.								
	C/ El Campo	1	3,80			3,80			
		4	0,60			2,40			
		2	1,00			2,00			
		1	2,10			2,10			
	C/ Los Bancales	1	1,60			1,60			
		1	1,30			1,30			
	10%	1	1,50			1,50			
							14,70	53,12	780,86
05.04	m Bordillo acera hormigón 100x30x17-15 cm								
	Bordillo para acera de hormigón, de 100x30x17-15 cm, colocado con mortero de cemento 1:5, incluso base y recalce de hormigón y rejuntado.								
	C/ Los Bancales	1	22,60			22,60			
	C/ El Campo	1	65,10			65,10			
		1	96,20			96,20			
		1	36,20			36,20			
		1	112,70			112,70			
	A deducir vados	-12	5,50			-66,00			
	10%	1	27,00			27,00			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Intervención Calle El Campo

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							293,80	27,69	8.135,32
05.05	ud Formación de vado de a=5,50 m Formación de vado de a=5,50 m de ancho realizado con 3,5 m de bordillo de hormigón rebajado y 4 piezas de bordillo de transición de 0,50 m, colocado con mortero 1:5, rejuntado y base y recalce de hormigón. Paso de peatones Vados 10%	8 4 1,2				8,00 4,00 1,20			
							13,20	165,47	2.184,20
05.06	m² Reposición de pavimento existente Reposición de pavimento de acera existente colocadas con mortero 1:6 de cemento y arena, incluso solera de hormigón de fck=10 N/mm ² de 7 cm de espesor medio, cortes, formación de juntas de dilatación, rejuntado y limpieza. Cambio de farola en los bancales	1	2,00			2,00			
							2,00	43,50	87,00
	TOTAL CAPÍTULO 05 PAVIMENTO.....								26.164,82

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Intervención Calle El Campo

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 06 PLUVIALES									
06.01	m Imbornal lineal SIMPLE con clase de carga D400, con reja de fund								
	Imbornal lineal simple para instalación enterrada con clase de carga D400, con reja de fundición TIPO CABILDO DE TENERIFE o equivalente, formado por piezas de 746x360 mm., con platandas longitudinales de 20/8mm y transversales de 50/10mm con un entramado según planos, sin tornillos montado en bastidor empotrado mediante piezas angulares de L100/L100/10 mm. y 50/50/5mm y garras se diámetro 16mm cada 40cms, incluso canal de altura libre variable con pendiente hacia y un ancho libre de 0.646 mm. Totalmente instalado, acabado exterior en pavimento bituminoso o asfáltico incluyendo p.p. de excavación, encofrado, y pequeño material y medios auxiliares, perdidas de material y tiempo. Con dado de hormigón HA-25/P/20/I alrededor del canal de espesor mínimo de 20 cm y altura de 29 cm.								
	Calle El Campo	1	9,00						9,00
		1	9,00						9,00
		1	9,00						9,00
		1	7,00						7,00
		1	12,00						12,00
									46,00
									262,01
									12.052,46
06.02	m Tub. saneam. exter. PVC-U, D200 e=4,9 T.P.P.								
	Tubería de saneamiento enterrada sin presión de PVC-U, TERRAIN o equivalente, con superficie interior y exterior lisa, de color teja y unión por junta elástica, de diámetro nominal DN 200 mm, e=4,9 mm, SN 4, según UNE EN 1401, colocada en fondo de zanja, incluso solera de arena de 10 cm de espesor, p.p. de pequeño material, nivelación del tubo, excavación y relleno de la zanja, colocada s/ UNE-ENV 1046. Instalada y probada.								
	Calle el Campo								
	Acometida imbornales								
	P1	2	10,00						20,00
	P2	1	6,00						6,00
		1	8,00						8,00
	P4	2	9,00						18,00
		2	8,00						16,00
	P6	2	5,00						10,00
	Calle Panamá								
		2	3,00						6,00
		1	3,00						3,00
		7	2,50						17,50
		1	7,00						7,00
									111,50
									51,91
									5.787,97
06.03	ud Conexión con la red general de saneamiento.								
	Suministro y montaje de la conexión de la nueva red de pluviales a la red general de saneamiento del municipio a través de pozo de registro existente. Incluso comprobación del buen estado de la acometida existente, trabajos de conexión, rotura del pozo de registro desde el exterior con martillo compresor hasta su completa perforación, acoplamiento y recibido del tubo de acometida, empalme con junta flexible, repaso y bruñido con mortero de cemento, industrial, M-5 en el interior del pozo, sellado, pruebas de estanqueidad, reposición de elementos en caso de roturas o de aquellos que se encuentren deteriorados en el tramo de acometida existente. Totalmente montada, conexionada y probada. Sin incluir excavación.								
	Conexión a pozos existentes	5							5,00
									5,00
									164,50
									822,50

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Intervención Calle El Campo

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.04	m Tub. saneam. PEAD D400 Condusan (T.P.P.)								
	Tubería de saneamiento de polietileno de alta densidad, SN-8 (rigidez anular nominal 8 kN/m ²), según UNE-EN 13476, Condusan (T.P.P. Tuberías y perfiles plásticos) o equivalente, de D 400 mm, compuesta de dos capas: una exterior en color negro y corrugada y una interior lisa y en color blanco, con junta elástica, enterrada en zanja, con p.p. de pequeño material, incluso solera de arena de 10 cm de espesor, nivelación del tubo, sin incluir excavación ni relleno de la zanja. Totalmente instalada y probada.								
	Canalización principal								
	P1-P2	1,05	25,00						26,25
	P2-P3	1,05	25,50						26,78
	P3-P4	1,05	25,50						26,78
	P4-P5	1,05	29,00						30,45
	P5-P6	1,05	29,00						30,45
	P6-Pozo existente	1,05	8,00						8,40
							149,11	34,40	5.129,38
06.05	ud Pozo registro circular D=1,20 m horm., parte fija (sup e inf)								
	Pozo de registro circular (parte fija), prefabricado de hormigón armado, de diámetro interior 1,20 m, con marcado CE s/UNE-EN 1917 y UNE 127917, formado por pieza inferior constituida por base de pozo de 1200x1000 mm (Dxh) y pieza superior constituida por cono de 1200/625x1000 mm (D inf/sup x h), incluso pates montados en fábrica, registro reforzado D 400, s/UNE EN 124, de fundición dúctil, de D=600 mm, juntas de estanqueidad o material de sellado, conexión a conducciones, totalmente terminado, según C.T.E. DB HS-5.								
	P1	1							1,00
	P2	1							1,00
	P3	1							1,00
	P4	1							1,00
	P5	1							1,00
	P6	1							1,00
	P7	1							1,00
	P8	1							1,00
	P9	1							1,00
							9,00	618,13	5.563,17
06.06	m Pozo registro circular D=1,20 m horm., parte variable (central)								
	Pozo de registro circular (parte variable), prefabricado de hormigón armado, de diámetro interior 1,20 m, con marcado CE s/UNE-EN 1917 y UNE 127917, formado por anillos de 1200/1200 mm (Dxh), incluso pates montados en fábrica, juntas de estanqueidad o material de sellado, totalmente terminado, según C.T.E. DB HS-5.								
	P1	1	2,00						2,00
	P2	1	2,00						2,00
	P3	1	1,50						1,50
	P4	1	1,80						1,80
	P5	1	1,00						1,00
	P6	1	1,40						1,40
	P7	1	0,50						0,50
	P8	1	1,30						1,30
	P9	1	0,90						0,90
							12,40	139,80	1.733,52

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Intervención Calle El Campo

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.07	m Tub. saneam. PEAD D315 Condusan (T.P.P.) Tubería de saneamiento de polietileno de alta densidad, SN-8 (rigidez anular nominal 8 kN/m ²), según UNE-EN 13476, Condusan (T.P.P. Tuberías y perfiles plásticos) o equivalente, de D 315 mm, compuesta de dos capas: una exterior en color negro y corrugada y una interior lisa y en color blanco, con junta elástica, enterrada en zanja, con p.p. de pequeño material, incluso solera de arena de 10 cm de espesor, nivelación del tubo, sin incluir excavación ni relleno de la zanja. Totalmente instalada y probada.								
	Calle Panamá	1	110,00			110,00			
							110,00	21,39	2.352,90
06.08	m³ Excav. en zanjas, pozos cualquier terreno, medios mecánicos con Excavación en zanjas, pozos o cimientos, en todo tipo de terreno, con medios mecánicos, refino y compactación del fondo de la excavación, incluso entibación cuajada mediante panel de chapa de acero para zanjas de hasta 3 m de profundidad y hasta 2 m de anchura, para una protección del 100%, con cordales extensibles metálicos.								
	EXCAVACIÓN DN400								
	De P1 a P2	1	56,63	1,80		101,93			
	De P2 a P3	1	57,63	1,80		103,73			
	De P3 a P4	1	69,45	1,80		125,01			
	De P4 a P5	1	66,04	1,80		118,87			
	De P5 a P6	1	46,67	1,80		84,01			
	De P6 a Pozo existente (Previsión, según profundidad pozo existe	1	17,00	1,80		30,60			
	EXCAVACIÓN DN315								
	De P7 a P8	1	52,59	1,80		94,66			
	De P8 a P9	1	61,93	1,80		111,47			
	De P9 a P2	1	55,96	1,80		100,73			
							871,01		
	EXCAVACIÓN POZOS (+20 cm HM + 10cm HL)								
	P1	1	2,00	2,00	2,95	11,80			
	P2	1	2,00	2,00	3,00	12,00			
	P3	1	2,00	2,00	2,51	10,04			
	P4	1	2,00	2,00	2,80	11,20			
	P5	1	2,00	2,00	1,91	7,64			
	P6	1	2,00	2,00	2,35	9,40			
	P7	1	2,00	2,00	1,40	5,60			
	P8	1	2,00	2,00	2,27	9,08			
	P9	1	2,00	2,00	1,88	7,52			
							84,28		
	Calle el Campo Acometida imbornales								
	P1	2	10,00	1,00	1,50	30,00			
	P2	1	6,00	1,00	1,50	9,00			
		1	8,00	1,00	1,50	12,00			
	P4	2	9,00	1,00	1,40	25,20			
		2	8,00	1,00	1,40	22,40			
	P6	2	5,00	1,00	1,20	12,00			
	Calle Panamá								
		2	3,00	1,00	1,00	6,00			
		1	3,00	1,00	1,00	3,00			
		7	2,50	1,00	1,00	17,50			
		1	7,00	1,00	1,00	7,00			
							144,10		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Intervención Calle El Campo

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							1.099,39		
							1.099,39	16,05	17.645,21
06.09	m³ Relleno de zanjas material excavación.								
	Relleno de zanjas con materiales seleccionados de préstamos o procedentes de la excavación, incluso extendido, regado y compactado por capas de 30 cm, al proctor modificado del 95 %								
	RELLENO DN400								
	De P1 a P2	1	56,63	1,80		101,93			
	A descontar tubería	-1	25,00		0,13	-3,25			
	De P2 a P3	1	57,63	1,80		103,73			
	A descontar tubería	-1	25,50		0,13	-3,32			
	De P3 a P4	1	69,45	1,80		125,01			
	A descontar tubería	-1	25,50		0,13	-3,32			
	De P4 a P5	1	66,04	1,80		118,87			
	A descontar tubería	-1	29,00		0,13	-3,77			
	De P5 a P6	1	46,67	1,80		84,01			
	A descontar tubería	-1	29,00		0,13	-3,77			
	De P6 a Pozo existente (Previsión, según profundidad pozo existe	1	17,00	1,80		30,60			
	A descontar tubería	-1	7,00		0,13	-0,91			
	RELLENO DN315								
	De P7 a P8	1	52,59	1,80		94,66			
	A descontar tubería	-1	35,00		0,08	-2,80			
	De P8 a P9	1	61,93	1,80		111,47			
	A descontar tubería	-1	35,00		0,08	-2,80			
	De P9 a P2	1	55,96	1,80		100,73			
	A descontar tubería	-1	34,61		0,08	-2,77			
							844,30		
	RELLENO POZOS								
	P1	1	2,00	2,00	2,95	11,80			
	A descontar pozo	-1	1,70	1,70	2,95	-8,53			
	P2	1	2,00	2,00	3,00	12,00			
	A descontar pozo	-1	1,70	1,70	3,00	-8,67			
	P3	1	2,00	2,00	2,51	10,04			
	A descontar pozo	-1	1,70	1,70	2,51	-7,25			
	P4	1	2,00	2,00	2,80	11,20			
	A descontar pozo	-1	1,70	1,70	2,80	-8,09			
	P5	1	2,00	2,00	1,91	7,64			
	A descontar pozo	-1	1,70	1,70	1,91	-5,52			
	P6	1	2,00	2,00	2,35	9,40			
	A descontar pozo	-1	1,70	1,70	2,35	-6,79			
	P7	1	2,00	2,00	1,40	5,60			
	A descontar pozo	-1	1,70	1,70	1,40	-4,05			
	P8	1	2,00	2,00	2,27	9,08			
	A descontar pozo	-1	1,70	1,70	2,27	-6,56			
	P9	1	2,00	2,00	1,88	7,52			
	A descontar pozo	-1	1,70	1,70	1,88	-5,43			
							23,39		
	Calle el Campo Acometida imbornales								
	P1	2	10,00	1,00	1,50	30,00			
		-2	10,00		0,03	-0,60			
	P2	1	6,00	1,00	1,50	9,00			
		-1	6,00		0,03	-0,18			
		1	8,00	1,00	1,50	12,00			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Intervención Calle El Campo

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		-1	8,00		0,03	-0,24			
	P4	2	9,00	1,00	1,40	25,20			
		-2	9,00		0,03	-0,54			
		2	8,00	1,00	1,40	22,40			
		-2	8,00		0,03	-0,48			
	P6	2	5,00	1,00	1,20	12,00			
		-2	5,00		0,03	-0,30			
	Calle Panamá	2	3,00	1,00	1,00	6,00			
		-2	3,00		0,03	-0,18			
		1	3,00	1,00	1,00	3,00			
		-1	3,00		0,03	-0,09			
		7	2,50	1,00	1,00	17,50			
		-7	2,50		0,03	-0,53			
		1	7,00	1,00	1,00	7,00			
		-1	7,00		0,03	-0,21			
							140,75		
							1.008,44		
							1.008,44	6,47	6.524,61
06.10	m³ Hormigón en masa HM-30/P/16/IIIa Hormigón en masa HM-30/P/16/IIIa, confeccionado hormigonera. Suelo Pozo	9	1,70	1,70	0,20	5,20			
							5,20	136,29	708,71
06.11	m³ Hormigón en masa HM-25/P/16/IIa Hormigón en masa HM-25/P/16/IIa, confeccionado hormigonera. Pendiente Pozos DN400	9	1,20	1,20	0,20	2,59			
							2,59	125,84	325,93
06.12	m Canal dren hor ref. FV a=360 mm, rejilla fund pasarela D-400, Ha Canal de drenaje prefabricado de hormigón reforzado con fibra de vidrio, Hauraton Mod.- Faserfix Super KS 300 o equivalente, con ángulos de acero galvanizado Side-Lock, largo 1000 mm, ancho 360 mm y altura 340 mm, peso 117 kg, sección de drenaje 634 cm², con rejilla enclavada de fundición dúctil, tipo pasarela, clase D-400 con sistema Side-Lock sin clavijas ni tornillos, 500x349x20 mm, sección de drenaje 1325 cm², ranura 2x140x20 mm y peso 12 kg, p.p. de tapa de inicio y final. Colocado y probado, incluso excavación precisa y refuerzo lateral con hormigón, según C.T.E. DB HS-5. Calle Panamá	1	100,00			100,00			
		1	5,50			5,50			
							105,50	357,63	37.729,97
06.13	ud Sumidero intermedio para canal de drenaje lineal para instalación Sumidero intermedio para canal de drenaje lineal para instalación enterrada de hormigón polímero, de clase de carga D400, con reja de fundición con sistema de fijación rápida Drainlock sin tornillos montado en bastidor empotrado al canal, para derivación con tubería de 200mm. Totalmente instalado, p.p. encofrado, y pequeño material y medios auxiliares, pérdidas de material y tiempo. Con dado de hormigón HM-25/P/20/I alrededor del canal de espesor mínimo de 15 cm y altura de 82 cm.								
							7,00	382,34	2.676,38
06.14	Ud Injerto para adaptar tubería de PVC de 200 mm. de diámetro a tub Injerto para adaptar tubería de PVC de 200 mm. de diámetro a tubería de PE-AD de 315 mm. de diámetro. Instalado.								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Intervención Calle El Campo

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							5,00	21,18	105,90
	TOTAL CAPÍTULO 06 PLUVIALES.....								99.158,61

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Intervención Calle El Campo

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 07 ABASTECIMIENTO									
07.01	ud Acometida a red terciaria abast. con tub. PE AD, DN-25 mm, 16 at Acometida a la red terciaria municipal de agua potable (sin incluir arqueta y válvula) con tubería de polietileno de alta densidad de 25 mm (1") de diámetro y 16 atm. de presión, con collarín de toma y piezas especiales de latón, totalmente terminada y probada, según C.T.E. DB HS-4.								
	nº2 c/ El Campo	1				1,00			
	nº4 c/ El Campo	1				1,00			
							2,00	54,15	108,30
07.02	ud Arqueta acometida abast. y válv. paso 1", c/tapa y cerco fund. d Arqueta de acometida y válvula de paso "macho" esférica de 1", en aceras, constituida por paredes y solera de hormigón de fck=15 N/mm ² y registro peatonal B-125 s/UNE EN 124, de fundición dúctil, de 195 x 195 mm, incluso p.p. de excavación, relleno, encofrado, carga y transporte de tierras sobrantes a vertedero.								
	Acometida	2				2,00			
							2,00	39,67	79,34
07.03	ud Válvula registro compuerta D 3", de latón, en arqueta acometida Válvula de registro de compuerta de D 3", de latón, alojada en arqueta de acometida y de la red terciaria de abastecimiento, en aceras, roscada o soldada a tubo, i/p.p. pequeño material. Instalada.								
	C/ El Campo-C/Los Bancales	1				1,00			
	C/ El Campo C/ Nicaragua	1				1,00			
	Paseo Panamá	1				1,00			
							3,00	50,96	152,88
07.05	m Tub. abast. PE-100 AD, DN-90 mm, 16 atm., b. azul, Tuplen Tubería de polietileno de alta densidad PE-100, UNE-EN 12201, banda azul, PN-16, Tuplen o equivalente, de D=90 mm, en red de abastecimiento, colocada en fondo de zanja, incluso p.p. de pequeño material, piezas especiales, incluso solera de arena de 15 cm de espesor, nivelación del tubo, sin incluir excavación ni relleno de la zanja. Instalada y probada.								
		1	180,00			180,00			
							180,00	17,53	3.155,40
	TOTAL CAPÍTULO 07 ABASTECIMIENTO.....								3.495,92

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Intervención Calle El Campo

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 08 BT									
08.01	ud Base para CGP de 75x75x30 cms								
	Base para CGP de 75x75x30 cms. ejecutada con hormigón HM-20/B/20/I, 2 tubos de PE ø 160 mm. y 2 de 63 mm. incluso encofrado, colocación de tubos, elaboración, vertido, vibrado y curado, para quedar visto, s/EHE-08 y C.T.E. DB SE y DB SE-C.								
	En acera	17				17,000			
							17,00	53,34	906,78
08.02	ml Canalización MT 2 tubos PE ø 200 mm hormigonados baja calzada								
	Canalización subterránea para Media Tensión, en trazado longitudinal en calle y carretera, según normas GRUPO ENDESA, consistente en aportación y colocación de 2 tubos de polietileno de 200 mm de diámetro interior, relleno de hormigón en masa H-100, incluso alambre guía, cinta de señalización, aportación y acopio de nuevo material, carga y transporte a vertedero del escombros y señalización reglamentaria de zanja (el acabado superficial mediante aglomerado asfáltico se define en la correspondiente unidad del proyecto de urbanización)								
		2	9,000			18,000			
		1	13,500			13,500			
		1	10,000			10,000			
		1	11,000			11,000			
							52,50	21,95	1.152,38
08.03	ml Canalización BT 2 tubos PE ø 200 mm hormigonados bajo acera								
	Canalización subterránea para Baja Tensión, según normas GRUPO ENDESA, consistente en aportación y colocación de 2 tubos de polietileno de 200 mm de diámetro interior, incluso alambre guía, cinta de señalización, aportación y acopio de nuevo material, carga y transporte a vertedero del escombros y señalización reglamentaria de zanja (el acabado superficial se define en la correspondiente unidad del proyecto de urbanización)								
		1	27,000			27,000			
		1	105,000			105,000			
		1	17,000			17,000			
		1	50,000			50,000			
		1	75,000			75,000			
							274,00	35,10	9.617,40
08.04	ud Arqueta p/conexionado electr. ext., de fábrica bloques, tipo AR1								
	Arqueta para conexionado de electricidad en exteriores, tipo AR1 s/normas de la compañía suministradora, realizada con bloque hueco de hormigón vibrado de 15x25x50 cm, enfoscada y bruñida interiormente, con tapa y marco rectangular de fundición dúctil D 400 s/UNE EN 124, Fábregas o equivalente, de 650x750 mm, con fondo de arena, tolamante acabada.								
		10				10,000			
							10,00	238,54	2.385,40
08.05	ud Arqueta p/conexionado electr. ext., de fábrica bloques, tipo AR2								
	Arqueta para conexionado de electricidad en exteriores, tipo AR2 s/normas de la compañía suministradora, realizada con bloque hueco de hormigón vibrado de 15x25x50 cm, enfoscada y bruñida interiormente, con tapa y marco rectangular de fundición dúctil D 400 s/UNE EN 124, Fábregas o equivalente, de 1250x750 mm, con fondo de arena, tolamante acabada.								
		7				7,000			
							7,00	470,04	3.290,28

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Intervención Calle El Campo

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	TOTAL CAPÍTULO 08 BT.....								17.352,24

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Intervención Calle El Campo

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 09 TELECOMUNICACIONES									
09.01	ud Arqueta de registro de telefonía clase A Arqueta de registro de telefonía clase A, según UNE 133100, de dimensiones interiores 0,30x0,30x0,63 m, con paredes y solera de hormigón en masa HM-20, de 10 cm de espesor, con tapa y cerco de fundición dúctil normalizada, incluso desagüe, regletas y soporte de poleas, totalmente terminada.	16				16,000			
							16,00	73,05	1.168,80
09.02	ud Arqueta de registro de telefonía clase B Arqueta de registro de telefonía clase B, según UNE 133100, de dimensiones interiores 0,80x0,70x0,82 m, con paredes y solera de hormigón HA-25, con armadura B 400 S, de 15 cm de espesor, con tapa y cerco de fundición dúctil normalizada, incluso desagüe, regletas y soporte de poleas, totalmente terminada.	4				4,000			
							4,00	743,28	2.973,12
09.03	m Canalización compuesta por 1 tritubo de polietileno D=63 mm Canalización compuesta por un tritubo de polietileno de D=63 mm, consistente en aportación y colocación de tritubo de polietileno de D=63 mm, dado de hormigón, enhebrado con alambre guía y cinta de señalización, aportación y acopio de nuevo material, carga y transporte a vertedero del escombros (el acabado superficial se define en la correspondiente unidad del proyecto de urbanización)	1	150,000			150,000			
		1	165,000			165,000			
		1	10,000			10,000			
		1	12,000			12,000			
							337,00	17,45	5.880,65
TOTAL CAPÍTULO 09 TELECOMUNICACIONES.....									10.022,57

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Intervención Calle El Campo

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 10 ALUMBRADO									
10.01	Ud Servicios completos de legalización de la instalación eléctrica								
	Servicios completos de legalización de la instalación eléctrica de alumbrado público, incluyendo proyecto, boletines, gastos de tramitación y control administrativo, tasas, organismo de control; y todas las gestiones necesarias para poner en servicio la instalación legalizada ante la Consejería de Industria y Energía de Canarias, incluso toda la documentación de obra necesaria para los trámites; planos de planta, detalles y de montaje en soporte informático (DWG-DXF) según indicaciones de la D.F., planos final de obra de la instalación realmente ejecutada en soporte informático (DWG-DXF) (aprobadas por la D.F.), memorias, bases de cálculo y cálculos, especificaciones técnicas, estado de mediciones finales y presupuesto final actualizados según lo realmente ejecutado (aprobadas por la D.F.), documentación final de obra: pruebas realizadas, instrucciones de operación y mantenimiento y relación de suministradores, etc. (aprobadas por la D.F.).	1				1,00			
							1,00	1.004,25	1.004,25
10.02	ud Empalme linea electrica								
	Empalme linea electrica tras levantar luminarias y baculos existentes	3				3,00			
							3,00	51,50	154,50
10.03	ud Arqueta de registro de 40x40x50 cm de dimensiones interiores, co								
	Arqueta de registro de 40x40x50 cm de dimensiones interiores, constituida por paredes de hormigón en masa de fck=15 N/mm ² de 12 cm de espesor, solera de hormigón en masa de fck=10 N/mm ² de 10 cm de espesor, incluso excavación, relleno de trasdós, encofrado y desencofrado.								
	C/ Bancales	20				20,00			
							20,00	43,48	869,60
10.04	ud Tapa y marco de fundición de hierro de 400x400x30 mm tipo B-125								
	Tapa y marco de fundición de hierro de 400x400x30 mm tipo B-125 según norma UNE-EN-124, con superficie antideslizante, pintado de color gris con pintura bituminosa con inscripción de ALUMBRADO PÚBLICO en espacio destinada; colocada y rematada mediante mortero seco M 10 (UNE-EN 998-2)/GP CS IV W1 (UNE-EN 998-1), incluso ayudas en albañilería, incluso inscripción. Instalada								
	C/ Bancales	20				20,00			
							20,00	46,62	932,40
10.05	ud Base hormigón p/cimentación de báculo o columna de 3<h<5 m								
	Base para cimentación de báculo o columna de 3 a 5 m de altura, realizada con hormigón en masa de fck=17,5 N/mm ² , incluso encofrado, excavación precisa, recibido de pernos de anclaje y codo PVC D 110 colocado.	11				11,00			
							11,00	142,49	1.567,39
10.06	ml Canalización BT 2 tubos PE ø 110 mm hormigonados bajo calzada								
	Canalización subterránea para alumbrado exterior 2ø110, instalación bajo calzada (profundidad de la generatriz superior del tubo de 0,60 m), consistente en aportación y colocación de 2 tubos de doble pared, lisa interior y corrugada exterior, de polietileno de alta densidad ø 110 mm, incluso alambre guía, cinta de señalización (situada a una distancia mínima del suelo de 0,10 m y a 0,25 m por encima del tubo), aportación y acopio de nuevo material y señalización reglamentaria de zanja.								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Intervención Calle El Campo

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Cruces	1	12,00			12,00			
		1	12,00			12,00			
		1	10,00			10,00			
							34,00	11,23	381,82
10.07	MI Canalización BT 2 tubos PE ø 110 mm hormigonados bajo acera								
	Canalización subterránea para alumbrado exterior 2ø110, instalación bajo acera (profundidad de la generatriz superior del tubo de 0,40 m), consistente en aportación y colocación de 2 tubos de doble pared, lisa interior y corrugada exterior, de polietileno de alta densidad ø 110 mm, incluso alambre guía, cinta de señalización (situada a una distancia mínima del suelo de 0,10 m y a 0,25 m por encima del tubo), aportación y acopio de nuevo material y señalización reglamentaria de zanja.								
	C/ Bancales	1	50,00			50,00			
		1	85,00			85,00			
		11	3,00			33,00			
							168,00	11,23	1.886,64
10.08	MI Línea mediante cable tipo RV 0,6/1 KV de Cobre de 4x1x16+1x16 mm								
	Línea para circuito de alumbrado exterior de 4x1x16+1x16 mm ² , según ITC-BT-09, mediante cable tipo RV 0,6/1 KV de 16 mm ² , de cobre aislado con polietileno reticulado (XLPE) y cubierta de PVC, fabricado según norma UNE 21123, y cable H07V-K de 1x16 mm ² amarillo-verde para circuito de tierra, tendido cualquier tipo de canalización, con p.p. de terminales, incluyendo enhebrado y conexionado.								
	C/ Bancales	1	232,00			232,00			
							232,00	19,95	4.628,40
10.09	MI Línea mediante cable tipo RV 0,6/1 KV de Cobre de 3x2,5 mm²								
	Línea mediante cable tipo RV 0,6/1 KV de 3x2,5 mm ² , de cobre aislado con polietileno reticulado (XLPE) y cubierta de PVC, fabricado según norma UNE 21123, tendido cualquier tipo de canalización, con p.p. de terminales, incluyendo enhebrado y conexionado.								
	Luminarias	11	7,00			77,00			
							77,00	2,48	190,96
10.10	Ud Caja de conexión para luminarias CAHORS modelo DF20/1-1C con gra								
	Caja de conexión para luminarias CAHORS modelo DF20/1-1C con grado de protección IP44, o similar, con entrada tetrapolar (hasta 16 mm ²), salida bipolar (hasta 6 mm ²) y borne de tierra; para montaje en interior de báculo o columna como protección contra contactos directos e indirectos, con envolvente de policarbonato gris RAL 7035, con dimensiones 157 x 84 x 72 mm; incluso fusibles cilíndricos tipo UTE 10 x 38 mm de 6A, p.p. de accesorios de sujeción y conexionado de cables de entrada y derivación a luminaria. Instalado.								
	Luminarias	11				11,00			
							11,00	19,73	217,03
10.11	ud Puesta tierra para alumbrado público mediante arqueta 30x30 cm y								
	Arqueta de puesta para alumbrado público, mediante arqueta con tapa metálica de 30x30 cm, incluso perno de conexión, pica de acero cobrado de 1,5 m, hincada con p.p. adición de carbón y sal, canalización emmpotrada mediante canalización DN63mm y cable H07V-K de 1x16 mm ² . Totalmente instalada y comprobada incluso ayudas de albañilería, s/RB-02.								
	Inicio	1				1,00			
	final	1				1,00			
	intermedio	1				1,00			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Intervención Calle El Campo

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							3,00	68,07	204,21
10.12	ud Luminaria AEC GOBLET PC AMBAR de 28W de AEC ILLUMINAZIONE con co Conjunto formado por columna telescópica de dos tramos cilíndricos fab.AEC mod. fab. en acero galvanizada imprimada y esmaltada en color a elegir por la D.F. Altura total de 7.5 metros, primer fuste cilíndrico de 5.2 metros, 127 mm de diámetro 3 mm de espesor, tipo de acero de S355JR , segundo fuste de 2.3 metros de altura y 102 mm de diámetro.tipo de acero S235JR, 3 mm de espesor. Brazo modelo MP específico para Luminaria GOBLET.Luminaria fab.AEC ILLUMINAZIONE mod.GOBLE fab.en aluminio inyectado, LED FC AMBAR de 28 W 1700Lm. Ópticas reflectoras tip STW A 7-1 M. Cierre de vidrio plano. Según normas I.A.C.Grado de protección IP66 IK 08.Incluye equipo electrónico regulable mod.OPTOTRONIC DE OSRAM. Incluso p.p. de ayudas de elevación mediante grúa con cesto. Instalada y conectada.	11				11,00			
							11,00	1.770,92	19.480,12
	TOTAL CAPÍTULO 10 ALUMBRADO.....								31.517,32

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Intervención Calle El Campo

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 11 SEÑALIZACIÓN									
11.01	m Señaliz. horiz. c/raya blanca o amarilla a=0,15 m, reflectante Señalización horizontal con raya blanca o amarilla de 0,15 m de ancho, reflectante, aplicada con máquina pintabandas, incluso premarcaje.								
	Aparcamiento	1	30,00			30,00			
		1	84,10			84,10			
		1	9,30			9,30			
		1	3,00			3,00			
		1	39,30			39,30			
		1	2,10			2,10			
		1	9,80			9,80			
		1	46,30			46,30			
		1	15,00			15,00			
		1	21,90			21,90			
		1	16,90			16,90			
		1	10,10			10,10			
		1	11,80			11,80			
	Zona rayada	1	11,00			11,00			
	Eje via C/ Los Bancales	1	23,70			23,70			
			7,70						
							334,30	1,24	414,53
11.02	m Señaliz. horiz. c/raya blanca o amarilla a=0,40 m, reflectante Señalización horizontal con raya blanca o amarilla de 0,40 m de ancho, reflectante, aplicada con máquina pintabandas, incluso premarcaje.								
	Paso de peatones	8	3,80			30,40			
		7	4,10			28,70			
		6	4,10			24,60			
		11	4,10			45,10			
		10	4,10			41,00			
		7	4,10			28,70			
	Stop previo paso peatones	2	2,60			5,20			
		2	3,70			7,40			
	Stop	1	5,40			5,40			
		1	7,90			7,90			
		1	5,80			5,80			
	Ceda el paso	4	0,80			3,20			
	Superficie rayada	2	1,90			3,80			
							237,20	5,51	1.306,97
11.03	ud Señaliz. horiz. c/flecha urbana, frente-simple, blanco o amarill Señalización horizontal con flecha urbana, frente-simple, pintada en blanco o amarillo, reflexiva, aplicada con máquina pintabandas, incluso premarcaje.								
		3				3,00			
							3,00	11,55	34,65
11.04	ud Señaliz. horiz. c/flecha urbana, frente y giro, blanco o amarill Señalización horizontal con flecha urbana, frente y giro, pintada en blanco o amarillo, reflexiva, aplicada con máquina pintabandas, incluso premarcaje.								
		3				3,00			
							3,00	14,23	42,69
11.05	ud Señaliz. horiz. c/letra urbana h=1,60 m, blanco o amarillo, refl Señalización horizontal con letra urbana de 1,60 m de altura, pintada en blanco o amarillo, reflexiva, aplicada con máquina pintabandas, incluso premarcaje.								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Intervención Calle El Campo

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	STOP	3	4,00			12,00			
							12,00	10,04	120,48
11.06	ud Señaliz. horiz. c/símbolo "ceda el paso" h=3,60 m, blanco o amar								
	Señalización horizontal con símbolo de "ceda el paso", de 3,60 m de altura, pintada en blanco o amarillo, reflexiva, aplicada con máquina pintabandas, incluso premarcaje.	1				1,00			
							1,00	16,69	16,69
11.07	ud Señal vert. tráfico chapa acero, e=1,8 mm, D=60 cm, no reflexiva								
	Señal vertical de tráfico de chapa de acero de 1,8 mm de espesor, de 60 cm de diámetro, según norma de M.O.P.U., no reflexiva, incluso herrajes para fijación.	2				2,00			
	Stop	2				2,00			
	Carga/descarga	2				2,00			
							4,00	69,53	278,12
11.08	ud Señal vert. tráfico, chapa acero, e=1,8 mm, triang. 70 cm, no re								
	Señal vertical de tráfico de chapa de acero de 1,8 mm de espesor, triangular de 70 cm de lado, según norma de M.O.P.U., no reflexiva, incluso herrajes para fijación.	6				6,00			
	Paso de peatones	6				6,00			
							6,00	62,46	374,76
	TOTAL CAPÍTULO 11 SEÑALIZACIÓN.....								2.588,89

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Intervención Calle El Campo

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 12 MOBILIARIO URBANO									
12.01	ud Colocación de pizona (previamente levantada) Colocación de pizona (previamente levantado para pavimentar la calle). Base empotrable y varillas de rea con hormigón. Acabado pintura poliéster en polvo negro forja. Instalado sobre cimentación de hormigón, remates de pavimento y limpieza.	18				18,00			
							18,00	34,22	615,96
	TOTAL CAPÍTULO 12 MOBILIARIO URBANO.....								615,96

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Intervención Calle El Campo

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 13 CONTROL DE CALIDAD									
13.01	PAJ Control de calidad Partida alzada a justificar correspondiente a control de calidad, incluyendo todos los ensayos necesarios a realizar para el control de calidad de las distintas unidades de obra. Se estima un 1% del PEM								
		1					1,00		
							1,00	2.600,00	2.600,00
	TOTAL CAPÍTULO 13 CONTROL DE CALIDAD.....								2.600,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Intervención Calle El Campo

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 14 GESTIÓN DE RESIDUOS									
14.01	ud Gestión de residuos Gestión de los residuos generados por la demolición y construcción de la urbanización existente y propuesta según documento anexo. Incluidos las previsiones de separación, el esponjamiento de los residuos, la carga y el transporte al gestor de residuos, la acumulación de residuos especiales y peligrosos en bidones de 200 l, el alquiler de contenedores y la caracterización de la gestión de tierras.								
							1,00	4.176,48	4.176,48
	TOTAL CAPÍTULO 14 GESTIÓN DE RESIDUOS.....								4.176,48

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Intervención Calle El Campo

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 15 SEGURIDAD Y SALUD									
15.01	ud Seguridad y Salud Partida alzada a justificar correspondiente a seguridad y salud, incluyendo todas las medidas de protección individual y colectiva, señalización, servicios de bienestar, formación de trabajadores, vigilancia de la salud, limpieza y conservación, etc. necesarios para el desarrollo de las obras en las correctas condiciones de seguridad y salud para los trabajadores, según queda recogido en el correspondiente estudio básico de seguridad y salud y en la normativa vigente.								
							1,00	3.060,00	3.060,00
	TOTAL CAPÍTULO 15 SEGURIDAD Y SALUD.....								3.060,00
	TOTAL.....								307.491,04

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Intervención Calle El Campo

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 01 PREVIOS Y MVTO DE TIERRAS					
01.01	ud	Extracción de testigos de asfalto existente			
		Extracción de testigo de D=100mm de mezclas bitúminosas con sonda sacatestigos y corona de corte por vía húmeda, s/NLT 314			
P32VB070	1,000 u	Testigo D=100 mm	29,67	29,67	
			Suma la partida		29,67
			Costes indirectos.....	3,00%	0,89
			TOTAL PARTIDA.....		30,56

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

01.02	m³	Excav. en zanjas, pozos cualquier terreno, medios mecánicos con			
		Excavación en zanjas, pozos o cimientos, en todo tipo de terreno, con medios mecánicos, refino y compactación del fondo de la excavación, incluso entibación cuajada mediante panel de chapa de acero para zanjas de hasta 3 m de profundidad y hasta 2 m de anchura, para una protección del 100%, con codales extensibles metálicos.			
mt08ett015a	1,250 m²	Panel de chapa de acero para entibación cuajada de zanjas de has	1,31	1,64	
M01A0030	0,100 h	Peón	13,51	1,35	
QAA0020	0,300 h	Retroexcavadora 72 kW	30,92	9,28	
QAB0030	0,100 h	Camión basculante 15 t	33,10	3,31	
			Suma la partida		15,58
			Costes indirectos.....	3,00%	0,47
			TOTAL PARTIDA.....		16,05

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

01.03	m³	Relleno de zanjas material excavación.			
		Relleno de zanjas con materiales seleccionados de préstamos o procedentes de la excavación, incluso extendido, regado y compactado por capas de 30 cm, al proctor modificado del 95 %			
A06C0020	1,000 m³	Relleno de zanjas compactado con productos procedentes de las mi	6,28	6,28	
			Suma la partida		6,28
			Costes indirectos.....	3,00%	0,19
			TOTAL PARTIDA.....		6,47

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Intervención Calle El Campo

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 02 DEMOLICIONES					
02.01	m²	Fresado de firme			
		Fresado de pavimento de aglomerado asfáltico de 0 a 5 cm de espesor medio, mediante fresadora en frío compacta, equipada con banda transportadora para la carga directa sobre camión de los restos generados y posterior barrido de la superficie fresada con barredora mecánica.			
mq11fre010	0,009 h	Fresadora en frío compacta, para la remoción de capas de pavimen	203,81	1,83	
mq11bar010	0,009 h	Barredora remolcada con motor auxiliar.	12,46	0,11	
mq04dua020a	0,009 h	Dumper de descarga frontal de 1,5 t de carga útil.	5,31	0,05	
M01A0030	0,021 h	Peón	13,51	0,28	
		Suma la partida			2,27
		Costes indirectos.....		3,00%	0,07
		TOTAL PARTIDA.....			2,34

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

02.02	m²	Demolición mecánica firmes asfálticos.			
		Demolición mecánica de firmes asfálticos y carga de escombros sobre camión.			
M01A0010	0,090 h	Oficial primera	14,31	1,29	
QAA0020	0,033 h	Retroexcavadora 72 kW	30,92	1,02	
		Suma la partida			2,31
		Costes indirectos.....		3,00%	0,07
		TOTAL PARTIDA.....			2,38

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

02.03	m	Demolición bordillos de hormig. medios manuales.			
		Demolición de bordillos de hormigón por medios manuales, incluso acopio de escombros junto al lugar de carga.			
M01A0030	0,400 h	Peón	13,51	5,40	
		Suma la partida			5,40
		Costes indirectos.....		3,00%	0,16
		TOTAL PARTIDA.....			5,56

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

02.04	m²	Demolición solado de baldosas cerám. terrazos ..			
		Demolición de solado de baldosa hidráulica, terrazo o cerámica y rodapié, por medios manuales, incluso retirada de atezado, limpieza y acopio de escombros a pie de obra.			
M01A0030	0,600 h	Peón	13,51	8,11	
		Suma la partida			8,11
		Costes indirectos.....		3,00%	0,24
		TOTAL PARTIDA.....			8,35

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

02.05	m²	Demolición pavim. horm. masa 10 cm espesor compresor.			
		Demolición de pavimento de hormigón en masa de hasta 10 cms. de espesor con martillo compresor, incluso acopio de escombros junto al lugar de carga.			
M01A0030	0,420 h	Peón	13,51	5,67	
QBB0010	0,300 h	Compresor caudal 2,5 m³/m 2 martillos.	11,60	3,48	
		Suma la partida			9,15
		Costes indirectos.....		3,00%	0,27
		TOTAL PARTIDA.....			9,42

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Intervención Calle El Campo

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.06	m	Desmontaje de línea eléctrica de alumbrado público por medios ma Desmontaje de línea eléctrica de alumbrado público por medios manuales, incluso p.p. canalización, puesta a tierra y derivaciones de luminarias, limpieza y clasificación y acopio en contenedor de residuos específico.			
M01A0010	0,100 h	Oficial primera	14,31	1,43	
M01A0030	0,100 h	Peón	13,51	1,35	
		Suma la partida			2,78
		Costes indirectos.....		3,00%	0,08
		TOTAL PARTIDA.....			2,86

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

02.07	ud	Desmontaje de Báculo Desmontaje de báculo, base para cimentación y arqueta de derivación, por medios manuales y mecánicos (grúa), incluso clasificación y acopio en contenedor de residuos específico.			
M01A0010	2,000 h	Oficial primera	14,31	28,62	
M01A0030	2,000 h	Peón	13,51	27,02	
QAC0010	0,500 h	Camión grúa 20 t	32,48	16,24	
		Suma la partida			71,88
		Costes indirectos.....		3,00%	2,16
		TOTAL PARTIDA.....			74,04

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

02.08	ud	Desmontaje de luminaria Desmontaje de luminaria por medios manuales, incluso clasificación y acopio en contenedor de residuos específico.			
M01A0010	0,500 h	Oficial primera	14,31	7,16	
M01A0030	0,500 h	Peón	13,51	6,76	
		Suma la partida			13,92
		Costes indirectos.....		3,00%	0,42
		TOTAL PARTIDA.....			14,34

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

02.09	ud	Retirada de pilonas existentes Desmontaje de pilonas de acero, con medios manuales. Incluso p/p de reparación de desperfectos en la superficie de apoyo, limpieza, acopio, retirada, carga manual del material desmontado sobre camión o contenedor y transporte a las instalaciones del Ayuntamiento que se especifiquen.			
M01A0030	0,170 h	Peón	13,51	2,30	
QAB0050	0,100 h	Furgón de 3,5 t	15,16	1,52	
		Suma la partida			3,82
		Costes indirectos.....		3,00%	0,11
		TOTAL PARTIDA.....			3,93

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Intervención Calle El Campo

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.10	ud	Demolición de arqueta de alumbrado público de fabrica de bloque Demolición de arqueta de alumbrado público de fabrica de bloque, por medios manuales, incluso retirada de tapa de arqueta, limpieza y acopio de escombros a pie de obra.			
M01A0010	0,350 h	Oficial primera	14,31	5,01	
M01A0030	0,350 h	Peón	13,51	4,73	
		Suma la partida.....			9,74
		Costes indirectos.....		3,00%	0,29
		TOTAL PARTIDA.....			10,03

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

02.11	ud	Reforma de arqueta existente con remate a suelo terminado Reforma de arqueta existente con remate a suelo terminado, incluso hormigón en masa, relleno de trasdós, encofrado y desencofrado.			
A02A0100	0,040 m ³	Mortero industrial M 10 / GP CS IV W1	164,77	6,59	
A03A0010	0,041 m ³	Hormigón en masa de fck= 10 N/mm ²	85,16	3,49	
A05G0020	0,200 m ²	Encofrado y desencof. en paredes de arquetas, cámaras y sótanos.	17,80	3,56	
M01A0030	0,200 h	Peón	13,51	2,70	
		Suma la partida.....			16,34
		Costes indirectos.....		3,00%	0,49
		TOTAL PARTIDA.....			16,83

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

02.12	ud	Reposición y reformado a cota de pavimento terminado de Sótano Reposición y reformado a cota de pavimento terminado de Sótano de media tensión, incluso tapa de pozo ø65 marco ø85x85x10h. de fundición dúctil D-400, refuerzo mediante hormigón armado HA-25/B/20/IIa, armado con 100 kg/m ³ de acero B 500 S en parte superior y p.p. de material de construcción y de ayudas de albañilería. Totalmente acabada y rematada según indicaciones de D.F.			
D05CA0020	0,108 m ³	Horm. arm losas HA-25/B/20/IIa 100kg/m ³ B500S.	347,32	37,51	
A02A0030	0,044 m ³	Mortero 1:5 de cemento	103,49	4,55	
A02A0010	0,060 m ³	Mortero 1:3 de cemento	119,70	7,18	
E28BC0320	1,000 ud	Tapa pozo ø65 marco ø85x85x10h. Estanca 1Bar, fund. dúctil, j/el	220,90	220,90	
E01CA0010	0,070 t	Arena seca	17,80	1,25	
M01A0010	1,500 h	Oficial primera	14,31	21,47	
M01A0030	1,000 h	Peón	13,51	13,51	
		Suma la partida.....			306,37
		Costes indirectos.....		3,00%	9,19
		TOTAL PARTIDA.....			315,56

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Intervención Calle El Campo

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.13		ud	Reposición y reformado a cota de pavimento terminado de arqueta Reposición y reformado a cota de pavimento terminado de arqueta tipo A-3 para conexionado de electricidad en exteriores, incluso con tapa y marco de fundición dúctil A-3 clase B125 de 960x710 mm. y p.p. de material de construcción y de ayudas de albañilería. Totalmente acabada y rematada según indicaciones de D.F.			
E22EA0120	1,000	ud	Tapa y marco 96x71 cm fund dúctil A-3 UNELCO, B-125, Tarregas	198,12	198,12	
A02A0030	0,062	m ³	Mortero 1:5 de cemento	103,49	6,42	
A02A0010	0,089	m ³	Mortero 1:3 de cemento	119,70	10,65	
M01A0010	1,000	h	Oficial primera	14,31	14,31	
M01A0030	0,500	h	Peón	13,51	6,76	
E01CA0020	0,093	m ³	Arena seca	26,70	2,48	
			Suma la partida			238,74
			Costes indirectos.....		3,00%	7,16
			TOTAL PARTIDA.....			245,90

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Intervención Calle El Campo

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 03 IMPERMEABILIZACIÓN Y HORMIGÓN					
03.01	m²	Solera arm. c/malla 15x30x0,5, 30cm piedra, 15cm horm. HM-20/B/2			
		Solera ligera, para sobrecarga estática no mayor de 10 kN/m ² , formada por capa de piedra en rama de 30 cm de espesor sobre terreno previamente compactado, terminado con solera de hormigón en masa HM-20/B/20/I, de 15 cm de espesor, armada con malla electrosoldada # 15x30 cm D 5mm, incluso vertido, extendido, colocación de la piedra, curado y formación de juntas de dilatación. S/NTE-RSS.			
M01A0010	0,200 h	Oficial primera	14,31	2,86	
M01A0030	0,270 h	Peón	13,51	3,65	
E01CC0020	0,300 m ³	Piedra en rama tamaño maximo 30 cm	14,19	4,26	
E01HCA0010	0,150 m ³	Horm prep HM-20/B/20/I	79,20	11,88	
E01AB0020	1,050 m ²	Malla electros. cuadrícula 15x30 cm, ø 5-5 mm	1,31	1,38	
E01E0010	0,015 m ³	Agua	1,84	0,03	
		Suma la partida			24,06
		Costes indirectos.....		3,00%	0,72
		TOTAL PARTIDA.....			24,78

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

03.02	m²	Solera hormigón masa HM-20/B/20/I, e=20 cm			
		Solera de hormigón en masa de 20 cm de espesor, con hormigón de HM-20/B/20/I, incluso elaboración, vertido, extendido, vibrado, fratasado a máquina y ruleteado, curado y formación de juntas de dilatación.			
M01A0010	0,140 h	Oficial primera	14,31	2,00	
M01A0030	0,300 h	Peón	13,51	4,05	
E01HCA0010	0,210 m ³	Horm prep HM-20/B/20/I	79,20	16,63	
QBF0010	0,200 h	Fratasadora	3,32	0,66	
E01E0010	0,015 m ³	Agua	1,84	0,03	
		Suma la partida			23,37
		Costes indirectos.....		3,00%	0,70
		TOTAL PARTIDA.....			24,07

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

03.03	m²	Hormigón masa limpieza fck 15 N/mm², e=10 cm			
		Hormigón en masa de limpieza y nivelación, con hormigón de fck=15 N/mm ² , de 10 cm de espesor medio, en base de cimentaciones, incluso elaboración, puesta en obra, curado y nivelación de la superficie. Según C.T.E. DB SE y DB SE-C.			
M01A0030	0,160 h	Peón	13,51	2,16	
A03A0030	0,100 m ³	Hormigón en masa de fck= 15 N/mm ²	85,54	8,55	
E01E0010	0,015 m ³	Agua	1,84	0,03	
		Suma la partida			10,74
		Costes indirectos.....		3,00%	0,32
		TOTAL PARTIDA.....			11,06

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Intervención Calle El Campo

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.04	m ²	Impermeabilización monocapa adh, SUPER MORTERPLAS 4,8 kg Impermeabilización monocapa adherida al soporte para encuentro con fachada, sistema TEXSA o equivalente, formada por: imprimación asfáltica con una dotación mínima de 300 gr/m2 tipo EMUFAL I, lámina betún plastomérico APP con doble armadura de film de polietileno (PE) tipo SUPER MORTERPLAS 4,8 kg LBM-48-PE+PE,			
M01A0010	0,130 h	Oficial primera	14,31	1,86	
M01A0040	0,130 h	Peón especializado	13,59	1,77	
E18LAA0100	0,300 kg	Emulsión bituminosa aniónica tipo ED, EMUFAL I, TEXSA	1,36	0,41	
E18AA0220	1,100 m ²	Lám betún LBM-48-PE+PE, SUPER MORTERPLAS 4,8 kg, TEXSA	9,18	10,10	
		Suma la partida			14,14
		Costes indirectos.....		3,00%	0,42
		TOTAL PARTIDA.....			14,56

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Intervención Calle El Campo

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 04 FIRME					
04.01	m²	Sub-base granular de zahorra artificial Sub-base granular de zahorra artificial, incluso compactado, extendido con motoniveladora, regado, y apisonado con rulo compactador.			
QAFO010	0,010 h	Camión caja fija con cisterna/agua de 10 t	42,33	0,42	
QAFO020	0,010 h	Motoniveladora 103 kW	51,76	0,52	
QAFO040	0,010 h	Compactador de neumáticos, 75 kW	43,06	0,43	
E01CG0060	1,400 m³	Zahorra artificial (todo en uno)	19,35	27,09	
E01E0010	0,060 m³	Agua	1,84	0,11	
M01A0030	0,030 h	Peón	13,51	0,41	
		Suma la partida.....			28,98
		Costes indirectos.....		3,00%	0,87
		TOTAL PARTIDA.....			29,85

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

04.02	m²	Riego de imprimación realizado con emulsión C50BF4 IMP (ECI) Riego de imprimación realizado con emulsión bituminosa C50BF4 IMP (antigua ECI), (1,2 kg/m²), incluso aportación de arena, (3 Tn por Tn de riego), extendido.			
E01CB0010	0,003 t	Arido machaqueo 0-4 mm	15,30	0,05	
E01KA0075	1,000 kg	Emulsión bituminosa catiónica C50BF4 IMP (ECI) a granel	0,76	0,76	
QAFO030	0,003 h	Camión bituminador	41,68	0,13	
M01A0010	0,004 h	Oficial primera	14,31	0,06	
M01A0030	0,004 h	Peón	13,51	0,05	
		Suma la partida.....			1,05
		Costes indirectos.....		3,00%	0,03
		TOTAL PARTIDA.....			1,08

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

04.03	m²	Capa base de calzada, AC 22 base G (antiguo G-20) e=6 cm Capa base de calzada, de 6 cm de espesor, realizada con mezcla asfáltica en caliente tipo hormigón bituminoso, gruesa, AC 22 base G (antiguo G-20), con marcado CE según UNE-EN 13108-1, puesta en obra, extendida y compactada. Densidad 2,37 t/m³			
A09C0020	0,185 t	Mezcla asfáltica en caliente, AC 22 base G (antiguo G-20)	57,00	10,55	
		Suma la partida.....			10,55
		Costes indirectos.....		3,00%	0,32
		TOTAL PARTIDA.....			10,87

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

04.04	m²	Riego de adherencia realizado con emulsión C60B3 ADH (ECR-1) Riego de adherencia realizado con emulsión bituminosa C60B3 ADH (antigua ECR-1), 0,6 kg/m², extendido.			
E01KA0030	0,600 kg	Emulsión bituminosa catiónica C60B3 ADH (ECR-1) a granel	0,75	0,45	
QAFO030	0,003 h	Camión bituminador	41,68	0,13	
M01A0010	0,004 h	Oficial primera	14,31	0,06	
M01A0030	0,004 h	Peón	13,51	0,05	
		Suma la partida.....			0,69
		Costes indirectos.....		3,00%	0,02
		TOTAL PARTIDA.....			0,71

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Intervención Calle El Campo

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.05	m ²	Capa de rodadura de calzada, AC 16 surf D (antiguo D-12) e=5 cm Capa de rodadura de calzada, de 5 cm de espesor, realizada con mezcla asfáltica en caliente tipo hormigón bituminoso, densa, AC 16 surf D (antiguo D-12), con marcado CE según UNE-EN 13108-1, puesta en obra, extendida y compactada. Densidad 2,4 t/m ³			
A09C0030	0,195 t	Mezcla asfáltica en caliente, AC 16 surf D (antiguo D-12)	61,02	11,90	
		Suma la partida			11,90
		Costes indirectos.....		3,00%	0,36
		TOTAL PARTIDA.....			12,26

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Intervención Calle El Campo

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 05 PAVIMENTO					
05.01	m²	Pavimento loseta piedra artificial, 40x40x4 cm, modelo a elegir			
		Pavimento de loseta de piedra artificial, de 40x40 cm, de 4cm de espesor, modelo a elegir por la Dirección Facultativa, colocadas con mortero 1:6 de cemento y arena, incluso formación de juntas de dilatación, rejuntado y limpieza.			
M01A0010	0,700 h	Oficial primera	14,31	10,02	
M01A0030	0,700 h	Peón	13,51	9,46	
E33BA0090	1,050 m ²	Loseta piedra artificial 40x40	10,17	10,68	
A02A0040	0,020 m ³	Mortero 1:6 de cemento	96,99	1,94	
A01B0010	0,001 m ³	Pasta de cemento	145,86	0,15	
		Suma la partida			32,25
		Costes indirectos.....		3,00%	0,97
		TOTAL PARTIDA.....			33,22

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

05.02	m²	Pav. táctil botones piedra artificial, 40x40 cm, modelo a elegir			
		Pavimento de loseta de piedra artificial táctil de botones, de 40x40 cm, de 4cm de espesor, modelo a elegir por la Dirección Facultativa, colocadas con mortero 1:6 de cemento y arena, incluso formación de juntas de dilatación, rejuntado y limpieza.			
M01A0010	0,700 h	Oficial primera	14,31	10,02	
M01A0030	0,700 h	Peón	13,51	9,46	
E33BA00100	1,000 m ²	Loseta piedra artificial táctil botones 40x40cm	30,00	30,00	
A02A0040	0,020 m ³	Mortero 1:6 de cemento	96,99	1,94	
A01B0010	0,001 m ³	Pasta de cemento	145,86	0,15	
		Suma la partida			51,57
		Costes indirectos.....		3,00%	1,55
		TOTAL PARTIDA.....			53,12

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

05.03	m²	Pav. táctil direccional piedra artif. 40x40cm, modelo a elegir			
		Pavimento de loseta de piedra artificial táctil direccional, de 40x40 cm, de 4cm de espesor, modelo a elegir por la Dirección Facultativa, colocadas con mortero 1:6 de cemento y arena, incluso formación de juntas de dilatación, rejuntado y limpieza.			
M01A0010	0,700 h	Oficial primera	14,31	10,02	
M01A0030	0,700 h	Peón	13,51	9,46	
E33BA003000	1,000 m ²	Loseta piedra artificial táctil direccional 40x40cm	30,00	30,00	
A02A0040	0,020 m ³	Mortero 1:6 de cemento	96,99	1,94	
A01B0010	0,001 m ³	Pasta de cemento	145,86	0,15	
		Suma la partida			51,57
		Costes indirectos.....		3,00%	1,55
		TOTAL PARTIDA.....			53,12

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Intervención Calle El Campo

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
05.04		m	Bordillo acera hormigón 100x30x17-15 cm Bordillo para acera de hormigón, de 100x30x17-15 cm, colocado con mortero de cemento 1:5, incluso base y recalce de hormigón y rejuntado.				
M01A0010	0,450	h	Oficial primera	14,31	6,44		
M01A0030	0,450	h	Peón	13,51	6,08		
E33LA0010	1,000	ud	Bordillo acera de hormigón 100x30x17-15 cm	8,90	8,90		
A03A0030	0,050	m ³	Hormigón en masa de fck= 15 N/mm ²	85,54	4,28		
A02A0030	0,010	m ³	Mortero 1:5 de cemento	103,49	1,03		
A01B0010	0,001	m ³	Pasta de cemento	145,86	0,15		
Suma la partida						26,88	
Costes indirectos.....						3,00%	0,81
TOTAL PARTIDA.....						27,69	

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

05.05		ud	Formación de vado de a=5,50 m Formación de vado de a=5,50 m de ancho realizado con 3,5 m de bordillo de hormigón rebajado y 4 piezas de bordillo de transición de 0,50 m, colocado con mortero 1:5, rejuntado y base y recalce de hormigón.				
M01A0010	2,270	h	Oficial primera	14,31	32,48		
M01A0030	2,270	h	Peón	13,51	30,67		
E33LA0060	3,500	ud	Bordillo acera hormig, rebajado, 100x20x17-15 cm	8,90	31,15		
E33LA0070	4,000	ud	Bordillo acera hormig, transición 45x30-20x15 cm	10,30	41,20		
A03A0030	0,225	m ³	Hormigón en masa de fck= 15 N/mm ²	85,54	19,25		
A02A0030	0,050	m ³	Mortero 1:5 de cemento	103,49	5,17		
A01B0010	0,005	m ³	Pasta de cemento	145,86	0,73		
Suma la partida						160,65	
Costes indirectos.....						3,00%	4,82
TOTAL PARTIDA.....						165,47	

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

05.06		m²	Reposición de pavimento existente Reposición de pavimento de acera existente colocadas con mortero 1:6 de cemento y arena, incluso solera de hormigón de fck=10 N/mm ² de 7 cm de espesor medio, cortes, formación de juntas de dilatación, rejuntado y limpieza.				
M01A0010	0,700	h	Oficial primera	14,31	10,02		
M01A0030	0,700	h	Peón	13,51	9,46		
E33A0010	1,050	m ²	Baldosa de hormigón 33X33X3 cm	14,00	14,70		
A02A0040	0,020	m ³	Mortero 1:6 de cemento	96,99	1,94		
A01B0010	0,001	m ³	Pasta de cemento	145,86	0,15		
A03A0010	0,070	m ³	Hormigón en masa de fck= 10 N/mm ²	85,16	5,96		
E01E0010	0,001	m ³	Agua	1,84	0,00		
Suma la partida						42,23	
Costes indirectos.....						3,00%	1,27
TOTAL PARTIDA.....						43,50	

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Intervención Calle El Campo

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 06 PLUVIALES					
06.01	m	Imbornal lineal SIMPLE con clase de carga D400, con reja de fund			
		Imbornal lineal simple para instalación enterrada con clase de carga D400, con reja de fundición TIPO CABILDO DE TENERIFE o equivalente, formado por piezas de 746x360 mm., con plantadas longitudinales de 20/8mm y transversales de 50/10mm con un entramado según planos, sin tornillos montado en bastidor empotrado mediante piezas angulares de L100/L100/10 mm. y 50/50/5mm y garras se diámetro 16mm cada 40cms, incluso canal de altura libre variable con pendiente hacia y un ancho libre de 0.646 mm. Totalmente instalado, acabado exterior en pavimento bituminoso o asfáltico incluyendo p.p. de excavación, encofrado, y pequeño material y medios auxiliares, pérdidas de material y tiempo. Con dado de hormigón HA-25/P/20/l alrededor del canal de espesor mínimo de 20 cm y altura de 29 cm.			
E.REJCAB01	1,000 MI	Imbornal lineal con clase de carga D400, con reja de fundición T	146,58	146,58	
A06B0010	0,150 m ³	Excavación en zanjas y pozos.	14,01	2,10	
A06C0020	0,100 m ³	Relleno de zanjas compactado con productos procedentes de las mi	6,28	0,63	
A05AA0010	0,380 m ²	Encofrado y desencof. en zunchos y pilaretes.	12,55	4,77	
D03CA0020	0,520 m ³	Horm.HA-25/B/20/IIa p/ armar en zapatas .	102,22	53,15	
E01AA0100	42,600 kg	Acero corrugado ø 12 mm, B 500 S	0,70	29,82	
E18JB0200	0,580 m ²	Junta dilatación PS expandido 20 mm	1,58	0,92	
M01A0010	0,590 h	Oficial primera	14,31	8,44	
M01A0030	0,590 h	Peón	13,51	7,97	
		Suma la partida			254,38
		Costes indirectos.....		3,00%	7,63
		TOTAL PARTIDA.....			262,01

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

06.02	m	Tub. saneam. exter. PVC-U, D200 e=4,9 T.P.P.			
		Tubería de saneamiento enterrada sin presión de PVC-U, TERRAIN o equivalente, con superficie interior y exterior lisa, de color teja y unión por junta elástica, de diámetro nominal DN 200 mm, e=4,9 mm, SN 4, según UNE EN 1401, colocada en fondo de zanja, incluso solera de arena de 10 cm de espesor, p.p. de pequeño material, nivelación del tubo, excavación y relleno de la zanja, colocada s/ UNE-ENV 1046. Instalada y probada.			
M01A0010	0,300 h	Oficial primera	14,31	4,29	
M01A0030	0,500 h	Peón	13,51	6,76	
QAC0010	0,010 h	Camión grúa 20 t	32,48	0,32	
E28EB0280	1,000 m	Tub. PVC-U saneam. D 200 mm j. elást. SN-4, Terrain	34,23	34,23	
E01CA0020	0,070 m ³	Arena seca	26,70	1,87	
A06B0010	0,160 m ³	Excavación en zanjas y pozos.	14,01	2,24	
A06C0020	0,110 m ³	Relleno de zanjas compactado con productos procedentes de las mi	6,28	0,69	
		Suma la partida			50,40
		Costes indirectos.....		3,00%	1,51
		TOTAL PARTIDA.....			51,91

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Intervención Calle El Campo

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.03		ud	Conexión con la red general de saneamiento.			
			Suministro y montaje de la conexión de la nueva red de pluviales a la red general de saneamiento del municipio a través de pozo de registro existente. Incluso comprobación del buen estado de la acometida existente, trabajos de conexión, rotura del pozo de registro desde el exterior con martillo compresor hasta su completa perforación, acoplamiento y recibido del tubo de acometida, empalme con junta flexible, repaso y bruñido con mortero de cemento, industrial, M-5 en el interior del pozo, sellado, pruebas de estanqueidad, reposición de elementos en caso de roturas o de aquellos que se encuentren deteriorados en el tramo de acometida existente. Totalmente montada, conexcionada y probada. Sin incluir excavación.			
M01A0010	3,100	h	Oficial primera	14,31	44,36	
M01A0030	5,120	h	Peón	13,51	69,17	
E01E0010	0,022	m ³	Agua	1,84	0,04	
MT09MIF010CA	0,122	t	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, cat	32,25	3,93	
MT11VAR200	1,000	ud	Material para ejecución de junta flexible en el empalme de la ac	15,50	15,50	
QBC0010	2,012	h	Martillo eléctrico manual picador.	4,98	10,02	
QBB0040	1,006	h	Compresor caudal 5 m ³ /m 3 martillos.	16,59	16,69	
			Suma la partida			159,71
			Costes indirectos.....		3,00%	4,79
			TOTAL PARTIDA.....			164,50

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

06.04		m	Tub. saneam. PEAD D400 Condusan (T.P.P.)			
			Tubería de saneamiento de polietileno de alta densidad, SN-8 (rigidez anular nominal 8 kN/m ²), según UNE-EN 13476, Condusan (T.P.P. Tuberías y perfiles plásticos) o equivalente, de D 400 mm, compuesta de dos capas: una exterior en color negro y corrugada y una interior lisa y en color blanco, con junta elástica, enterrada en zanja, con p.p. de pequeño material, incluso solera de arena de 10 cm de espesor, nivelación del tubo, sin incluir excavación ni relleno de la zanja. Totalmente instalada y probada.			
M01A0010	0,040	h	Oficial primera	14,31	0,57	
M01A0030	0,060	h	Peón	13,51	0,81	
E28EC0050	1,000	m	Tubería saneam. PEAD SN8 D 400 mm, Condusan (T.P.P.)	29,30	29,30	
E01CA0020	0,090	m ³	Arena seca	26,70	2,40	
QAC0010	0,010	h	Camión grúa 20 t	32,48	0,32	
			Suma la partida			33,40
			Costes indirectos.....		3,00%	1,00
			TOTAL PARTIDA.....			34,40

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Intervención Calle El Campo

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.05	ud	Pozo registro circular D=1,20 m horm., parte fija (sup e inf) Pozo de registro circular (parte fija), prefabricado de hormigón armado, de diámetro interior 1,20 m, con marcado CE s/UNE-EN 1917 y UNE 127917, formado por pieza inferior constituida por base de pozo de 1200x1000 mm (Dxh) y pieza superior constituida por cono de 1200/625x1000 mm (D inf/sup x h), incluso pates montados en fábrica, registro reforzado D 400, s/UNE EN 124, de fundición dúctil, de D=600 mm, juntas de estanqueidad o material de sellado, conexión a conducciones, totalmente terminado, según C.T.E. DB HS-5.			
M01A0030	0,500 h	Peón	13,51	6,76	
M01A0010	0,500 h	Oficial primera	14,31	7,16	
QAC0010	0,450 h	Camión grúa 20 t	32,48	14,62	
E28BC0030	1,000 ud	Reg calzad D400 D 600mm tapa/marco articul fund dúctil Norinco B	145,75	145,75	
E28AC0040	1,000 ud	Base de pozo 1200x1000 (Dxh) mm	319,55	319,55	
E28AC0050	1,000 ud	Cono de pozo 1200/625x1000 (Dxh) e=160 mm i/pates	97,30	97,30	
E28AD0030	1,000 ud	Junta de goma D=1200 mm	8,99	8,99	
				Suma la partida	600,13
				Costes indirectos.....	3,00% 18,00
				TOTAL PARTIDA.....	618,13

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

06.06	m	Pozo registro circular D=1,20 m horm., parte variable (central) Pozo de registro circular (parte variable), prefabricado de hormigón armado, de diámetro interior 1,20 m, con marcado CE s/UNE-EN 1917 y UNE 127917, formado por anillos de 1200/1200 mm (Dxh), incluso pates montados en fábrica, juntas de estanqueidad o material de sellado, totalmente terminado, según C.T.E. DB HS-5.			
M01A0030	0,300 h	Peón	13,51	4,05	
M01A0010	0,300 h	Oficial primera	14,31	4,29	
QAC0010	0,200 h	Camión grúa 20 t	32,48	6,50	
E28AC0060	0,833 ud	Anillo de pozo 1200/1200 (Dxh) e=160 mm i/pates	136,13	113,40	
E28AD0030	0,833 ud	Junta de goma D=1200 mm	8,99	7,49	
				Suma la partida	135,73
				Costes indirectos.....	3,00% 4,07
				TOTAL PARTIDA.....	139,80

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

06.07	m	Tub. saneam. PEAD D315 Condusan (T.P.P.) Tubería de saneamiento de polietileno de alta densidad, SN-8 (rigidez anular nominal 8 kN/m ²), según UNE-EN 13476, Condusan (T.P.P. Tuberías y perfiles plásticos) o equivalente, de D 315 mm, compuesta de dos capas: una exterior en color negro y corrugada y una interior lisa y en color blanco, con junta elástica, enterrada en zanja, con p.p. de pequeño material, incluso solera de arena de 10 cm de espesor, nivelación del tubo, sin incluir excavación ni relleno de la zanja. Totalmente instalada y probada.			
M01A0010	0,040 h	Oficial primera	14,31	0,57	
M01A0030	0,060 h	Peón	13,51	0,81	
E28EC0040	1,000 m	Tubería saneam. PEAD SN8 D 315 mm, Condusan (T.P.P.)	16,88	16,88	
E01CA0020	0,082 m ³	Arena seca	26,70	2,19	
QAC0010	0,010 h	Camión grúa 20 t	32,48	0,32	
				Suma la partida	20,77
				Costes indirectos.....	3,00% 0,62
				TOTAL PARTIDA.....	21,39

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Intervención Calle El Campo

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.08	m³	Excav. en zanjas, pozos cualquier terreno, medios mecánicos con Excavación en zanjas, pozos o cimientos, en todo tipo de terreno, con medios mecánicos, refino y compactación del fondo de la excavación, incluso entibación cuajada mediante panel de chapa de acero para zanjas de hasta 3 m de profundidad y hasta 2 m de anchura, para una protección del 100%, con codales extensibles metálicos.			
mt08ett015a	1,250 m²	Panel de chapa de acero para entibación cuajada de zanjas de has	1,31	1,64	
M01A0030	0,100 h	Peón	13,51	1,35	
QAA0020	0,300 h	Retroexcavadora 72 kW	30,92	9,28	
QAB0030	0,100 h	Camión basculante 15 t	33,10	3,31	
		Suma la partida			15,58
		Costes indirectos.....		3,00%	0,47
		TOTAL PARTIDA.....			16,05

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

06.09	m³	Relleno de zanjas material excavación. Relleno de zanjas con materiales seleccionados de préstamos o procedentes de la excavación, incluso extendido, regado y compactado por capas de 30 cm, al proctor modificado del 95 %			
A06C0020	1,000 m³	Relleno de zanjas compactado con productos procedentes de las mi	6,28	6,28	
		Suma la partida			6,28
		Costes indirectos.....		3,00%	0,19
		TOTAL PARTIDA.....			6,47

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

06.10	m³	Hormigón en masa HM-30/P/16/IIIa Hormigón en masa HM-30/P/16/IIIa, confeccionado hormigonera.			
M01A0030	2,000 h	Peón	13,51	27,02	
E01BA0070	0,360 t	Cemento portland, CEM II/A-P 42,5 R, granel	142,50	51,30	
E01CA0010	1,297 t	Arena seca	17,80	23,09	
E01CB0070	0,568 t	Arido machaqueo 4-16 mm	9,80	5,57	
E01E0010	0,180 m³	Agua	1,84	0,33	
QAD0010	0,500 h	Hormigonera portátil 250 l	4,48	2,24	
E01DHB0030	3,330 kg	Aditivo retardador de fraguado, Retahard, Würth	5,02	16,72	
E01DE0010	2,160 l	Superfluidificante p/hormigón	2,80	6,05	
		Suma la partida			132,32
		Costes indirectos.....		3,00%	3,97
		TOTAL PARTIDA.....			136,29

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Intervención Calle El Campo

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.11		m³	Hormigón en masa HM-25/P/16/IIa			
			Hormigón en masa HM-25/P/16/IIa, confeccionado hormigonera.			
M01A0030	2,000	h	Peón	13,51	27,02	
E01BA0070	0,333	t	Cemento portland, CEM II/A-P 42,5 R, granel	142,50	47,45	
E01CA0010	1,299	t	Arena seca	17,80	23,12	
E01CB0070	0,536	t	Arido machaqueo 4-16 mm	9,80	5,25	
E01E0010	0,200	m³	Agua	1,84	0,37	
QAD0010	0,500	h	Hormigonera portátil 250 l	4,48	2,24	
E01DHB0030	3,330	kg	Aditivo retardador de fraguado, Retahard, Würth	5,02	16,72	
			Suma la partida.....			122,17
			Costes indirectos.....		3,00%	3,67
			TOTAL PARTIDA.....			125,84

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

06.12		m	Canal dren hor ref. FV a=360 mm, rejilla fund pasarela D-400, Ha			
			Canal de drenaje prefabricado de hormigón reforzado con fibra de vidrio, Hauraton Mod.- Faserfix Super KS 300 o equivalente, con ángulos de acero galvanizado Side-Lock, largo 1000 mm, ancho 360 mm y altura 340 mm, peso 117 kg, sección de drenaje 634 cm², con rejilla enclavada de fundición dúctil, tipo pasarela, clase D-400 con sistema Side-Lock sin clavijas ni tornillos, 500x349x20 mm, sección de drenaje 1325 cm², ranura 2x140x20 mm y peso 12 kg, p.p. de tapa de inicio y final. Colocado y probado, incluso excavación precisa y refuerzo lateral con hormigón, según C.T.E. DB HS-5.			
M01A0010	0,600	h	Oficial primera	14,31	8,59	
M01A0030	0,600	h	Peón	13,51	8,11	
E28GA0140	1,000	m	Canal horm. reforzado fv. 1000x360x340 mm, Hauraton Mod.- Faserf	116,02	116,02	
E28GDD0200	2,000	ud	Rejilla fund dúctil pasarela D-400 500x349 mm p/canal Hauraton M	79,05	158,10	
E28GA0210	0,300	ud	Tapa frontal canal horm. Hauraton Mod.- Faserfix Super KS 300.	79,85	23,96	
E28GA0220	0,300	ud	Tapa c/manguito canal horm. Hauraton Mod.- Faserfix Super KS 300	79,69	23,91	
A03A0010	0,100	m³	Hormigón en masa de fck= 10 N/mm²	85,16	8,52	
			Suma la partida.....			347,21
			Costes indirectos.....		3,00%	10,42
			TOTAL PARTIDA.....			357,63

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Intervención Calle El Campo

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.13		ud	Sumidero intermedio para canal de drenaje lineal para instalació			
			Sumidero intermedio para canal de drenaje lineal para instalación enterrada de hormigón polímero, de clase de carga D400, con reja de fundición con sistema de fijación rápida Drainlock sin tornillos montado en bastidor empotrado al canal, para derivación con tubería de 200mm. Totalmente instalado, p.p. encofrado, y pequeño material y medios auxiliares, perdidas de material y tiempo. Con dado de hormigón HM-25/P/20/l alrededor del canal de espesor mínimo de 15 cm y altura de 82 cm.			
M01A0010	0,411	h	Oficial primera	14,31	5,88	
M01A0030	0,411	h	Peón	13,51	5,55	
A03A0080	0,241	m ³	Hormigón en masa HM-25/P/16/l	104,77	25,25	
A05AG0020	1,000	m ²	Encofrado y desencof. en paredes de arquetas, cámaras y sótanos.	17,80	17,80	
E28GB0830b	1,000	ud	Sumidero intermedio para canal de drenaje lineal para instalació	316,72	316,72	
			Suma la partida			371,20
			Costes indirectos.....		3,00%	11,14
			TOTAL PARTIDA.....			382,34

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

06.14		Ud	Injerto para adaptar tubería de PVC de 200 mm. de diámetro a tub			
			Injerto para adaptar tubería de PVC de 200 mm. de diámetro a tubería de PEAD de 315 mm. de diámetro. Instalado.			
E.JISA130b	1,000	Ud	Injerto para adaptar tubería de PVC de 200 mm. de diámetro a tub	15,00	15,00	
M01A0010	0,200	h	Oficial primera	14,31	2,86	
M01A0030	0,200	h	Peón	13,51	2,70	
			Suma la partida			20,56
			Costes indirectos.....		3,00%	0,62
			TOTAL PARTIDA.....			21,18

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Intervención Calle El Campo

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 07 ABASTECIMIENTO						
07.01		ud	Acometida a red terciaria abast. con tub. PE AD, DN-25 mm, 16 at			
			Acometida a la red terciaria municipal de agua potable (sin incluir arqueta y válvula) con tubería de polietileno de alta densidad de 25 mm (1") de diámetro y 16 atm. de presión, con collarín de toma y piezas especiales de latón, totalmente terminada y probada, según C.T.E. DB HS-4.			
M01B0060	1,000	h	Ayudante fontanero	13,51	13,51	
M01B0050	1,000	h	Oficial fontanero	13,83	13,83	
E24BAB0060	2,200	m	Tubería PE-100, A.D. PN 16 D=25mm Tuplen	0,98	2,16	
E24BE0110	1,000	ud	Collarín de toma de latón 50x1", Itap	18,14	18,14	
E24BE0020	1,000	ud	Codo de latón 25 mm, Itap	4,93	4,93	
			Suma la partida			52,57
			Costes indirectos.....		3,00%	1,58
			TOTAL PARTIDA.....			54,15

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

07.02		ud	Arqueta acometida abast. y válv. paso 1", c/tapa y cerco fund. d			
			Arqueta de acometida y válvula de paso "macho" esférica de 1", en aceras, constituida por paredes y solera de hormigón de fck=15 N/mm ² y registro peatonal B-125 s/UNE EN 124, de fundición dúctil, de 195 x 195 mm, incluso p.p. de excavación, relleno, encofrado, carga y transporte de tierras sobrantes a vertedero.			
A06B0010	0,030	m ³	Excavación en zanjas y pozos.	14,01	0,42	
A03A0040	0,020	m ³	Hormigón en masa de fck= 15 N/mm ² y encofrado.	166,00	3,32	
E24IA0030	1,000	ud	Reg peat B-125 195x195 mm tapa/marco fund dúctil	17,63	17,63	
E24GB0300	1,000	ud	Válvula paso de bola 1" latón, Cimberio	7,21	7,21	
M01A0010	0,500	h	Oficial primera	14,31	7,16	
M01B0050	0,200	h	Oficial fontanero	13,83	2,77	
			Suma la partida			38,51
			Costes indirectos.....		3,00%	1,16
			TOTAL PARTIDA.....			39,67

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

07.03		ud	Válvula registro compuerta D 3", de latón, en arqueta acometida			
			Válvula de registro de compuerta de D 3", de latón, alojada en arqueta de acometida y de la red terciaria de abastecimiento, en aceras, roscada o soldada a tubo, i/p.p. pequeño material. Instalada.			
M01B0050	0,450	h	Oficial fontanero	13,83	6,22	
E24GA0320	1,000	ud	Válvula de compuerta 3" latón, Cimberio	43,26	43,26	
			Suma la partida			49,48
			Costes indirectos.....		3,00%	1,48
			TOTAL PARTIDA.....			50,96

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Intervención Calle El Campo

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.05	m	Tub. abast. PE-100 AD, DN-90 mm, 16 atm., b. azul, Tuplen Tubería de polietileno de alta densidad PE-100, UNE-EN 12201, banda azul, PN-16, Tuplen o equivalente, de D=90 mm, en red de abastecimiento, colocada en fondo de zanja, incluso p.p. de pequeño material, piezas especiales, incluso solera de arena de 15 cm de espesor, nivelación del tubo, sin incluir excavación ni relleno de la zanja. Instalada y probada.			
M01A0010	0,075 h	Oficial primera	14,31	1,07	
M01A0030	0,080 h	Peón	13,51	1,08	
E24BAB0120	1,050 m	Tubería PE-100, A.D. PN 16 D=90mm Tuplen	11,88	12,47	
E01CA0020	0,090 m ³	Arena seca	26,70	2,40	
		Suma la partida			17,02
		Costes indirectos.....		3,00%	0,51
		TOTAL PARTIDA.....			17,53

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Intervención Calle El Campo

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 08 BT						
08.01		ud	Base para CGP de 75x75x30 cms			
			Base para CGP de 75x75x30 cms. ejecutada con hormigón HM-20/B/20/I, 2 tubos de PE ø 160 mm. y 2 de 63 mm. incluso encofrado, colocación de tubos, elaboración, vertido, vibrado y curado, para quedar visto, s/EHE-08 y C.T.E. DB SE y DB SE-C.			
M01A0010	0,500	h	Oficial primera	14,31	7,16	
M01A0030	0,500	h	Peón	13,51	6,76	
E01HCA0010	0,200	m ³	Horm prep HM-20/B/20/I	79,20	15,84	
E01E0010	0,045	m ³	Agua	1,84	0,08	
QBA0010	0,300	h	Vibrador eléctrico	6,45	1,94	
A05AA0020	1,000	m ²	Encofrado y desencofrado de zapatas.	20,01	20,01	
			Suma la partida			51,79
			Costes indirectos.....		3,00%	1,55
			TOTAL PARTIDA.....			53,34

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

08.02		ml	Canalización MT 2 tubos PE ø 200 mm hormigonados baja calzada			
			Canalización subterránea para Media Tensión, en trazado longitudinal en calle y carretera, según normas GRUPO ENDESA, consistente en aportación y colocación de 2 tubos de polietileno de 200 mm de diámetro interior, relleno de hormigón en masa H-100, incluso alambre guía, cinta de señalización, aportación y acopio de nuevo material, carga y transporte a vertedero del escombro y señalización reglamentaria de zanja (el acabado superficial mediante aglomerado asfáltico se define en la correspondiente unidad del proyecto de urbanización)			
E22CAC0070	2,000	m	Tubería PE (rojo) doble pared DN 200 mm, p/canal. eléct., T.P.P	9,28	18,56	
E22CAF0010	2,000	m	Alambre guía 2 mm galvanizado	0,21	0,42	
E22CAF0020	2,000	M	Cinta señalizadora línea eléctrica	0,11	0,22	
M01A0010	0,100	h	Oficial primera	14,31	1,43	
M01A0030	0,050	h	Peón	13,51	0,68	
			Suma la partida			21,31
			Costes indirectos.....		3,00%	0,64
			TOTAL PARTIDA.....			21,95

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

08.03		ml	Canalización BT 2 tubos PE ø 200 mm hormigonados bajo acera			
			Canalización subterránea para Baja Tensión, según normas GRUPO ENDESA, consistente en aportación y colocación de 2 tubos de polietileno de 200 mm de diámetro interior, incluso alambre guía, cinta de señalización, aportación y acopio de nuevo material, carga y transporte a vertedero del escombro y señalización reglamentaria de zanja (el acabado superficial se define en la correspondiente unidad del proyecto de urbanización)			
A03A0010	0,150	m ³	Hormigón en masa de fck= 10 N/mm ²	85,16	12,77	
E22CAC0070	2,000	m	Tubería PE (rojo) doble pared DN 200 mm, p/canal. eléct., T.P.P	9,28	18,56	
E22CAF0010	2,000	m	Alambre guía 2 mm galvanizado	0,21	0,42	
E22CAF0020	2,000	M	Cinta señalizadora línea eléctrica	0,11	0,22	
M01A0010	0,100	h	Oficial primera	14,31	1,43	
M01A0030	0,050	h	Peón	13,51	0,68	
			Suma la partida			34,08
			Costes indirectos.....		3,00%	1,02
			TOTAL PARTIDA.....			35,10

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Intervención Calle El Campo

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.04		ud	Arqueta p/conexionado electr. ext., de fábrica bloques, tipo AR1			
			Arqueta para conexionado de electricidad en exteriores, tipo AR1 s/normas de la compañía suministradora, realizada con bloque hueco de hormigón vibrado de 15x25x50 cm, enfoscada y bruñida interiormente, con tapa y marco rectangular de fundición dúctil D 400 s/UNE EN 124, Fábregas o equivalente, de 650x750 mm, con fondo de arena, tolamente acabada.			
M01A0010	2,000	h	Oficial primera	14,31	28,62	
M01A0030	2,000	h	Peón	13,51	27,02	
E22EA0110n	1,000	ud	Tapa y marco 65x75 cm fund ductil tipo A2 de UNELCO, Clase D-400	150,00	150,00	
E10AB0035	16,000	ud	Bloque de hormigón de áridos de picón 15x25x50 cm, CE cat. II	1,10	17,60	
A02A0030	0,021	m ³	Mortero 1:5 de cemento	103,49	2,17	
A02A0010	0,042	m ³	Mortero 1:3 de cemento	119,70	5,03	
E01CA0020	0,043	m ³	Arena seca	26,70	1,15	
			Suma la partida			231,59
			Costes indirectos.....		3,00%	6,95
			TOTAL PARTIDA.....			238,54

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

08.05		ud	Arqueta p/conexionado electr. ext., de fábrica bloques, tipo AR2			
			Arqueta para conexionado de electricidad en exteriores, tipo AR2 s/normas de la compañía suministradora, realizada con bloque hueco de hormigón vibrado de 15x25x50 cm, enfoscada y bruñida interiormente, con tapa y marco rectangular de fundición dúctil D 400 s/UNE EN 124, Fábregas o equivalente, de 1250x750 mm, con fondo de arena, tolamente acabada.			
M01A0010	2,200	h	Oficial primera	14,31	31,48	
M01A0030	2,200	h	Peón	13,51	29,72	
E22EA0110nb	1,000	ud	Tapa y marco 1275x75 cm fund ductil tipo A3 de UNELCO, Clase D-4	336,00	336,00	
E10AB0035	36,000	ud	Bloque de hormigón de áridos de picón 15x25x50 cm, CE cat. II	1,10	39,60	
A02A0030	0,062	m ³	Mortero 1:5 de cemento	103,49	6,42	
A02A0010	0,089	m ³	Mortero 1:3 de cemento	119,70	10,65	
E01CA0020	0,093	m ³	Arena seca	26,70	2,48	
			Suma la partida			456,35
			Costes indirectos.....		3,00%	13,69
			TOTAL PARTIDA.....			470,04

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Intervención Calle El Campo

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 09 TELECOMUNICACIONES						
09.01		ud	Arqueta de registro de telefonía clase A			
			Arqueta de registro de telefonía clase A, según UNE 133100, de dimensiones interiores 0,30x0,30x0,63 m, con paredes y solera de hormigón en masa HM-20, de 10 cm de espesor, con tapa y cerco de fundición dúctil normalizada, incluso desagüe, regletas y soporte de poleas, totalmente terminada.			
M01A0010	0,500	h	Oficial primera	14,31	7,16	
M01A0030	0,500	h	Peón	13,51	6,76	
E19BA0030	1,000	ud	Tapa y marco 400x400 mm fund dúctil p/arqu telef A	31,11	31,11	
A03A0060	0,125	m ³	Hormigón en masa HM-20/P/16/l	99,44	12,43	
A05AG0020	0,756	m ²	Encofrado y desencof. en paredes de arquetas, cámaras y sótanos.	17,80	13,46	
			Suma la partida			70,92
			Costes indirectos.....		3,00%	2,13
			TOTAL PARTIDA.....			73,05

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

09.02		ud	Arqueta de registro de telefonía clase B			
			Arqueta de registro de telefonía clase B, según UNE 133100, de dimensiones interiores 0,80x0,70x0,82 m, con paredes y solera de hormigón HA-25, con armadura B 400 S, de 15 cm de espesor, con tapa y cerco de fundición dúctil normalizada, incluso desagüe, regletas y soporte de poleas, totalmente terminada.			
M01A0010	1,500	h	Oficial primera	14,31	21,47	
M01A0030	1,500	h	Peón	13,51	20,27	
E19BA0010	1,000	ud	Tapa y marco 980x600 mm fund dúctil p/arqu telef B	391,96	391,96	
A03A0080	0,608	m ³	Hormigón en masa HM-25/P/16/l	104,77	63,70	
A04A0010	133,660	kg	Acero corrugado B 400 S, elaborado y colocado.	1,35	180,44	
A05AG0020	2,460	m ²	Encofrado y desencof. en paredes de arquetas, cámaras y sótanos.	17,80	43,79	
			Suma la partida			721,63
			Costes indirectos.....		3,00%	21,65
			TOTAL PARTIDA.....			743,28

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

09.03		m	Canalización compuesta por 1 tritubo de polietileno D=63 mm			
			Canalización compuesta por un tritubo de polietileno de D=63 mm, consistente en aportación y colocación de tritubo de polietileno de D=63 mm, dado de hormigón, enhebrado con alambre guía y cinta de señalización, aportación y acopio de nuevo material, carga y transporte a vertedero del escombros (el acabado superficial se define en la correspondiente unidad del proyecto de urbanización)			
E19BBAA0020	1,000	m	Tritubo PE D=63 mm p/telecomunicaciones, T.P.P.	12,72	12,72	
E22CAF0010	3,000	m	Alambre guía 2 mm galvanizado	0,21	0,63	
E22CAF0020	1,000	M	Cinta señalizadora línea eléctrica	0,11	0,11	
M01A0010	0,125	h	Oficial primera	14,31	1,79	
M01A0030	0,125	h	Peón	13,51	1,69	
			Suma la partida			16,94
			Costes indirectos.....		3,00%	0,51
			TOTAL PARTIDA.....			17,45

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Intervención Calle El Campo

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

CAPÍTULO 10 ALUMBRADO

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.01	Ud	Servicios completos de legalización de la instalación eléctrica			
		Servicios completos de legalización de la instalación eléctrica de alumbrado público, incluyendo proyecto, boletines, gastos de tramitación y control administrativo, tasas, organismo de control; y todas las gestiones necesarias para poner en servicio la instalación legalizada ante la Consejería de Industria y Energía de Canarias, incluso toda la documentación de obra necesaria para los trámites; planos de planta, detalles y de montaje en soporte informático (DWG-DXF) según indicaciones de la D.F., planos final de obra de la instalación realmente ejecutada en soporte informático (DWG-DXF) (aprobadas por la D.F.), memorias, bases de cálculo y cálculos, especificaciones técnicas, estado de mediciones finales y presupuesto final actualizados según lo realmente ejecutado (aprobadas por la D.F.), documentación final de obra: pruebas realizadas, instrucciones de operación y mantenimiento y relación de suministradores, etc. (aprobadas por la D.F.).			
E0512	1,000 Ud	Servicios completos de legalización de la instalación eléctrica	975,00	975,00	
		Suma la partida			975,00
		Costes indirectos.....		3,00%	29,25
		TOTAL PARTIDA.....			1.004,25

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATRO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.02	ud	Empalme linea electrica			
		Empalme linea electrica tras levantar luminarias y baculos existentes			
Empalme linea	1,000 ud	Empalme linea electrica	50,00	50,00	
		Suma la partida			50,00
		Costes indirectos.....		3,00%	1,50
		TOTAL PARTIDA.....			51,50

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.03	ud	Arqueta de registro de 40x40x50 cm de dimensiones interiores, co			
		Arqueta de registro de 40x40x50 cm de dimensiones interiores, constituida por paredes de hormigón en masa de fck=15 N/mm ² de 12 cm de espesor, solera de hormigón en masa de fck=10 N/mm ² de 10 cm de espesor, incluso excavación, relleno de trasdós, encofrado y desencofrado.			
A03A0030	0,120 m ³	Hormigón en masa de fck= 15 N/mm ²	85,54	10,26	
A03A0010	0,041 m ³	Hormigón en masa de fck= 10 N/mm ²	85,16	3,49	
A05G0020	0,800 m ²	Encofrado y desencof. en paredes de arquetas, cámaras y sótanos.	17,80	14,24	
A06B0010	0,420 m ³	Excavación en zanjas y pozos.	14,01	5,88	
M01A0010	0,300 h	Oficial primera	14,31	4,29	
M01A0030	0,300 h	Peón	13,51	4,05	
		Suma la partida			42,21
		Costes indirectos.....		3,00%	1,27
		TOTAL PARTIDA.....			43,48

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Intervención Calle El Campo

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.04		ud	Tapa y marco de fundición de hierro de 400x400x30 mm tipo B-125			
			Tapa y marco de fundición de hierro de 400x400x30 mm tipo B-125 según norma UNE-EN-124, con superficie antideslizante, pintado de color gris con pintura bituminosa con inscripción de ALUMBRADO PÚBLICO en espacio destinada; colocada y rematada mediante mortero seco M 10 (UNE-EN 998-2)/GP CS IV W1 (UNE-EN 998-1), incluso ayudas en albañilería, incluso inscripción. Instalada			
E.AAP40B125	1,000	Ud	Tapa y marco de fundición de hierro de 400x400x30 mm tipo B-125	35,97	35,97	
A02A0100	0,040	m ³	Mortero industrial M 10 / GP CS IV W1	164,77	6,59	
M01A0030	0,200	h	Peón	13,51	2,70	
			Suma la partida			45,26
			Costes indirectos.....		3,00%	1,36
			TOTAL PARTIDA.....			46,62

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

10.05		ud	Base hormigón p/cimentación de báculo o columna de 3<h<5 m			
			Base para cimentación de báculo o columna de 3 a 5 m de altura, realizada con hormigón en masa de fck=17,5 N/mm ² , incluso encofrado, excavación precisa, recibido de pernos de anclaje y codo PVC D 110 colocado.			
M01A0010	0,250	h	Oficial primera	14,31	3,58	
M01A0030	0,250	h	Peón	13,51	3,38	
A03A0050	0,490	m ³	Hormigón en masa de fck= 17.5 N/mm ²	94,80	46,45	
A06B0020	0,650	m ³	Excavación manual en pozos.	64,37	41,84	
A05AA0020	2,000	m ²	Encofrado y desencofrado de zapatas.	20,01	40,02	
E22CAF0010	2,000	m	Alambre guía 2 mm galvanizado	0,21	0,42	
E28CC0030	1,000	ud	Codo PVC-U sanitario 87-110 mm Redi	2,65	2,65	
			Suma la partida			138,34
			Costes indirectos.....		3,00%	4,15
			TOTAL PARTIDA.....			142,49

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

10.06		ml	Canalización BT 2 tubos PE ø 110 mm hormigonados bajo calzada			
			Canalización subterránea para alumbrado exterior 2ø110, instalación bajo calzada (profundidad de la generatriz superior del tubo de 0,60 m), consistente en aportación y colocación de 2 tubos de doble pared, lisa interior y corrugada exterior, de polietileno de alta densidad ø 110 mm, incluso alambre guía, cinta de señalización (situada a una distancia mínima del suelo de 0,10 m y a 0,25 m por encima del tubo), aportación y acopio de nuevo material y señalización reglamentaria de zanja.			
E22CAC0040	2,000	m	Tubería PE (rojo) doble pared DN 110 mm, p/canal. electr., T.P.P	3,74	7,48	
E22CAF0010	2,000	m	Alambre guía 2 mm galvanizado	0,21	0,42	
E22CAF0020	2,000	M	Cinta señalizadora línea eléctrica	0,11	0,22	
M01A0010	0,100	h	Oficial primera	14,31	1,43	
M01A0030	0,100	h	Peón	13,51	1,35	
			Suma la partida			10,90
			Costes indirectos.....		3,00%	0,33
			TOTAL PARTIDA.....			11,23

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Intervención Calle El Campo

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.07	MI	Canalización BT 2 tubos PE ø 110 mm hormigonados bajo acera Canalización subterránea para alumbrado exterior 2ø110, instalación bajo acera (profundidad de la generatriz superior del tubo de 0,40 m), consistente en aportación y colocación de 2 tubos de doble pared, lisa interior y corrugada exterior, de polietileno de alta densidad ø 110 mm, incluso alambre guía, cinta de señalización (situada a una distancia mínima del suelo de 0,10 m y a 0,25 m por encima del tubo), aportación y acopio de nuevo material y señalización reglamentaria de zanja.			
E22CAC0040	2,000 m	Tubería PE (rojo) doble pared DN 110 mm, p/canal. eléct., T.P.P	3,74	7,48	
E22CAF0010	2,000 m	Alambre guía 2 mm galvanizado	0,21	0,42	
E22CAF0020	2,000 M	Cinta señalizadora línea eléctrica	0,11	0,22	
M01A0010	0,100 h	Oficial primera	14,31	1,43	
M01A0030	0,100 h	Peón	13,51	1,35	
Suma la partida					10,90
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					11,23

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

10.08	MI	Línea mediante cable tipo RV 0,6/1 KV de Cobre de 4x1x16+1x16 mm Línea para circuito de alumbrado exterior de 4x1x16+1x16 mm ² , según ITC-BT-09, mediante cable tipo RV 0,6/1 KV de 16 mm ² , de cobre aislado con polietileno reticulado (XLPE) y cubierta de PVC, fabricado según norma UNE 21123, y cable H07V-K de 1x16 mm ² amarillo-verde para circuito de tierra, tendido cualquier tipo de canalización, con p.p. de terminales, incluyendo enhebrado y conexionado.			
E.RVCU1X16	4,000 MI	Cable tipo RV 0,6/1 KV conductor de cobre de 1x16 mm ²	3,41	13,64	
H07VK16	1,000 MI	Cable H07V-K de 1x16 mm ²	3,48	3,48	
M01B0080	0,100 H	Ayudante electricista	11,01	1,10	
M01B0070	0,100 H	Oficial electricista	11,50	1,15	
Suma la partida					19,37
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					19,95

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

10.09	MI	Línea mediante cable tipo RV 0,6/1 KV de Cobre de 3x2,5 mm² Línea mediante cable tipo RV 0,6/1 KV de 3x2,5 mm ² , de cobre aislado con polietileno reticulado (XLPE) y cubierta de PVC, fabricado según norma UNE 21123, tendido cualquier tipo de canalización, con p.p. de terminales, incluyendo enhebrado y conexionado.			
E.RV1KC3X2.5	1,000 MI	Cable tipo RV 0,6/1 KV conductor de cobre 3x2,5 mm ²	1,28	1,28	
M01B0080	0,050 H	Ayudante electricista	11,01	0,55	
M01B0070	0,050 H	Oficial electricista	11,50	0,58	
Suma la partida					2,41
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					2,48

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Intervención Calle El Campo

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.10	Ud	Caja de conexión para luminarias CAHORS modelo DF20/1-1C con gra			
		Caja de conexión para luminarias CAHORS modelo DF20/1-1C con grado de protección IP44, o similar, con entrada tetrapolar (hasta 16 mm ²), salida bipolar (hasta 6 mm ²) y borne de tierra; para montaje en interior de báculo o columna como protección contra contactos directos e indirectos, con envoltorio de policarbonato gris RAL 7035, con dimensiones 157 x 84 x 72 mm; incluso fusibles cilíndricos tipo UTE 10 x 38 mm de 6A, p.p. de accesorios de sujeción y conexionado de cables de entrada y derivación a luminaria. Instalado.			
E.DF212m	1,000 Ud	Caja de conexión para luminarias CAHORS modelo DF20/1-1C con gra	14,95	14,95	
E.FUS6A	2,000 Ud	Fusible cilíndrico de 10x38 de 6A	0,98	1,96	
M01B0070	0,100 H	Oficial electricista	11,50	1,15	
M01B0080	0,100 H	Ayudante electricista	11,01	1,10	
		Suma la partida.....			19,16
		Costes indirectos.....		3,00%	0,57
		TOTAL PARTIDA.....			19,73

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

10.11	ud	Puesta tierra para alumbrado público mediante arqueta 30x30 cm y			
		Arqueta de puesta para alumbrado público, mediante arqueta con tapa metálica de 30x30 cm, incluso perno de conexión, pica de acero cobrado de 1,5 m, hincada con p.p. adición de carbón y sal, canalización empotrada mediante canalización DN63mm y cable H07V-K de 1x16 mm ² . Totalmente instalada y comprobada incluso ayudas de albañilería, s/RB-02.			
M01B0070	1,000 H	Oficial electricista	11,50	11,50	
M01B0080	0,500 H	Ayudante electricista	11,01	5,51	
M01A0010	0,500 h	Oficial primera	14,31	7,16	
H07VK16	5,000 MI	Cable H07V-K de 1x16 mm ²	3,48	17,40	
E22LB0010	1,000 ud	Pica puesta a tierra de 1,5 m	4,35	4,35	
TBGLH63	5,000 MI	Tubo PVC flexible libre de halógenos (FLH) ø 63 mm	2,05	10,25	
E22DB0010	1,000 ud	Arqueta puesta o conexión a tierra, aluminio, 30x30 cm i/tapa	8,92	8,92	
E22LC0010	1,000 ud	Perno de conexión	1,00	1,00	
		Suma la partida.....			66,09
		Costes indirectos.....		3,00%	1,98
		TOTAL PARTIDA.....			68,07

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y OCHO EUROS con SIETE CÉNTIMOS

10.12	ud	Luminaria AEC GOBLET PC AMBAR de 28W de AEC ILLUMINAZIONE con co			
		Conjunto formado por columna telescópica de dos tramos cilíndricos fab.AEC mod. fab. en acero galvanizada imprimada y esmaltada en color a elegir por la D.F. Altura total de 7.5 metros, primer fuste cilíndrico de 5.2 metros, 127 mm de diámetro 3 mm de espesor, tipo de acero de S355JR, segundo fuste de 2.3 metros de altura y 102 mm de diámetro.tipo de acero S235JR, 3 mm de espesor. Brazo modelo MP específico para Luminaria GOBLET.Luminaria fab.AEC ILLUMINAZIONE mod.GOBLE fab.en aluminio inyectado, LED FC AMBAR de 28 W 1700Lm. Ópticas reflectoras tip STW A 7-1 M. Cierre de vidrio plano. Según normas I.A.C.Grado de protección IP66 IK 08.Incluye equipo electrónico regulable mod.OPTOTRONIC DE OSRAM. Incluso p.p. de ayudas de elevación mediante grúa con cesto. Instalada y conectada.			
GOBLETAE	1,000 ud	Luminaria AEC GOBLET PC AMBAR de 28W de AEC ILLUMINAZIONE con co	1.679,35	1.679,35	
QAC0010	0,500 h	Camión grúa 20 t	32,48	16,24	
M01B0070	0,500 H	Oficial electricista	11,50	5,75	
M01C0010	0,500 h	Técnico especializado en programación	36,00	18,00	
		Suma la partida.....			1.719,34
		Costes indirectos.....		3,00%	51,58
		TOTAL PARTIDA.....			1.770,92

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SETECIENTOS SETENTA EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Intervención Calle El Campo

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 11 SEÑALIZACIÓN						
11.01	m		Señaliz. horiz. c/raja blanca o amarilla a=0,15 m, reflectante			
			Señalización horizontal con raya blanca o amarilla de 0,15 m de ancho, reflectante, aplicada con máquina pintabandas, incluso premarcaje.			
E35HD0040	0,048	l	Pintura de señalización vial, PALVEROL	10,70	0,51	
QAF0080	0,003	h	Máquina pintabandas autopropuls airless	30,31	0,09	
QAB0050	0,005	h	Furgón de 3,5 t	15,16	0,08	
M01A0010	0,009	h	Oficial primera	14,31	0,13	
M01A0030	0,014	h	Peón	13,51	0,19	
M01B0130	0,002	h	Encargado señalización.	14,31	0,03	
E35HD0030	0,090	kg	Microesferas vidrio	1,90	0,17	
			Suma la partida.....			1,20
			Costes indirectos.....		3,00%	0,04
			TOTAL PARTIDA.....			1,24

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

11.02	m		Señaliz. horiz. c/raja blanca o amarilla a=0,40 m, reflectante			
			Señalización horizontal con raya blanca o amarilla de 0,40 m de ancho, reflectante, aplicada con máquina pintabandas, incluso premarcaje.			
E35HD0040	0,129	l	Pintura de señalización vial, PALVEROL	10,70	1,38	
QAF0090	0,035	h	Máquina pintabandas no autoprop airless	15,16	0,53	
QAB0050	0,020	h	Furgón de 3,5 t	15,16	0,30	
M01A0010	0,058	h	Oficial primera	14,31	0,83	
M01A0030	0,100	h	Peón	13,51	1,35	
M01B0130	0,035	h	Encargado señalización.	14,31	0,50	
E35HD0030	0,240	kg	Microesferas vidrio	1,90	0,46	
			Suma la partida.....			5,35
			Costes indirectos.....		3,00%	0,16
			TOTAL PARTIDA.....			5,51

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

11.03	ud		Señaliz. horiz. c/flecha urbana, frente-simple, blanco o amarill			
			Señalización horizontal con flecha urbana, frente-simple, pintada en blanco o amarillo, reflexiva, aplicada con máquina pintabandas, incluso premarcaje.			
E35HD0040	0,388	l	Pintura de señalización vial, PALVEROL	10,70	4,15	
QAF0090	0,120	h	Máquina pintabandas no autoprop airless	15,16	1,82	
QAB0050	0,040	h	Furgón de 3,5 t	15,16	0,61	
M01A0010	0,080	h	Oficial primera	14,31	1,14	
M01A0030	0,100	h	Peón	13,51	1,35	
M01B0130	0,070	h	Encargado señalización.	14,31	1,00	
E35HD0030	0,600	kg	Microesferas vidrio	1,90	1,14	
			Suma la partida.....			11,21
			Costes indirectos.....		3,00%	0,34
			TOTAL PARTIDA.....			11,55

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Intervención Calle El Campo

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
11.04		ud	Señaliz. horiz. c/flecha urbana, frente y giro, blanco o amarill Señalización horizontal con flecha urbana, frente y giro, pintada en blanco o amarillo, reflexiva, aplicada con máquina pintabandas, incluso premarcaje.				
E35HD0040	0,703	l	Pintura de señalización vial, PALVEROL	10,70	7,52		
QAF0090	0,130	h	Máquina pintabandas no autoprop airless	15,16	1,97		
QAB0050	0,030	h	Furgón de 3,5 t	15,16	0,45		
M01A0010	0,040	h	Oficial primera	14,31	0,57		
M01A0030	0,030	h	Peón	13,51	0,41		
M01B0130	0,030	h	Encargado señalización.	14,31	0,43		
E35HD0030	1,300	kg	Microesferas vidrio	1,90	2,47		
Suma la partida						13,82	
Costes indirectos.....						3,00%	0,41
TOTAL PARTIDA.....						14,23	

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

11.05		ud	Señaliz. horiz. c/letra urbana h=1,60 m, blanco o amarillo, refl Señalización horizontal con letra urbana de 1,60 m de altura, pintada en blanco o amarillo, reflexiva, aplicada con máquina pintabandas, incluso premarcaje.				
E35HD0040	0,162	l	Pintura de señalización vial, PALVEROL	10,70	1,73		
QAF0090	0,150	h	Máquina pintabandas no autoprop airless	15,16	2,27		
QAB0050	0,040	h	Furgón de 3,5 t	15,16	0,61		
M01A0010	0,100	h	Oficial primera	14,31	1,43		
M01A0030	0,190	h	Peón	13,51	2,57		
M01B0130	0,040	h	Encargado señalización.	14,31	0,57		
E35HD0030	0,300	kg	Microesferas vidrio	1,90	0,57		
Suma la partida						9,75	
Costes indirectos.....						3,00%	0,29
TOTAL PARTIDA.....						10,04	

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

11.06		ud	Señaliz. horiz. c/símbolo "ceda el paso" h=3,60 m, blanco o amar Señalización horizontal con símbolo de "ceda el paso", de 3,60 m de altura, pintada en blanco o amarillo, reflexiva, aplicada con máquina pintabandas, incluso premarcaje.				
E35HD0040	0,464	l	Pintura de señalización vial, PALVEROL	10,70	4,96		
QAF0090	0,150	h	Máquina pintabandas no autoprop airless	15,16	2,27		
QAB0050	0,045	h	Furgón de 3,5 t	15,16	0,68		
M01A0010	0,120	h	Oficial primera	14,31	1,72		
M01A0030	0,260	h	Peón	13,51	3,51		
M01B0130	0,100	h	Encargado señalización.	14,31	1,43		
E35HD0030	0,860	kg	Microesferas vidrio	1,90	1,63		
Suma la partida						16,20	
Costes indirectos.....						3,00%	0,49
TOTAL PARTIDA.....						16,69	

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Intervención Calle El Campo

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
11.07		ud	Señal vert. tráfico chapa acero, e=1,8 mm, D=60 cm, no reflexiva Señal vertical de tráfico de chapa de acero de 1,8 mm de espesor, de 60 cm de diámetro, según norma de M.O.P.U., no reflexiva, incluso herrajes para fijación.				
E41AB0010	1,000	ud	Señal tráfico D 60 cm e=1,8 mm no reflexiva	61,77	61,77		
M01B0130	0,010	h	Encargado señalización.	14,31	0,14		
M01A0010	0,130	h	Oficial primera	14,31	1,86		
M01A0030	0,130	h	Peón	13,51	1,76		
QAB0050	0,130	h	Furgón de 3,5 t	15,16	1,97		
Suma la partida						67,50	
Costes indirectos.....						3,00%	2,03
TOTAL PARTIDA.....						69,53	

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

11.08		ud	Señal vert. tráfico, chapa acero, e=1,8 mm, triang. 70 cm, no re Señal vertical de tráfico de chapa de acero de 1,8 mm de espesor, triangular de 70 cm de lado, según norma de M.O.P.U., no reflexiva, incluso herrajes para fijación.				
E41AB0020	1,000	ud	Señal tráf triang 70 cm e=1,8 mm no reflexiva	54,91	54,91		
M01B0130	0,010	h	Encargado señalización.	14,31	0,14		
M01A0010	0,130	h	Oficial primera	14,31	1,86		
M01A0030	0,130	h	Peón	13,51	1,76		
QAB0050	0,130	h	Furgón de 3,5 t	15,16	1,97		
Suma la partida						60,64	
Costes indirectos.....						3,00%	1,82
TOTAL PARTIDA.....						62,46	

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Intervención Calle El Campo

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 12 MOBILIARIO URBANO					
12.01	ud	Colocación de piona (previamente levantada)			
		Colocación de piona (previamente levantado para pavimentar la calle). Base empotrable y varillas de rea con hormigón. Acabado pintura poliéster en polvo negro forja. Instalado sobre cimentación de hormigón, remates de pavimento y limpieza.			
M01A0010	1,000 h	Oficial primera	14,31	14,31	
M01A0030	1,400 h	Peón	13,51	18,91	
		Suma la partida			33,22
		Costes indirectos.....		3,00%	1,00
		TOTAL PARTIDA.....			34,22

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Intervención Calle El Campo

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

CAPÍTULO 13 CONTROL DE CALIDAD

13.01	PAJ	Control de calidad Partida alzada a justificar correspondiente a control de calidad, incluyendo todos los ensayos necesarios a realizar para el control de calidad de las distintas unidades de obra. Se estima un 1% del PEM			
-------	-----	---	--	--	--

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA.....	2.600,00
---------------------------	-----------------

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL SEISCIENTOS EUROS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Intervención Calle El Campo

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 14 GESTIÓN DE RESIDUOS					
14.01	ud	Gestión de residuos Gestión de los residuos generados por la demolición y construcción de la urbanización existente y propuesta según documento anexo. Incluidos las previsiones de separación, el esponjamiento de los residuos, la carga y el transporte al gestor de residuos, la acumulación de residuos especiales y peligrosos en bidones de 200 l, el alquiler de contenedores y la caracterización de la gestión de tierras.			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....		4.176,48

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL CIENTO SETENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Intervención Calle El Campo

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 15 SEGURIDAD Y SALUD					
15.01	ud	Seguridad y Salud Partida alzada a justificar correspondiente a seguridad y salud, incluyendo todas las medidas de protección individual y colectiva, señalización, servicios de bienestar, formación de trabajadores, vigilancia de la salud, limpieza y conservación, etc. necesarios para el desarrollo de las obras en las correctas condiciones de seguridad y salud para los trabajadores, según queda recogido en el correspondiente estudio básico de seguridad y salud y en la normativa vigente.			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....		3.060,00

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

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Intervención Calle El Campo

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A01B0010		m³	Pasta de cemento			
			Pasta de cemento, amasada a mano, s/RC-08.			
M01A0030	2,000	h	Peón	13,51	27,02	
E01BA0040	0,900	t	Cemento portland, CEM II/B-P 32,5 R, granel	130,00	117,00	
E01E0010	1,000	m³	Agua	1,84	1,84	
TOTAL PARTIDA.....						145,86

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

A02A0010		m³	Mortero 1:3 de cemento			
			Mortero 1:3 de cemento y arena, M 15, confeccionado con hormigonera, s/RC-08.			
M01A0030	2,400	h	Peón	13,51	32,42	
E01BA0040	0,440	t	Cemento portland, CEM II/B-P 32,5 R, granel	130,00	57,20	
E01CA0020	0,980	m³	Arena seca	26,70	26,17	
E01E0010	0,260	m³	Agua	1,84	0,48	
QAD0010	0,500	h	Hormigonera portátil 250 l	4,48	2,24	
%0.01	1,000	%	Medios auxiliares	118,50	1,19	
TOTAL PARTIDA.....						119,70

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

A02A0030		m³	Mortero 1:5 de cemento			
			Mortero 1:5 de cemento y arena, M-7,5, confeccionado con hormigonera, s/RC-08			
M01A0030	2,400	h	Peón	13,51	32,42	
E01BA0040	0,300	t	Cemento portland, CEM II/B-P 32,5 R, granel	130,00	39,00	
E01CA0020	1,100	m³	Arena seca	26,70	29,37	
E01E0010	0,250	m³	Agua	1,84	0,46	
QAD0010	0,500	h	Hormigonera portátil 250 l	4,48	2,24	
TOTAL PARTIDA.....						103,49

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

A02A0040		m³	Mortero 1:6 de cemento			
			Mortero 1:6 de cemento y arena, M 5, confeccionado con hormigonera, s/RC-08.			
M01A0030	2,400	h	Peón	13,51	32,42	
E01BA0040	0,250	t	Cemento portland, CEM II/B-P 32,5 R, granel	130,00	32,50	
E01CA0020	1,100	m³	Arena seca	26,70	29,37	
E01E0010	0,250	m³	Agua	1,84	0,46	
QAD0010	0,500	h	Hormigonera portátil 250 l	4,48	2,24	
TOTAL PARTIDA.....						96,99

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

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Intervención Calle El Campo

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A02A0100	m³	Mortero industrial M 10 / GP CS IV W1 Mortero industrial seco M 10 (UNE-EN 998-2) / GP CS IV W1 (UNE-EN 998-1), confeccionado con hormigonera, s/RC-08.			
M01A0030	2,400 h	Peón	13,51	32,42	
E01FG0070	1.600,000 kg	Mortero seco M 10/GP CS IV W1, p/enfosc. capa gruesa y coloc. bl	0,08	128,00	
E01E0010	0,260 m³	Agua	1,84	0,48	
QAD0010	0,500 h	Hormigonera portátil 250 l	4,48	2,24	
%0.01	1,000 %	Medios auxiliares	163,10	1,63	
TOTAL PARTIDA.....					164,77

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

A03A0010	m³	Hormigón en masa de fck= 10 N/mm² Hormigón en masa de fck= 10 N/mm², árido machaqueo 32 mm máx., confeccionado con hormigonera.			
M01A0030	2,000 h	Peón	13,51	27,02	
E01BA0040	0,225 t	Cemento portland, CEM II/B-P 32,5 R, granel	130,00	29,25	
E01CA0010	0,600 t	Arena seca	17,80	10,68	
E01CB0090	1,200 t	Arido machaqueo 16-32 mm	13,00	15,60	
E01E0010	0,200 m³	Agua	1,84	0,37	
QAD0010	0,500 h	Hormigonera portátil 250 l	4,48	2,24	
TOTAL PARTIDA.....					85,16

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

A03A0030	m³	Hormigón en masa de fck= 15 N/mm² Hormigón en masa de fck= 15 N/mm², árido machaqueo 16 mm máx., confeccionado con hormigonera.			
M01A0030	2,000 h	Peón	13,51	27,02	
E01BA0030	0,270 t	Cemento CEM IV/B-P 32.5 N, ensacado.	117,68	31,77	
E01CA0010	0,620 t	Arena seca	17,80	11,04	
E01CB0070	1,250 t	Arido machaqueo 4-16 mm	9,80	12,25	
E01E0010	0,200 m³	Agua	1,84	0,37	
QAD0010	0,500 h	Hormigonera portátil 250 l	4,48	2,24	
%0.01	1,000 %	Medios auxiliares	84,70	0,85	
TOTAL PARTIDA.....					85,54

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

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Intervención Calle El Campo

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A03A0040		m³	Hormigón en masa de fck= 15 N/mm² y encofrado. Hormigón en masa de fck= 15 N/mm², árido machaqueo 16 mm máx, colocado, i/encofrado.			
M01A0030	4,800	h	Peón	13,51	64,85	
E01BA0040	0,270	t	Cemento portland, CEM II/B-P 32,5 R, granel	130,00	35,10	
E01CA0010	0,620	t	Arena seca	17,80	11,04	
E01CB0050	1,250	t	Arido machaqueo 8-16 mm	13,00	16,25	
E01E0010	0,200	m³	Agua	1,84	0,37	
QAD0010	0,500	h	Hormigonera portátil 250 l	4,48	2,24	
M01A0010	2,000	h	Oficial primera	14,31	28,62	
QBA0010	0,300	h	Vibrador eléctrico	6,45	1,94	
E011B0010	0,009	m³	Madera pino gallego en tablas 25 mm	323,05	2,91	
E011A0110	0,003	m³	Madera pino gallego	324,50	0,97	
E01MA0020	0,060	kg	Clavos 2"	1,16	0,07	
%0.01	1,000	%	Medios auxiliares	164,40	1,64	
TOTAL PARTIDA.....						166,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y SEIS EUROS

A03A0050		m³	Hormigón en masa de fck= 17.5 N/mm² Hormigón en masa de fck= 17,5 N/mm², árido machaqueo 16 mm máx., confeccionado con hormigonera.			
M01A0030	2,000	h	Peón	13,51	27,02	
E01BA0040	0,310	t	Cemento portland, CEM II/B-P 32,5 R, granel	130,00	40,30	
E01CA0010	0,640	t	Arena seca	17,80	11,39	
E01CB0070	1,280	t	Arido machaqueo 4-16 mm	9,80	12,54	
E01E0010	0,200	m³	Agua	1,84	0,37	
QAD0010	0,500	h	Hormigonera portátil 250 l	4,48	2,24	
%0.01	1,000	%	Medios auxiliares	93,90	0,94	
TOTAL PARTIDA.....						94,80

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

A03A0060		m³	Hormigón en masa HM-20/P/16/I Hormigón en masa HM-20/P/16/I, confeccionado con hormigonera.			
M01A0030	2,000	h	Peón	13,51	27,02	
E01BA0040	0,350	t	Cemento portland, CEM II/B-P 32,5 R, granel	130,00	45,50	
E01CA0010	0,650	t	Arena seca	17,80	11,57	
E01CB0070	1,300	t	Arido machaqueo 4-16 mm	9,80	12,74	
E01E0010	0,200	m³	Agua	1,84	0,37	
QAD0010	0,500	h	Hormigonera portátil 250 l	4,48	2,24	
TOTAL PARTIDA.....						99,44

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

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Intervención Calle El Campo

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A03A0080	m³	Hormigón en masa HM-25/P/16/I Hormigón en masa HM-25/P/16/I, confeccionado hormigonera.			
M01A0030	2,000 h	Peón	13,51	27,02	
E01BA0070	0,333 t	Cemento portland, CEM II/A-P 42,5 R, granel	142,50	47,45	
E01CA0010	1,261 t	Arena seca	17,80	22,45	
E01CB0070	0,532 t	Arido machaqueo 4-16 mm	9,80	5,21	
E01E0010	0,216 m ³	Agua	1,84	0,40	
QAD0010	0,500 h	Hormigonera portátil 250 l	4,48	2,24	
TOTAL PARTIDA.....					104,77

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

A04A0010	kg	Acero corrugado B 400 S, elaborado y colocado. Acero corrugado B 400 S, elaborado y colocado, con parte proporcional de despuntes.			
M01A0010	0,020 h	Oficial primera	14,31	0,29	
M01A0030	0,020 h	Peón	13,51	0,27	
E01AA0010	1,050 kg	Acero corrugado B 400 S (precio medio)	0,73	0,77	
E09A0010	0,020 kg	Alambre de atar de 1,2 mm	0,98	0,02	
TOTAL PARTIDA.....					1,35

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

A04A0020	kg	Acero corrugado B 500 S, elaborado y colocado. Acero corrugado B 500 S, elaborado y colocado, con parte proporcional de despuntes.			
M01A0010	0,020 h	Oficial primera	14,31	0,29	
M01A0030	0,020 h	Peón	13,51	0,27	
E01AA0020	1,050 kg	Acero corrugado B 500 S (precio medio)	0,74	0,78	
E09A0010	0,020 kg	Alambre de atar de 1,2 mm	0,98	0,02	
%0.01	1,000 %	Medios auxiliares	1,40	0,01	
TOTAL PARTIDA.....					1,37

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

A05AA0010	m²	Encofrado y desencof. en zunchos y pilaretes. Encofrado y desencof. en zunchos y pilaretes albañilería.			
M01A0010	0,400 h	Oficial primera	14,31	5,72	
M01A0030	0,400 h	Peón	13,51	5,40	
E011B0010	0,003 m ³	Madera pino gallego en tablas 25 mm	323,05	0,97	
E011A0110	0,001 m ³	Madera pino gallego	324,50	0,32	
E01MA0020	0,020 kg	Clavos 2"	1,16	0,02	
%0.01	1,000 %	Medios auxiliares	12,40	0,12	
TOTAL PARTIDA.....					12,55

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

A05AA0020	m²	Encofrado y desencofrado de zapatas. Encofrado y desencofrado de zapatas. (8 puestas).			
M01A0010	0,665 h	Oficial primera	14,31	9,52	
M01A0030	0,665 h	Peón	13,51	8,98	
E011B0010	0,003 m ³	Madera pino gallego en tablas 25 mm	323,05	0,97	
E011A0110	0,001 m ³	Madera pino gallego	324,50	0,32	
E01MA0020	0,020 kg	Clavos 2"	1,16	0,02	
%0.01	1,000 %	Medios auxiliares	19,80	0,20	
TOTAL PARTIDA.....					20,01

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

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Intervención Calle El Campo

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A05AF0010	m²	Encofrado y desencof. de madera en losas.			
		Encofrado y desencof. de madera en losas. (8 puestas).			
M01A0010	0,640 h	Oficial primera	14,31	9,16	
M01A0030	0,640 h	Peón	13,51	8,65	
E31AB0050	4,000 ud	Puntal metal 3 m (50 puestas)	0,28	1,12	
E011B0010	0,003 m ³	Madera pino gallego en tablas 25 mm	323,05	0,97	
E011A0110	0,002 m ³	Madera pino gallego	324,50	0,65	
E01MA0020	0,020 kg	Clavos 2"	1,16	0,02	
%0.01	1,000 %	Medios auxiliares	20,60	0,21	

TOTAL PARTIDA..... 20,78

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

A05AG0020	m²	Encofrado y desencof. en paredes de arquetas, cámaras y sótanos.			
		Encofrado y desencof. en paredes de arquetas, cámaras y sótanos.			
M01A0010	0,470 h	Oficial primera	14,31	6,73	
M01A0030	0,470 h	Peón	13,51	6,35	
E011B0010	0,013 m ³	Madera pino gallego en tablas 25 mm	323,05	4,20	
E011A0110	0,001 m ³	Madera pino gallego	324,50	0,32	
E01MA0020	0,020 kg	Clavos 2"	1,16	0,02	
%0.01	1,000 %	Medios auxiliares	17,60	0,18	

TOTAL PARTIDA..... 17,80

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

A05G0020	m²	Encofrado y desencof. en paredes de arquetas, cámaras y sótanos.			
		Encofrado y desencof. en paredes de arquetas, cámaras y sótanos.			
M01A0010	0,470 h	Oficial primera	14,31	6,73	
M01A0030	0,470 h	Peón	13,51	6,35	
E011B0010	0,013 m ³	Madera pino gallego en tablas 25 mm	323,05	4,20	
E011A0110	0,001 m ³	Madera pino gallego	324,50	0,32	
E01MA0020	0,020 kg	Clavos 2"	1,16	0,02	
%0.01	1,000 %	Medios auxiliares	17,60	0,18	

TOTAL PARTIDA..... 17,80

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

A06B0010	m³	Excavación en zanjas y pozos.			
		Excavación en zanjas y pozos en cualquier clase de terreno con extracción de tierras al borde.			
M01A0030	0,350 h	Peón	13,51	4,73	
QAA0020	0,300 h	Retroexcavadora 72 kW	30,92	9,28	

TOTAL PARTIDA..... 14,01

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

A06B0020	m³	Excavación manual en pozos.			
		Excavación manual en pozos en cualquier clase de terreno con acopio de escombros resultantes al borde.			
M01A0030	3,000 h	Peón	13,51	40,53	
QBB0010	2,000 h	Compresor caudal 2,5 m ³ /m 2 martillos.	11,60	23,20	
%0.01	1,000 %	Medios auxiliares	63,70	0,64	

TOTAL PARTIDA..... 64,37

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

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Intervención Calle El Campo

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A06C0020		m³	Relleno de zanjas compactado con productos procedentes de las mi Relleno de zanjas compactado por capas de 30 cm de espesor al proctor modificado del 95 %, con productos procedentes de las mismas, incluso riego, aportación de finos y material de préstamos si fuera necesario			
M01A0030	0,320	h	Peón	13,51	4,32	
E01E0010	0,200	m³	Agua	1,84	0,37	
QAA0060	0,020	h	Pala cargadora Caterp 966	38,28	0,77	
QBD0010	0,050	h	Bandeja vibrante Vibromat con operario	15,28	0,76	
%0.01	1,000	%	Medios auxiliares	6,20	0,06	
TOTAL PARTIDA.....						6,28

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

A09C0020		t	Mezcla asfáltica en caliente, AC 22 base G (antiguo G-20) Mezcla asfáltica en caliente, AC 22 base G (antiguo G-20), extendida y compactada, incluso fabricación y transporte de planta a obra. Densidad media = 2,37 tm/m³			
E01CB0010	0,350	t	Arido machaqueo 0-4 mm	15,30	5,36	
E01CB0030	0,250	t	Arido machaqueo 4-8 mm	13,00	3,25	
E01CB0050	0,200	t	Arido machaqueo 8-16 mm	13,00	2,60	
E01CB0090	0,150	t	Arido machaqueo 16-32 mm	13,00	1,95	
E01KA0010	0,060	t	Betún asfáltico B 50/70/ B 160/220	352,93	21,18	
QAF0060	0,020	h	Planta de mezclas asfálticas en caliente	330,30	6,61	
QAF0050	0,020	h	Extendidora asfálticas de ruedas, 30 kW	63,78	1,28	
QAA0070	0,020	h	Pala cargadora sobre neumáticos, 96 kW	38,21	0,76	
QAF0040	0,020	h	Compactador de neumáticos, 75 kW	43,06	0,86	
QAF0070	0,020	h	Apisonadora estática.	26,53	0,53	
QAB0020	1,000	ud	Transporte tm mezcla asfált. planta-tajo	3,16	3,16	
M01A0030	0,340	h	Peón	13,51	4,59	
M01A0010	0,340	h	Oficial primera	14,31	4,87	
TOTAL PARTIDA.....						57,00

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

A09C0030		t	Mezcla asfáltica en caliente, AC 16 surf D (antiguo D-12) Mezcla asfáltica en caliente, AC 16 surf D (antiguo D-12), extendida y compactada, incluso fabricación y transporte de planta a obra. Densidad media = 2,40 tm/m³			
E01CB0010	0,600	t	Arido machaqueo 0-4 mm	15,30	9,18	
E01CB0030	0,250	t	Arido machaqueo 4-8 mm	13,00	3,25	
E01CB0050	0,100	t	Arido machaqueo 8-16 mm	13,00	1,30	
E01BA0040	0,040	t	Cemento portland, CEM II/B-P 32,5 R, granel	130,00	5,20	
E01KA0010	0,070	t	Betún asfáltico B 50/70/ B 160/220	352,93	24,71	
QAF0060	0,020	h	Planta de mezclas asfálticas en caliente	330,30	6,61	
QAF0050	0,020	h	Extendidora asfálticas de ruedas, 30 kW	63,78	1,28	
QAA0070	0,020	h	Pala cargadora sobre neumáticos, 96 kW	38,21	0,76	
QAF0040	0,020	h	Compactador de neumáticos, 75 kW	43,06	0,86	
QAF0070	0,020	h	Apisonadora estática.	26,53	0,53	
QAB0020	1,000	ud	Transporte tm mezcla asfált. planta-tajo	3,16	3,16	
M01A0030	0,150	h	Peón	13,51	2,03	
M01A0010	0,150	h	Oficial primera	14,31	2,15	
TOTAL PARTIDA.....						61,02

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

CUADRO DE PRECIOS 1

Intervención Calle El Campo

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 01 PREVIOS Y MVTO DE TIERRAS			
01.01	ud	Extracción de testigos de asfalto existente Extracción de testigo de D=100mm de mezclas bitúminosas con sonda saca-testigos y corona de corte por vía húmeda, s/NLT 314	30,56
			TREINTA EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS
01.02	m³	Excav. en zanjas, pozos cualquier terreno, medios mecánicos con Excavación en zanjas, pozos o cimientos, en todo tipo de terreno, con medios mecánicos, refino y compactación del fondo de la excavación, incluso entibación cuajada mediante panel de chapa de acero para zanjas de hasta 3 m de profundidad y hasta 2 m de anchura, para una protección del 100%, con codales extensibles metálicos.	16,05
			DIECISEIS EUROS con CINCO CÉNTIMOS
01.03	m³	Relleno de zanjas material excavación. Relleno de zanjas con materiales seleccionados de préstamos o procedentes de la excavación, incluso extendido, regado y compactado por capas de 30 cm, al proctor modificado del 95 %	6,47
			SEIS EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

Intervención Calle El Campo

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 02 DEMOLICIONES			
02.01	m ²	Fresado de firme Fresado de pavimento de aglomerado asfáltico de 0 a 5 cm de espesor medio, mediante fresadora en frío compacta, equipada con banda transportadora para la carga directa sobre camión de los restos generados y posterior barrido de la superficie fresada con barredora mecánica.	2,34
		DOS EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
02.02	m ²	Demolición mecánica firmes asfálticos. Demolición mecánica de firmes asfálticos y carga de escombros sobre camión.	2,38
		DOS EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	
02.03	m	Demolición bordillos de hormig. medios manuales. Demolición de bordillos de hormigón por medios manuales, incluso acopio de escombros junto al lugar de carga.	5,56
		CINCO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
02.04	m ²	Demolición solado de baldosas cerám. terrazos .. Demolición de solado de baldosa hidráulica, terrazo o cerámica y rodapié, por medios manuales, incluso retirada de atezado, limpieza y acopio de escombros a pie de obra.	8,35
		OCHO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	
02.05	m ²	Demolición pavim. horm. masa 10 cm espesor compresor. Demolición de pavimento de hormigón en masa de hasta 10 cms. de espesor con martillo compresor, incluso acopio de escombros junto al lugar de carga.	9,42
		NUEVE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	
02.06	m	Desmontaje de línea eléctrica de alumbrado público por medios ma Desmontaje de línea eléctrica de alumbrado público por medios manuales, incluso p.p. canalización, puesta a tierra y derivaciones de luminarias, limpieza y clasificación y acopio en contenedor de residuos específico.	2,86
		DOS EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
02.07	ud	Desmontaje de Báculo Desmontaje de báculo, base para cimentación y arqueta de derivación, por medios manuales y mecánicos (grúa), incluso clasificación y acopio en contenedor de residuos específico.	74,04
		SETENTA Y CUATRO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	
02.08	ud	Desmontaje de luminaria Desmontaje de luminaria por medios manuales, incluso clasificación y acopio en contenedor de residuos específico.	14,34
		CATORCE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
02.09	ud	Retirada de pilonas existentes Desmontaje de pizona de acero, con medios manuales. Incluso p/p de reparación de desperfectos en la superficie de apoyo, limpieza, acopio, retirada, carga manual del material desmontado sobre camión o contenedor y transporte a las instalaciones del Ayuntamiento que se especifiquen.	3,93
		TRES EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	
02.10	ud	Demolición de arqueta de alumbrado público de fabrica de bloque Demolición de arqueta de alumbrado público de fabrica de bloque, por medios manuales, incluso retirada de tapa de arqueta, limpieza y acopio de escombros a pie de obra.	10,03
		DIEZ EUROS con TRES CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

Intervención Calle El Campo

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
02.11	ud	Reforma de arqueta existente con remate a suelo terminado Reforma de arqueta existente con remate a suelo terminado, incluso hormigón en masa, relleno de trasdós, encofrado y desencofrado.	16,83
		DIECISEIS EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	
02.12	ud	Reposición y reformado a cota de pavimento terminado de Sótano Reposición y reformado a cota de pavimento terminado de Sótano de media tensión, incluso tapa de pozo ø65 marco ø85x85x10h. de fundición dúctil D-400, refuerzo mediante hormigón armado HA-25/B/20/IIa, armado con 100 kg/m³ de acero B 500 S en parte superior y p.p. de material de construcción y de ayudas de albañilería. Totalmente acabada y rematada según indicaciones de D.F.	315,56
		TRESCIENTOS QUINCE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
02.13	ud	Reposición y reformado a cota de pavimento terminado de arqueta Reposición y reformado a cota de pavimento terminado de arqueta tipo A-3 para conexión de electricidad en exteriores, incluso con tapa y marco de fundición dúctil A-3 clase B125 de 960x710 mm. y p.p. de material de construcción y de ayudas de albañilería. Totalmente acabada y rematada según indicaciones de D.F.	245,90
		DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

Intervención Calle El Campo

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 03 IMPERMEABILIZACIÓN Y HORMIGÓN			
03.01	m ²	Solera arm. c/malla 15x30x0,5, 30cm piedra, 15cm horm. HM-20/B/2 Solera ligera, para sobrecarga estática no mayor de 10 kN/m ² , formada por capa de piedra en rama de 30 cm de espesor sobre terreno previamente compactado, terminado con solera de hormigón en masa HM-20/B/20/I, de 15 cm de espesor, armada con malla electrosoldada # 15x30 cm D 5mm, incluso vertido, extendido, colocación de la piedra, curado y formación de juntas de dilatación. S/NTE-RSS.	24,78
		VEINTICUATRO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
03.02	m ²	Solera hormigón masa HM-20/B/20/I, e=20 cm Solera de hormigón en masa de 20 cm de espesor, con hormigón de HM-20/B/20/I, incluso elaboración, vertido, extendido, vibrado, fratasado a máquina y ruleteado, curado y formación de juntas de dilatación.	24,07
		VEINTICUATRO EUROS con SIETE CÉNTIMOS	
03.03	m ²	Hormigón masa limpieza fck 15 N/mm², e=10 cm Hormigón en masa de limpieza y nivelación, con hormigón de fck=15 N/mm ² , de 10 cm de espesor medio, en base de cimentaciones, incluso elaboración, puesta en obra, curado y nivelación de la superficie. Según C.T.E. DB SE y DB SE-C.	11,06
		ONCE EUROS con SEIS CÉNTIMOS	
03.04	m ²	Impermeabilización monocapa adh, SUPER MORTERPLAS 4,8 kg Impermeabilización monocapa adherida al soporte para encuentro con fachada, sistema TEXSA o equivalente, formada por: imprimación asfáltica con una dotación mínima de 300 gr/m ² tipo EMUFAL I, lámina betún plastomérico APP con doble armadura de film de polietileno (PE) tipo SUPER MORTERPLAS 4,8 kg LBM-48-PE+PE,	14,56
		CATORCE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

Intervención Calle El Campo

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 04 FIRME			
04.01	m ²	Sub-base granular de zahorra artificial Sub-base granular de zahorra artificial, incluso compactado, extendido con motoniveladora, regado, y apisonado con rulo compactador.	29,85
		VEINTINUEVE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
04.02	m ²	Riego de imprimación realizado con emulsión C50BF4 IMP (ECI) Riego de imprimación realizado con emulsión bituminosa C50BF4 IMP (antigua ECI), (1,2 kg/m ²), incluso aportación de arena, (3 Tn por Tn de riego), extendido.	1,08
		UN EUROS con OCHO CÉNTIMOS	
04.03	m ²	Capa base de calzada, AC 22 base G (antiguo G-20) e=6 cm Capa base de calzada, de 6 cm de espesor, realizada con mezcla asfáltica en caliente tipo hormigón bituminoso, gruesa, AC 22 base G (antiguo G-20), con marcado CE según UNE-EN 13108-1, puesta en obra, extendida y compactada. Densidad 2,37 t/m ³	10,87
		DIEZ EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
04.04	m ²	Riego de adherencia realizado con emulsión C60B3 ADH (ECR-1) Riego de adherencia realizado con emulsión bituminosa C60B3 ADH (antigua ECR-1), 0,6 kg/m ² , extendido.	0,71
		CERO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	
04.05	m ²	Capa de rodadura de calzada, AC 16 surf D (antiguo D-12) e=5 cm Capa de rodadura de calzada, de 5 cm de espesor, realizada con mezcla asfáltica en caliente tipo hormigón bituminoso, densa, AC 16 surf D (antiguo D-12), con marcado CE según UNE-EN 13108-1, puesta en obra, extendida y compactada. Densidad 2,4 t/m ³	12,26
		DOCE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

Intervención Calle El Campo

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 05 PAVIMENTO			
05.01	m ²	Pavimento loseta piedra artificial, 40x40x4 cm, modelo a elegir Pavimento de loseta de piedra artificial, de 40x40 cm, de 4cm de espesor, modelo a elegir por la Dirección Facultativa, colocadas con mortero 1:6 de cemento y arena, incluso formación de juntas de dilatación, rejuntado y limpieza.	33,22
		TREINTA Y TRES EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	
05.02	m ²	Pav. táctil botones piedra artificial, 40x40 cm, modelo a elegir Pavimento de loseta de piedra artificial táctil de botones, de 40x40 cm, de 4cm de espesor, modelo a elegir por la Dirección Facultativa, colocadas con mortero 1:6 de cemento y arena, incluso formación de juntas de dilatación, rejuntado y limpieza.	53,12
		CINCUENTA Y TRES EUROS con DOCE CÉNTIMOS	
05.03	m ²	Pav. táctil direccional piedra artif. 40x40cm, modelo a elegir Pavimento de loseta de piedra artificial táctil direccional, de 40x40 cm, de 4cm de espesor, modelo a elegir por la Dirección Facultativa, colocadas con mortero 1:6 de cemento y arena, incluso formación de juntas de dilatación, rejuntado y limpieza.	53,12
		CINCUENTA Y TRES EUROS con DOCE CÉNTIMOS	
05.04	m	Bordillo acera hormigón 100x30x17-15 cm Bordillo para acera de hormigón, de 100x30x17-15 cm, colocado con mortero de cemento 1:5, incluso base y recalce de hormigón y rejuntado.	27,69
		VEINTISIETE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
05.05	ud	Formación de vado de a=5,50 m Formación de vado de a=5,50 m de ancho realizado con 3,5 m de bordillo de hormigón rebajado y 4 piezas de bordillo de transición de 0,50 m, colocado con mortero 1:5, rejuntado y base y recalce de hormigón.	165,47
		CIENTO SESENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
05.06	m ²	Reposición de pavimento existente Reposición de pavimento de acera existente colocadas con mortero 1:6 de cemento y arena, incluso solera de hormigón de fck=10 N/mm ² de 7 cm de espesor medio, cortes, formación de juntas de dilatación, rejuntado y limpieza.	43,50
		CUARENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

Intervención Calle El Campo

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 06 PLUVIALES			
06.01	m	Imbornal lineal SIMPLE con clase de carga D400, con reja de fund Imbornal lineal simple para instalación enterrada con clase de carga D400, con reja de fundición TIPO CABILDO DE TENERIFE o equivalente, formado por piezas de 746x360 mm., con platandas longitudinales de 20/8mm y transversales de 50/10mm con un entramado según planos, sin tornillos montado en bastidor empotrado mediante piezas angulares de L100/L100/10 mm. y 50/50/5mm y garras se diámetro 16mm cada 40cms, incluso canal de altura libre variable con pendiente hacia y un ancho libre de 0.646 mm. Totalmente instalado, acabado exterior en pavimento bituminoso o asfáltico incluyendo p.p. de excavación, encofrado, y pequeño material y medios auxiliares, perdidas de material y tiempo. Con dado de hormigón HA-25/P/20/l alrededor del canal de espesor mínimo de 20 cm y altura de 29 cm.	262,01
		DOSCIENTOS SESENTA Y DOS EUROS con UN CÉNTIMOS	
06.02	m	Tub. saneam. exter. PVC-U, D200 e=4,9 T.P.P. Tubería de saneamiento enterrada sin presión de PVC-U, TERRAIN o equivalente, con superficie interior y exterior lisa, de color teja y unión por junta elástica, de diámetro nominal DN 200 mm, e=4,9 mm, SN 4, según UNE EN 1401, colocada en fondo de zanja, incluso solera de arena de 10 cm de espesor, p.p. de pequeño material, nivelación del tubo, excavación y relleno de la zanja, colocada s/ UNE-ENV 1046. Instalada y probada.	51,91
		CINCUENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	
06.03	ud	Conexión con la red general de saneamiento. Suministro y montaje de la conexión de la nueva red de pluviales a la red general de saneamiento del municipio a través de pozo de registro existente. Incluso comprobación del buen estado de la acometida existente, trabajos de conexión, rotura del pozo de registro desde el exterior con martillo compresor hasta su completa perforación, acoplamiento y recibido del tubo de acometida, empalme con junta flexible, repaso y bruñido con mortero de cemento, industrial, M-5 en el interior del pozo, sellado, pruebas de estanqueidad, reposición de elementos en caso de roturas o de aquellos que se encuentren deteriorados en el tramo de acometida existente. Totalmente montada, conexionada y probada. Sin incluir excavación.	164,50
		CIENTO SESENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	
06.04	m	Tub. saneam. PEAD D400 Condusan (T.P.P.) Tubería de saneamiento de polietileno de alta densidad, SN-8 (rigidez anular nominal 8 kN/m ²), según UNE-EN 13476, Condusan (T.P.P. Tuberías y perfiles plásticos) o equivalente, de D 400 mm, compuesta de dos capas: una exterior en color negro y corrugada y una interior lisa y en color blanco, con junta elástica, enterrada en zanja, con p.p. de pequeño material, incluso solera de arena de 10 cm de espesor, nivelación del tubo, sin incluir excavación ni relleno de la zanja. Totalmente instalada y probada.	34,40
		TREINTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

Intervención Calle El Campo

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
06.05	ud	Pozo registro circular D=1,20 m horm., parte fija (sup e inf) Pozo de registro circular (parte fija), prefabricado de hormigón armado, de diámetro interior 1,20 m, con marcado CE s/UNE-EN 1917 y UNE 127917, formado por pieza inferior constituida por base de pozo de 1200x1000 mm (Dxh) y pieza superior constituida por cono de 1200/625x1000 mm (D inf/sup x h), incluso pates montados en fábrica, registro reforzado D 400, s/UNE EN 124, de fundición dúctil, de D=600 mm, juntas de estanqueidad o material de sellado, conexión a conducciones, totalmente terminado, según C.T.E. DB HS-5.	618,13
		SEISCIENTOS DIECIOCHO EUROS con TRECE CÉNTIMOS	
06.06	m	Pozo registro circular D=1,20 m horm., parte variable (central) Pozo de registro circular (parte variable), prefabricado de hormigón armado, de diámetro interior 1,20 m, con marcado CE s/UNE-EN 1917 y UNE 127917, formado por anillos de 1200/1200 mm (Dxh), incluso pates montados en fábrica, juntas de estanqueidad o material de sellado, totalmente terminado, según C.T.E. DB HS-5.	139,80
		CIENTO TREINTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	
06.07	m	Tub. saneam. PEAD D315 Condusan (T.P.P.) Tubería de saneamiento de polietileno de alta densidad, SN-8 (rigidez anular nominal 8 kN/m ²), según UNE-EN 13476, Condusan (T.P.P. Tuberías y perfiles plásticos) o equivalente, de D 315 mm, compuesta de dos capas: una exterior en color negro y corrugada y una interior lisa y en color blanco, con junta elástica, enterrada en zanja, con p.p. de pequeño material, incluso solera de arena de 10 cm de espesor, nivelación del tubo, sin incluir excavación ni relleno de la zanja. Totalmente instalada y probada.	21,39
		VEINTIUN EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
06.08	m ³	Excav. en zanjas, pozos cualquier terreno, medios mecánicos con Excavación en zanjas, pozos o cimientos, en todo tipo de terreno, con medios mecánicos, refino y compactación del fondo de la excavación, incluso entibación cuajada mediante panel de chapa de acero para zanjas de hasta 3 m de profundidad y hasta 2 m de anchura, para una protección del 100%, con codales extensibles metálicos.	16,05
		DIECISEIS EUROS con CINCO CÉNTIMOS	
06.09	m ³	Relleno de zanjas material excavación. Relleno de zanjas con materiales seleccionados de préstamos o procedentes de la excavación, incluso extendido, regado y compactado por capas de 30 cm, al proctor modificado del 95 %	6,47
		SEIS EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
06.10	m ³	Hormigón en masa HM-30/P/16/IIa Hormigón en masa HM-30/P/16/IIa, confeccionado hormigonera.	136,29
		CIENTO TREINTA Y SEIS EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	
06.11	m ³	Hormigón en masa HM-25/P/16/IIa Hormigón en masa HM-25/P/16/IIa, confeccionado hormigonera.	125,84
		CIENTO VEINTICINCO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

Intervención Calle El Campo

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
06.12	m	Canal dren hor ref. FV a=360 mm, rejilla fund pasarela D-400, Ha Canal de drenaje prefabricado de hormigón reforzado con fibra de vidrio, Hauraton Mod.- Faserfix Super KS 300 o equivalente, con ángulos de acero galvanizado Side-Lock, largo 1000 mm, ancho 360 mm y altura 340 mm, peso 117 kg, sección de drenaje 634 cm ² , con rejilla enclavada de fundición dúctil, tipo pasarela, clase D-400 con sistema Side-Lock sin clavijas ni tornillos, 500x349x20 mm, sección de drenaje 1325 cm ² , ranura 2x140x20 mm y peso 12 kg, p.p. de tapa de inicio y final. Colocado y probado, incluso excavación precisa y refuerzo lateral con hormigón, según C.T.E. DB HS-5.	357,63
		TRESCIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	
06.13	ud	Sumidero intermedio para canal de drenaje lineal para instalació Sumidero intermedio para canal de drenaje lineal para instalación enterrada de hormigón polímero, de clase de carga D400, con reja de fundición con sistema de fijación rápida Drainlock sin tornillos montado en bastidor empotrado al canal, para derivación con tubería de 200mm. Totalmente instalado, p.p. encofrado, y pequeño material y medios auxiliares, pérdidas de material y tiempo. Con dado de hormigón HM-25/P/20/I alrededor del canal de espesor mínimo de 15 cm y altura de 82 cm.	382,34
		TRESCIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
06.14	Ud	Injerto para adaptar tubería de PVC de 200 mm. de diámetro a tub Injerto para adaptar tubería de PVC de 200 mm. de diámetro a tubería de PEAD de 315 mm. de diámetro. Instalado.	21,18
		VEINTIUN EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

Intervención Calle El Campo

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 07 ABASTECIMIENTO			
07.01	ud	Acometida a red terciaria abast. con tub. PE AD, DN-25 mm, 16 at Acometida a la red terciaria municipal de agua potable (sin incluir arqueta y válvula) con tubería de polietileno de alta densidad de 25 mm (1") de diámetro y 16 atm. de presión, con collarín de toma y piezas especiales de latón, totalmente terminada y probada, según C.T.E. DB HS-4.	54,15
		CINCUENTA Y CUATRO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	
07.02	ud	Arqueta acometida abast. y válv. paso 1", c/tapa y cerco fund. d Arqueta de acometida y válvula de paso "macho" esférica de 1", en aceras, constituida por paredes y solera de hormigón de fck=15 N/mm ² y registro peatonal B-125 s/UNE EN 124, de fundición dúctil, de 195 x 195 mm, incluso p.p. de excavación, relleno, encofrado, carga y transporte de tierras sobrantes a vertedero.	39,67
		TREINTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
07.03	ud	Válvula registro compuerta D 3", de latón, en arqueta acometida Válvula de registro de compuerta de D 3", de latón, alojada en arqueta de acometida y de la red terciaria de abastecimiento, en aceras, roscada o soldada a tubo, i/p.p. pequeño material. Instalada.	50,96
		CINCUENTA EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
07.05	m	Tub. abast. PE-100 AD, DN-90 mm, 16 atm., b. azul, Tuplen Tubería de polietileno de alta densidad PE-100, UNE-EN 12201, banda azul, PN-16, Tuplen o equivalente, de D=90 mm, en red de abastecimiento, colocada en fondo de zanja, incluso p.p. de pequeño material, piezas especiales, incluso solera de arena de 15 cm de espesor, nivelación del tubo, sin incluir excavación ni relleno de la zanja. Instalada y probada.	17,53
		DIECISIETE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

Intervención Calle El Campo

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 08 BT			
08.01	ud	Base para CGP de 75x75x30 cms Base para CGP de 75x75x30 cms. ejecutada con hormigón HM-20/B/20/I, 2 tubos de PE ø 160 mm. y 2 de 63 mm. incluso encofrado, colocación de tubos, elaboración, vertido, vibrado y curado, para quedar visto, s/EHE-08 y C.T.E. DB SE y DB SE-C.	53,34
			CINCUENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS
08.02	ml	Canalización MT 2 tubos PE ø 200 mm hormigonados baja calzada Canalización subterránea para Media Tensión, en trazado longitudinal en calle y carretera, según normas GRUPO ENDESA, consistente en aportación y colocación de 2 tubos de polietileno de 200 mm de diámetro interior, relleno de hormigón en masa H-100, incluso alambre guía, cinta de señalización, aportación y acopio de nuevo material, carga y transporte a vertedero del escombros y señalización reglamentaria de zanja (el acabado superficial mediante aglomerado asfáltico se define en la correspondiente unidad del proyecto de urbanización)	21,95
			VEINTIUN EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS
08.03	ml	Canalización BT 2 tubos PE ø 200 mm hormigonados bajo acera Canalización subterránea para Baja Tensión, según normas GRUPO ENDESA, consistente en aportación y colocación de 2 tubos de polietileno de 200 mm de diámetro interior, incluso alambre guía, cinta de señalización, aportación y acopio de nuevo material, carga y transporte a vertedero del escombros y señalización reglamentaria de zanja (el acabado superficial se define en la correspondiente unidad del proyecto de urbanización)	35,10
			TREINTA Y CINCO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS
08.04	ud	Arqueta p/conexionado electr. ext., de fábrica bloques, tipo AR1 Arqueta para conexionado de electricidad en exteriores, tipo AR1 s/normas de la compañía suministradora, realizada con bloque hueco de hormigón vibrado de 15x25x50 cm, enfoscada y bruñida interiormente, con tapa y marco rectangular de fundición dúctil D 400 s/UNE EN 124, Fábregas o equivalente, de 650x750 mm, con fondo de arena, tolamente acabada.	238,54
			DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
08.05	ud	Arqueta p/conexionado electr. ext., de fábrica bloques, tipo AR2 Arqueta para conexionado de electricidad en exteriores, tipo AR2 s/normas de la compañía suministradora, realizada con bloque hueco de hormigón vibrado de 15x25x50 cm, enfoscada y bruñida interiormente, con tapa y marco rectangular de fundición dúctil D 400 s/UNE EN 124, Fábregas o equivalente, de 1250x750 mm, con fondo de arena, tolamente acabada.	470,04
			CUATROCIENTOS SETENTA EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

Intervención Calle El Campo

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 09 TELECOMUNICACIONES			
09.01	ud	Arqueta de registro de telefonía clase A Arqueta de registro de telefonía clase A, según UNE 133100, de dimensiones interiores 0,30x0,30x0,63 m, con paredes y solera de hormigón en masa HM-20, de 10 cm de espesor, con tapa y cerco de fundición dúctil normalizada, incluso desagüe, regletas y soporte de poleas, totalmente terminada.	73,05
			SETENTA Y TRES EUROS con CINCO CÉNTIMOS
09.02	ud	Arqueta de registro de telefonía clase B Arqueta de registro de telefonía clase B, según UNE 133100, de dimensiones interiores 0,80x0,70x0,82 m, con paredes y solera de hormigón HA-25, con armadura B 400 S, de 15 cm de espesor, con tapa y cerco de fundición dúctil normalizada, incluso desagüe, regletas y soporte de poleas, totalmente terminada.	743,28
			SETECIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS
09.03	m	Canalización compuesta por 1 tritubo de polietileno D=63 mm Canalización compuesta por un tritubo de polietileno de D=63 mm, consistente en aportación y colocación de tritubo de polietileno de D=63 mm, dado de hormigón, enhebrado con alambre guía y cinta de señalización, aportación y acopio de nuevo material, carga y transporte a vertedero del escombro (el acabado superficial se define en la correspondiente unidad del proyecto de urbanización)	17,45
			DIECISIETE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

Intervención Calle El Campo

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 10 ALUMBRADO			
10.01	Ud	Servicios completos de legalización de la instalación eléctrica Servicios completos de legalización de la instalación eléctrica de alumbrado público, incluyendo proyecto, boletines, gastos de tramitación y control administrativo, tasas, organismo de control; y todas las gestiones necesarias para poner en servicio la instalación legalizada ante la Consejería de Industria y Energía de Canarias, incluso toda la documentación de obra necesaria para los trámites; planos de planta, detalles y de montaje en soporte informático (DWG-DXF) según indicaciones de la D.F., planos final de obra de la instalación realmente ejecutada en soporte informático (DWG-DXF) (aprobadas por la D.F.), memorias, bases de cálculo y cálculos, especificaciones técnicas, estado de mediciones finales y presupuesto final actualizados según lo realmente ejecutado (aprobadas por la D.F.), documentación final de obra: pruebas realizadas, instrucciones de operación y mantenimiento y relación de suministradores, etc. (aprobadas por la D.F.).	1.004,25
10.02	ud	Empalme linea electrica Empalme linea electrica tras levantar luminarias y baculos existentes	MIL CUATRO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS 51,50
10.03	ud	Arqueta de registro de 40x40x50 cm de dimensiones interiores, co Arqueta de registro de 40x40x50 cm de dimensiones interiores, constituida por paredes de hormigón en masa de fck=15 N/mm ² de 12 cm de espesor, solera de hormigón en masa de fck=10 N/mm ² de 10 cm de espesor, incluso excavación, relleno de trasdós, encofrado y desencofrado.	CINCUENTA Y UN EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS 43,48
10.04	ud	Tapa y marco de fundición de hierro de 400x400x30 mm tipo B-125 Tapa y marco de fundición de hierro de 400x400x30 mm tipo B-125 según norma UNE-EN-124, con superficie antideslizante, pintado de color gris con pintura bituminosa con inscripción de ALUMBRADO PÚBLICO en espacio destinada; colocada y rematada mediante mortero seco M 10 (UNE-EN 998-2)/GP CS IV W1 (UNE-EN 998-1), incluso ayudas en albañilería, incluso inscripción. Instalada	CUARENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS 46,62
10.05	ud	Base hormigón p/cimentación de báculo o columna de 3<h<5 m Base para cimentación de báculo o columna de 3 a 5 m de altura, realizada con hormigón en masa de fck=17,5 N/mm ² , incluso encofrado, excavación precisa, recibido de pernos de anclaje y codo PVC D 110 colocado.	CUARENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS 142,49
10.06	ml	Canalización BT 2 tubos PE ø 110 mm hormigonados bajo calzada Canalización subterránea para alumbrado exterior 2ø110, instalación bajo calzada (profundidad de la generatriz superior del tubo de 0,60 m), consistente en aportación y colocación de 2 tubos de doble pared, lisa interior y corrugada exterior, de polietileno de alta densidad ø 110 mm, incluso alambre guía, cinta de señalización (situada a una distancia mínima del suelo de 0,10 m y a 0,25 m por encima del tubo), aportación y acopio de nuevo material y señalización reglamentaria de zanja.	CIENTO CUARENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS 11,23
			ONCE EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

Intervención Calle El Campo

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
10.07	MI	Canalización BT 2 tubos PE ø 110 mm hormigonados bajo acera Canalización subterránea para alumbrado exterior 2ø110, instalación bajo acera (profundidad de la generatriz superior del tubo de 0,40 m), consistente en aportación y colocación de 2 tubos de doble pared, lisa interior y corrugada exterior, de polietileno de alta densidad ø 110 mm, incluso alambre guía, cinta de señalización (situada a una distancia mínima del suelo de 0,10 m y a 0,25 m por encima del tubo), aportación y acopio de nuevo material y señalización reglamentaria de zanja.	11,23
		ONCE EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	
10.08	MI	Línea mediante cable tipo RV 0,6/1 KV de Cobre de 4x1x16+1x16 mm Línea para circuito de alumbrado exterior de 4x1x16+1x16 mm ² , según ITC-BT-09, mediante cable tipo RV 0,6/1 KV de 16 mm ² , de cobre aislado con polietileno reticulado (XLPE) y cubierta de PVC, fabricado según norma UNE 21123, y cable HO7V-K de 1x16 mm ² amarillo-verde para circuito de tierra, tendido cualquier tipo de canalización, con p.p. de terminales, incluyendo enhebrado y conexionado.	19,95
		DIECINUEVE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
10.09	MI	Línea mediante cable tipo RV 0,6/1 KV de Cobre de 3x2,5 mm² Línea mediante cable tipo RV 0,6/1 KV de 3x2,5 mm ² , de cobre aislado con polietileno reticulado (XLPE) y cubierta de PVC, fabricado según norma UNE 21123, tendido cualquier tipo de canalización, con p.p. de terminales, incluyendo enhebrado y conexionado.	2,48
		DOS EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
10.10	Ud	Caja de conexión para luminarias CAHORS modelo DF20/1-1C con gra Caja de conexión para luminarias CAHORS modelo DF20/1-1C con grado de protección IP44, o similar, con entrada tetrapolar (hasta 16 mm ²), salida bipolar (hasta 6 mm ²) y borne de tierra; para montaje en interior de báculo o columna como protección contra contactos directos e indirectos, con envolvente de policarbonato gris RAL 7035, con dimensiones 157 x 84 x 72 mm; incluso fusibles cilíndricos tipo UTE 10 x 38 mm de 6A, p.p. de accesorios de sujeción y conexionado de cables de entrada y derivación a luminaria. Instalado.	19,73
		DIECINUEVE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	
10.11	ud	Puesta tierra para alumbrado público mediante arqueta 30x30 cm y Arqueta de puesta para alumbrado público, mediante arqueta con tapa metálica de 30x30 cm, incluso perno de conexión, pica de acero cobrado de 1,5 m, hincada con p.p. adición de carbón y sal, canalización empujada mediante canalización DN63mm y cable HO7V-K de 1x16 mm ² . Totalmente instalada y comprobada incluso ayudas de albañilería, s/RB-02.	68,07
		SESENTA Y OCHO EUROS con SIETE CÉNTIMOS	
10.12	ud	Luminaria AEC GOBLET PC AMBAR de 28W de AEC ILLUMINAZIONE con co Conjunto formado por columna telescópica de dos tramos cilíndricos fab.AEC mod. fab. en acero galvanizada imprimada y esmaltada en color a elegir por la D.F. Altura total de 7.5 metros, primer fuste cilíndrico de 5.2 metros, 127 mm de diámetro 3 mm de espesor, tipo de acero de S355JR , segundo fuste de 2.3 metros de altura y 102 mm de diámetro.tipo de acero S235JR, 3 mm de espesor. Brazo modelo MP específico para Luminaria GOBLET.Luminaria fab.AEC ILLUMINAZIONE mod.GOBLE fab.en aluminio inyectado, LED FC AMBAR de 28 W 1700Lm. Ópticas reflectoras tip STW A 7-1 M. Cierre de vidrio plano. Según normas I.A.C.Grado de protección IP66 IK 08.Incluye equipo electrónico regulable mod.OPTOTRONIC DE OSRAM. Incluso p.p. de ayudas de elevación mediante grúa con cesto. Instalada y conectada.	1.770,92
		MIL SETECIENTOS SETENTA EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

Intervención Calle El Campo

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 11 SEÑALIZACIÓN			
11.01	m	Señaliz. horiz. c/raja blanca o amarilla a=0,15 m, reflectante Señalización horizontal con raya blanca o amarilla de 0,15 m de ancho, reflectante, aplicada con máquina pintabandas, incluso premarcaje.	1,24
		UN EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	
11.02	m	Señaliz. horiz. c/raja blanca o amarilla a=0,40 m, reflectante Señalización horizontal con raya blanca o amarilla de 0,40 m de ancho, reflectante, aplicada con máquina pintabandas, incluso premarcaje.	5,51
		CINCO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	
11.03	ud	Señaliz. horiz. c/flecha urbana, frente-simple, blanco o amarill Señalización horizontal con flecha urbana, frente-simple, pintada en blanco o amarillo, reflexiva, aplicada con máquina pintabandas, incluso premarcaje.	11,55
		ONCE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
11.04	ud	Señaliz. horiz. c/flecha urbana, frente y giro, blanco o amarill Señalización horizontal con flecha urbana, frente y giro, pintada en blanco o amarillo, reflexiva, aplicada con máquina pintabandas, incluso premarcaje.	14,23
		CATORCE EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	
11.05	ud	Señaliz. horiz. c/letra urbana h=1,60 m, blanco o amarillo, refl Señalización horizontal con letra urbana de 1,60 m de altura, pintada en blanco o amarillo, reflexiva, aplicada con máquina pintabandas, incluso premarcaje.	10,04
		DIEZ EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	
11.06	ud	Señaliz. horiz. c/símbolo "ceda el paso" h=3,60 m, blanco o amar Señalización horizontal con símbolo de "ceda el paso", de 3,60 m de altura, pintada en blanco o amarillo, reflexiva, aplicada con máquina pintabandas, incluso premarcaje.	16,69
		DIECISEIS EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
11.07	ud	Señal vert. tráfico chapa acero, e=1,8 mm, D=60 cm, no reflexiva Señal vertical de tráfico de chapa de acero de 1,8 mm de espesor, de 60 cm de diámetro, según norma de M.O.P.U., no reflexiva, incluso herrajes para fijación.	69,53
		SESENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	
11.08	ud	Señal vert. tráfico, chapa acero, e=1,8 mm, triang. 70 cm, no re Señal vertical de tráfico de chapa de acero de 1,8 mm de espesor, triangular de 70 cm de lado, según norma de M.O.P.U., no reflexiva, incluso herrajes para fijación.	62,46
		SESENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

Intervención Calle El Campo

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 12 MOBILIARIO URBANO			
12.01	ud	Colocación de piona (previamente levantada) Colocación de piona (previamente levantado para pavimentar la calle). Base empotrable y varillas de rea con hormigón. Acabado pintura poliéster en polvo negro forja. Instalado sobre cimentación de hormigón, remates de pavimento y limpieza.	34,22

TREINTA Y CUATRO EUROS con VEINTIDOS
CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

Intervención Calle El Campo

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 13 CONTROL DE CALIDAD			
13.01	PAJ	Control de calidad Partida alzada a justificar correspondiente a control de calidad, incluyendo todos los ensayos necesarios a realizar para el control de calidad de las distintas unidades de obra. Se estima un 1% del PEM	2.600,00

DOS MIL SEISCIENTOS EUROS

CUADRO DE PRECIOS 1

Intervención Calle El Campo

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 14 GESTIÓN DE RESIDUOS			
14.01	ud	Gestión de residuos Gestión de los residuos generados por la demolición y construcción de la urbanización existente y propuesta según documento anexo. Incluidos las previsiones de separación, el esponjamiento de los residuos, la carga y el transporte al gestor de residuos, la acumulación de residuos especiales y peligrosos en bidones de 200 l, el alquiler de contenedores y la caracterización de la gestión de tierras.	4.176,48

CUATRO MIL CIENTO SETENTA Y SEIS EUROS con
CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

Intervención Calle El Campo

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 15 SEGURIDAD Y SALUD			
15.01	ud	Seguridad y Salud Partida alzada a justificar correspondiente a seguridad y salud, incluyendo todas las medidas de protección individual y colectiva, señalización, servicios de bienestar, formación de trabajadores, vigilancia de la salud, limpieza y conservación, etc. necesarios para el desarrollo de las obras en las correctas condiciones de seguridad y salud para los trabajadores, según queda recogido en el correspondiente estudio básico de seguridad y salud y en la normativa vigente.	3.060,00

TRES MIL SESENTA EUROS

CUADRO DE PRECIOS 2

Intervención Calle El Campo

CÓDIGO	UD	RESUMEN		PRECIO
CAPÍTULO 01 PREVIOS Y MVTO DE TIERRAS				
01.01	ud	Extracción de testigos de asfalto existente Extracción de testigo de D=100mm de mezclas bitúminosas con sonda saca-testigos y corona de corte por vía húmeda, s/NLT 314		
			Resto de obra y materiales	29,67
			Suma la partida.....	29,67
			Costes indirectos..... 3,00%	0,89
			TOTAL PARTIDA.....	30,56
01.02	m³	Excav. en zanjas, pozos cualquier terreno, medios mecánicos con Excavación en zanjas, pozos o cimientos, en todo tipo de terreno, con medios mecánicos, refino y compactación del fondo de la excavación, incluso entibación cuajada mediante panel de chapa de acero para zanjas de hasta 3 m de profundidad y hasta 2 m de anchura, para una protección del 100%, con codales extensibles metálicos.		
			Mano de obra.....	1,35
			Maquinaria.....	12,59
			Resto de obra y materiales	1,64
			Suma la partida.....	15,58
			Costes indirectos..... 3,00%	0,47
			TOTAL PARTIDA.....	16,05
01.03	m³	Relleno de zanjas material excavación. Relleno de zanjas con materiales seleccionados de préstamos o procedentes de la excavación, incluso extendido, regado y compactado por capas de 30 cm, al proctor modificado del 95 %		
			Resto de obra y materiales	6,28
			Suma la partida.....	6,28
			Costes indirectos..... 3,00%	0,19
			TOTAL PARTIDA.....	6,47

CUADRO DE PRECIOS 2

Intervención Calle El Campo

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 02 DEMOLICIONES			
02.01	m ²	Fresado de firme Fresado de pavimento de aglomerado asfáltico de 0 a 5 cm de espesor medio, mediante fresadora en frío compacta, equipada con banda transportadora para la carga directa sobre camión de los restos generados y posterior barrido de la superficie fresada con barredora mecánica.	
		Mano de obra.....	0,28
		Resto de obra y materiales.....	1,99
		Suma la partida.....	2,27
		Costes indirectos..... 3,00%	0,07
		TOTAL PARTIDA.....	2,34
02.02	m ²	Demolición mecánica firmes asfálticos. Demolición mecánica de firmes asfálticos y carga de escombros sobre camión.	
		Mano de obra.....	1,29
		Maquinaria.....	1,02
		Suma la partida.....	2,31
		Costes indirectos..... 3,00%	0,07
		TOTAL PARTIDA.....	2,38
02.03	m	Demolición bordillos de hormig. medios manuales. Demolición de bordillos de hormigón por medios manuales, incluso acopio de escombros junto al lugar de carga.	
		Mano de obra.....	5,40
		Suma la partida.....	5,40
		Costes indirectos..... 3,00%	0,16
		TOTAL PARTIDA.....	5,56
02.04	m ²	Demolición solado de baldosas cerám. terrazos .. Demolición de solado de baldosa hidráulica, terrazo o cerámica y rodapié, por medios manuales, incluso retirada de atezado, limpieza y acopio de escombros a pie de obra.	
		Mano de obra.....	8,11
		Suma la partida.....	8,11
		Costes indirectos..... 3,00%	0,24
		TOTAL PARTIDA.....	8,35
02.05	m ²	Demolición pavim. horm. masa 10 cm espesor compresor. Demolición de pavimento de hormigón en masa de hasta 10 cms. de espesor con martillo compresor, incluso acopio de escombros junto al lugar de carga.	
		Mano de obra.....	5,67
		Maquinaria.....	3,48
		Suma la partida.....	9,15
		Costes indirectos..... 3,00%	0,27
		TOTAL PARTIDA.....	9,42
02.06	m	Desmontaje de línea eléctrica de alumbrado público por medios ma Desmontaje de línea eléctrica de alumbrado público por medios manuales, incluso incluso p.p. canalización, puesta a tierra y derivaciones de luminarias, limpieza y clasificación y acopio en contenedor de residuos específico.	
		Mano de obra.....	2,78
		Suma la partida.....	2,78
		Costes indirectos..... 3,00%	0,08
		TOTAL PARTIDA.....	2,86

CUADRO DE PRECIOS 2

Intervención Calle El Campo

CÓDIGO	UD	RESUMEN		PRECIO
02.07	ud	Desmontaje de Báculo Desmontaje de báculo, base para cimentación y arqueta de derivación, por medios manuales y mecánicos (grúa), incluso clasificación y acopio en contenedor de residuos específico.		
			Mano de obra.....	55,64
			Maquinaria.....	16,24
			Suma la partida.....	71,88
			Costes indirectos..... 3,00%	2,16
			TOTAL PARTIDA.....	74,04
02.08	ud	Desmontaje de luminaria Desmontaje de luminaria por medios manuales, incluso clasificación y acopio en contenedor de residuos específico.		
			Mano de obra.....	13,92
			Suma la partida.....	13,92
			Costes indirectos..... 3,00%	0,42
			TOTAL PARTIDA.....	14,34
02.09	ud	Retirada de pilonas existentes Desmontaje de pylona de acero, con medios manuales. Incluso p/p de reparación de desperfectos en la superficie de apoyo, limpieza, acopio, retirada, carga manual del material desmontado sobre camión o contenedor y transporte a las instalaciones del Ayuntamiento que se especifiquen.		
			Mano de obra.....	2,30
			Maquinaria.....	1,52
			Suma la partida.....	3,82
			Costes indirectos..... 3,00%	0,11
			TOTAL PARTIDA.....	3,93
02.10	ud	Demolición de arqueta de alumbrado público de fabrica de bloque Demolición de arqueta de alumbrado público de fabrica de bloque, por medios manuales, incluso retirada de tapa de arqueta, limpieza y acopio de escombros a pie de obra.		
			Mano de obra.....	9,74
			Suma la partida.....	9,74
			Costes indirectos..... 3,00%	0,29
			TOTAL PARTIDA.....	10,03
02.11	ud	Reforma de arqueta existente con remate a suelo terminado Reforma de arqueta existente con remate a suelo terminado, incluso hormigón en masa, relleno de trasdós, encofrado y desencofrado.		
			Mano de obra.....	2,70
			Resto de obra y materiales.....	13,64
			Suma la partida.....	16,34
			Costes indirectos..... 3,00%	0,49
			TOTAL PARTIDA.....	16,83

CUADRO DE PRECIOS 2

Intervención Calle El Campo

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
02.12	ud	Reposición y reformado a cota de pavimento terminado de Sótano Reposición y reformado a cota de pavimento terminado de Sótano de media tensión, incluso tapa de pozo ø65 marco ø85x85x10h. de fundición dúctil D-400, refuerzo mediante hormigón armado HA-25/B/20/IIa, armado con 100 kg/m³ de acero B 500 S en parte superior y p.p. de material de construcción y de ayudas de albañilería. Totalmente acabada y rematada según indicaciones de D.F.	
		Mano de obra.....	36,48
		Maquinaria.....	0,35
		Resto de obra y materiales.....	269,54
		Suma la partida.....	306,37
		Costes indirectos..... 3,00%	9,19
		TOTAL PARTIDA.....	315,56
02.13	ud	Reposición y reformado a cota de pavimento terminado de arqueta Reposición y reformado a cota de pavimento terminado de arqueta tipo A-3 para conexionado de electricidad en exteriores, incluso con tapa y marco de fundición dúctil A-3 clase B125 de 960x710 mm. y p.p. de material de construcción y de ayudas de albañilería. Totalmente acabada y rematada según indicaciones de D.F.	
		Mano de obra.....	21,07
		Resto de obra y materiales.....	217,67
		Suma la partida.....	238,74
		Costes indirectos..... 3,00%	7,16
		TOTAL PARTIDA.....	245,90

CUADRO DE PRECIOS 2

Intervención Calle El Campo

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 03 IMPERMEABILIZACIÓN Y HORMIGÓN			
03.01	m ²	Solera arm. c/malla 15x30x0,5, 30cm piedra, 15cm horm. HM-20/B/2 Solera ligera, para sobrecarga estática no mayor de 10 kN/m ² , formada por capa de piedra en rama de 30 cm de espesor sobre terreno previamente compactado, terminado con solera de hormigón en masa HM-20/B/20/I, de 15 cm de espesor, armada con malla electrosoldada # 15x30 cm D 5mm, incluso vertido, extendido, colocación de la piedra, curado y formación de juntas de dilatación. S/NTE-RSS.	
			Mano de obra..... 6,51
			Resto de obra y materiales..... 17,55
			Suma la partida..... 24,06
			Costes indirectos..... 3,00% 0,72
			TOTAL PARTIDA..... 24,78
03.02	m ²	Solera hormigón masa HM-20/B/20/I, e=20 cm Solera de hormigón en masa de 20 cm de espesor, con hormigón de HM-20/B/20/I, incluso elaboración, vertido, extendido, vibrado, fratasado a máquina y ruleteado, curado y formación de juntas de dilatación.	
			Mano de obra..... 6,05
			Maquinaria..... 0,66
			Resto de obra y materiales..... 16,66
			Suma la partida..... 23,37
			Costes indirectos..... 3,00% 0,70
			TOTAL PARTIDA..... 24,07
03.03	m ²	Hormigón masa limpieza fck 15 N/mm², e=10 cm Hormigón en masa de limpieza y nivelación, con hormigón de fck=15 N/mm ² , de 10 cm de espesor medio, en base de cimentaciones, incluso elaboración, puesta en obra, curado y nivelación de la superficie. Según C.T.E. DB SE y DB SE-C.	
			Mano de obra..... 2,16
			Resto de obra y materiales..... 8,58
			Suma la partida..... 10,74
			Costes indirectos..... 3,00% 0,32
			TOTAL PARTIDA..... 11,06
03.04	m ²	Impermeabilización monocapa adh, SUPER MORTERPLAS 4,8 kg Impermeabilización monocapa adherida al soporte para encuentro con fachada, sistema TEXSA o equivalente, formada por: imprimación asfáltica con una dotación mínima de 300 gr/m ² tipo EMUFAL I, lámina betún plastomérico APP con doble armadura de film de polietileno (PE) tipo SUPER MORTERPLAS 4,8 kg LBM-48-PE+PE,	
			Mano de obra..... 3,63
			Resto de obra y materiales..... 10,51
			Suma la partida..... 14,14
			Costes indirectos..... 3,00% 0,42
			TOTAL PARTIDA..... 14,56

CUADRO DE PRECIOS 2

Intervención Calle El Campo

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 04 FIRME			
04.01	m ²	Sub-base granular de zahorra artificial Sub-base granular de zahorra artificial, incluso compactado, extendido con motoniveladora, regado, y apisonado con rulo compactador.	
		Mano de obra.....	0,41
		Maquinaria.....	1,37
		Resto de obra y materiales.....	27,20
		Suma la partida.....	28,98
		Costes indirectos..... 3,00%	0,87
		TOTAL PARTIDA.....	29,85
04.02	m ²	Riego de imprimación realizado con emulsión C50BF4 IMP (ECI) Riego de imprimación realizado con emulsión bituminosa C50BF4 IMP (antigua ECI), (1,2 kg/m ²), incluso aportación de arena, (3 Tn por Tn de riego), extendido.	
		Mano de obra.....	0,11
		Maquinaria.....	0,13
		Resto de obra y materiales.....	0,81
		Suma la partida.....	1,05
		Costes indirectos..... 3,00%	0,03
		TOTAL PARTIDA.....	1,08
04.03	m ²	Capa base de calzada, AC 22 base G (antiguo G-20) e=6 cm Capa base de calzada, de 6 cm de espesor, realizada con mezcla asfáltica en caliente tipo hormigón bituminoso, gruesa, AC 22 base G (antiguo G-20), con marcado CE según UNE-EN 13108-1, puesta en obra, extendida y compactada. Densidad 2,37 t/m ³	
		Resto de obra y materiales.....	10,55
		Suma la partida.....	10,55
		Costes indirectos..... 3,00%	0,32
		TOTAL PARTIDA.....	10,87
04.04	m ²	Riego de adherencia realizado con emulsión C60B3 ADH (ECR-1) Riego de adherencia realizado con emulsión bituminosa C60B3 ADH (antigua ECR-1), 0,6 kg/m ² , extendido.	
		Mano de obra.....	0,11
		Maquinaria.....	0,13
		Resto de obra y materiales.....	0,45
		Suma la partida.....	0,69
		Costes indirectos..... 3,00%	0,02
		TOTAL PARTIDA.....	0,71
04.05	m ²	Capa de rodadura de calzada, AC 16 surf D (antiguo D-12) e=5 cm Capa de rodadura de calzada, de 5 cm de espesor, realizada con mezcla asfáltica en caliente tipo hormigón bituminoso, densa, AC 16 surf D (antiguo D-12), con marcado CE según UNE-EN 13108-1, puesta en obra, extendida y compactada. Densidad 2,4 t/m ³	
		Resto de obra y materiales.....	11,90
		Suma la partida.....	11,90
		Costes indirectos..... 3,00%	0,36
		TOTAL PARTIDA.....	12,26

CUADRO DE PRECIOS 2

Intervención Calle El Campo

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 05 PAVIMENTO			
05.01	m ²	Pavimento loseta piedra artificial, 40x40x4 cm, modelo a elegir Pavimento de loseta de piedra artificial, de 40x40 cm, de 4cm de espesor, modelo a elegir por la Dirección Facultativa, colocadas con mortero 1:6 de cemento y arena, incluso formación de juntas de dilatación, rejuntado y limpieza.	
		Mano de obra.....	19,48
		Resto de obra y materiales.....	12,77
		Suma la partida.....	32,25
		Costes indirectos..... 3,00%	0,97
		TOTAL PARTIDA.....	33,22
05.02	m ²	Pav. táctil botones piedra artificial, 40x40 cm, modelo a elegir Pavimento de loseta de piedra artificial táctil de botones, de 40x40 cm, de 4cm de espesor, modelo a elegir por la Dirección Facultativa, colocadas con mortero 1:6 de cemento y arena, incluso formación de juntas de dilatación, rejuntado y limpieza.	
		Mano de obra.....	19,48
		Resto de obra y materiales.....	32,09
		Suma la partida.....	51,57
		Costes indirectos..... 3,00%	1,55
		TOTAL PARTIDA.....	53,12
05.03	m ²	Pav. táctil direccional piedra artif. 40x40cm, modelo a elegir Pavimento de loseta de piedra artificial táctil direccional, de 40x40 cm, de 4cm de espesor, modelo a elegir por la Dirección Facultativa, colocadas con mortero 1:6 de cemento y arena, incluso formación de juntas de dilatación, rejuntado y limpieza.	
		Mano de obra.....	19,48
		Resto de obra y materiales.....	32,09
		Suma la partida.....	51,57
		Costes indirectos..... 3,00%	1,55
		TOTAL PARTIDA.....	53,12
05.04	m	Bordillo acera hormigón 100x30x17-15 cm Bordillo para acera de hormigón, de 100x30x17-15 cm, colocado con mortero de cemento 1:5, incluso base y recalce de hormigón y rejuntado.	
		Mano de obra.....	12,52
		Resto de obra y materiales.....	14,36
		Suma la partida.....	26,88
		Costes indirectos..... 3,00%	0,81
		TOTAL PARTIDA.....	27,69
05.05	ud	Formación de vado de a=5,50 m Formación de vado de a=5,50 m de ancho realizado con 3,5 m de bordillo de hormigón rebajado y 4 piezas de bordillo de transición de 0,50 m, colocado con mortero 1:5, rejuntado y base y recalce de hormigón.	
		Mano de obra.....	63,15
		Resto de obra y materiales.....	97,50
		Suma la partida.....	160,65
		Costes indirectos..... 3,00%	4,82
		TOTAL PARTIDA.....	165,47

CUADRO DE PRECIOS 2

Intervención Calle El Campo

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
05.06	m ²	Reposición de pavimento existente Reposición de pavimento de acera existente colocadas con mortero 1:6 de cemento y arena, incluso solera de hormigón de fck=10 N/mm ² de 7 cm de espesor medio, cortes, formación de juntas de dilatación, rejuntado y limpieza.	
		Mano de obra.....	19,48
		Resto de obra y materiales.....	22,75
		Suma la partida.....	42,23
		Costes indirectos..... 3,00%	1,27
		TOTAL PARTIDA.....	43,50

CUADRO DE PRECIOS 2

Intervención Calle El Campo

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 06 PLUVIALES			
06.01	m	Imbornal lineal SIMPLE con clase de carga D400, con reja de fund Imbornal lineal simple para instalación enterrada con clase de carga D400, con reja de fundición TIPO CABILDO DE TENERIFE o equivalente, formado por piezas de 746x360 mm., con platandas longitudinales de 20/8mm y transversales de 50/10mm con un entramado según planos, sin tornillos montado en bastidor empotrado mediante piezas angulares de L100/L100/10 mm. y 50/50/5mm y garras se diámetro 16mm cada 40cms, incluso canal de altura libre variable con pendiente hacia y un ancho libre de 0.646 mm. Totalmente instalado, acabado exterior en pavimento bituminoso o asfáltico incluyendo p.p. de excavación, encofrado, y pequeño material y medios auxiliares, perdidas de material y tiempo. Con dado de hormigón HA-25/P/20/l alrededor del canal de espesor mínimo de 20 cm y altura de 29 cm.	
			Mano de obra..... 23,65
			Maquinaria..... 1,01
			Resto de obra y materiales..... 229,73
			Suma la partida..... 254,38
			Costes indirectos..... 3,00% 7,63
			TOTAL PARTIDA..... 262,01
06.02	m	Tub. saneam. exter. PVC-U, D200 e=4,9 T.P.P. Tubería de saneamiento enterrada sin presión de PVC-U, TERRAIN o equivalente, con superficie interior y exterior lisa, de color teja y unión por junta elástica, de diámetro nominal DN 200 mm, e=4,9 mm, SN 4, según UNE EN 1401, colocada en fondo de zanja, incluso solera de arena de 10 cm de espesor, p.p. de pequeño material, nivelación del tubo, excavación y relleno de la zanja, colocada s/ UNE-ENV 1046. Instalada y probada.	
			Mano de obra..... 11,05
			Maquinaria..... 0,32
			Resto de obra y materiales..... 39,03
			Suma la partida..... 50,40
			Costes indirectos..... 3,00% 1,51
			TOTAL PARTIDA..... 51,91
06.03	ud	Conexión con la red general de saneamiento. Suministro y montaje de la conexión de la nueva red de pluviales a la red general de saneamiento del municipio a través de pozo de registro existente. Incluso comprobación del buen estado de la acometida existente, trabajos de conexión, rotura del pozo de registro desde el exterior con martillo compresor hasta su completa perforación, acoplamiento y recibido del tubo de acometida, empalme con junta flexible, repaso y bruñido con mortero de cemento, industrial, M-5 en el interior del pozo, sellado, pruebas de estanqueidad, reposición de elementos en caso de roturas o de aquellos que se encuentren deteriorados en el tramo de acometida existente. Totalmente montada, conexionada y probada. Sin incluir excavación.	
			Mano de obra..... 113,53
			Maquinaria..... 26,71
			Resto de obra y materiales..... 19,47
			Suma la partida..... 159,71
			Costes indirectos..... 3,00% 4,79
			TOTAL PARTIDA..... 164,50

CUADRO DE PRECIOS 2

Intervención Calle El Campo

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
06.04	m	Tub. saneam. PEAD D400 Condusan (T.P.P.) Tubería de saneamiento de polietileno de alta densidad, SN-8 (rigidez anular nominal 8 kN/m ²), según UNE-EN 13476, Condusan (T.P.P. Tuberías y perfiles plásticos) o equivalente, de D 400 mm, compuesta de dos capas: una exterior en color negro y corrugada y una interior lisa y en color blanco, con junta elástica, enterrada en zanja, con p.p. de pequeño material, incluso solera de arena de 10 cm de espesor, nivelación del tubo, sin incluir excavación ni relleno de la zanja. Totalmente instalada y probada.	
		Mano de obra.....	1,38
		Maquinaria.....	0,32
		Resto de obra y materiales.....	31,70
		Suma la partida.....	33,40
		Costes indirectos..... 3,00%	1,00
		TOTAL PARTIDA.....	34,40
06.05	ud	Pozo registro circular D=1,20 m horm., parte fija (sup e inf) Pozo de registro circular (parte fija), prefabricado de hormigón armado, de diámetro interior 1,20 m, con marcado CE s/UNE-EN 1917 y UNE 127917, formado por pieza inferior constituida por base de pozo de 1200x1000 mm (Dxh) y pieza superior constituida por cono de 1200/625x1000 mm (D inf/sup x h), incluso pates montados en fábrica, registro reforzado D 400, s/UNE EN 124, de fundición dúctil, de D=600 mm, juntas de estanqueidad o material de sellado, conexión a conducciones, totalmente terminado, según C.T.E. DB HS-5.	
		Mano de obra.....	13,92
		Maquinaria.....	14,62
		Resto de obra y materiales.....	571,59
		Suma la partida.....	600,13
		Costes indirectos..... 3,00%	18,00
		TOTAL PARTIDA.....	618,13
06.06	m	Pozo registro circular D=1,20 m horm., parte variable (central) Pozo de registro circular (parte variable), prefabricado de hormigón armado, de diámetro interior 1,20 m, con marcado CE s/UNE-EN 1917 y UNE 127917, formado por anillos de 1200/1200 mm (Dxh), incluso pates montados en fábrica, juntas de estanqueidad o material de sellado, totalmente terminado, según C.T.E. DB HS-5.	
		Mano de obra.....	8,34
		Maquinaria.....	6,50
		Resto de obra y materiales.....	120,89
		Suma la partida.....	135,73
		Costes indirectos..... 3,00%	4,07
		TOTAL PARTIDA.....	139,80
06.07	m	Tub. saneam. PEAD D315 Condusan (T.P.P.) Tubería de saneamiento de polietileno de alta densidad, SN-8 (rigidez anular nominal 8 kN/m ²), según UNE-EN 13476, Condusan (T.P.P. Tuberías y perfiles plásticos) o equivalente, de D 315 mm, compuesta de dos capas: una exterior en color negro y corrugada y una interior lisa y en color blanco, con junta elástica, enterrada en zanja, con p.p. de pequeño material, incluso solera de arena de 10 cm de espesor, nivelación del tubo, sin incluir excavación ni relleno de la zanja. Totalmente instalada y probada.	
		Mano de obra.....	1,38
		Maquinaria.....	0,32
		Resto de obra y materiales.....	19,07
		Suma la partida.....	20,77
		Costes indirectos..... 3,00%	0,62
		TOTAL PARTIDA.....	21,39

CUADRO DE PRECIOS 2

Intervención Calle El Campo

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
06.08	m³	Excav. en zanjas, pozos cualquier terreno, medios mecánicos con Excavación en zanjas, pozos o cimientos, en todo tipo de terreno, con medios mecánicos, refino y compactación del fondo de la excavación, incluso entibación cuajada mediante panel de chapa de acero para zanjas de hasta 3 m de profundidad y hasta 2 m de anchura, para una protección del 100%, con codales extensibles metálicos.	
		Mano de obra.....	1,35
		Maquinaria.....	12,59
		Resto de obra y materiales.....	1,64
		Suma la partida.....	15,58
		Costes indirectos..... 3,00%	0,47
		TOTAL PARTIDA.....	16,05
06.09	m³	Relleno de zanjas material excavación. Relleno de zanjas con materiales seleccionados de préstamos o procedentes de la excavación, incluso extendido, regado y compactado por capas de 30 cm, al proctor modificado del 95 %	
		Resto de obra y materiales.....	6,28
		Suma la partida.....	6,28
		Costes indirectos..... 3,00%	0,19
		TOTAL PARTIDA.....	6,47
06.10	m³	Hormigón en masa HM-30/P/16/IIIa Hormigón en masa HM-30/P/16/IIIa, confeccionado hormigonera.	
		Mano de obra.....	27,02
		Maquinaria.....	2,24
		Resto de obra y materiales.....	103,06
		Suma la partida.....	132,32
		Costes indirectos..... 3,00%	3,97
		TOTAL PARTIDA.....	136,29
06.11	m³	Hormigón en masa HM-25/P/16/IIa Hormigón en masa HM-25/P/16/IIa, confeccionado hormigonera.	
		Mano de obra.....	27,02
		Maquinaria.....	2,24
		Resto de obra y materiales.....	92,91
		Suma la partida.....	122,17
		Costes indirectos..... 3,00%	3,67
		TOTAL PARTIDA.....	125,84
06.12	m	Canal dren hor ref. FV a=360 mm, rejilla fund pasarela D-400, Ha Canal de drenaje prefabricado de hormigón reforzado con fibra de vidrio, Hauraton Mod.- Faserfix Super KS 300 o equivalente, con ángulos de acero galvanizado Side-Lock, largo 1000 mm, ancho 360 mm y altura 340 mm, peso 117 kg, sección de drenaje 634 cm², con rejilla enclavada de fundición dúctil, tipo pasarela, clase D-400 con sistema Side-Lock sin clavijas ni tornillos, 500x349x20 mm, sección de drenaje 1325 cm², ranura 2x140x20 mm y peso 12 kg, p.p. de tapa de inicio y final. Colocado y probado, incluso excavación precisa y refuerzo lateral con hormigón, según C.T.E. DB HS-5.	
		Mano de obra.....	16,70
		Resto de obra y materiales.....	330,51
		Suma la partida.....	347,21
		Costes indirectos..... 3,00%	10,42
		TOTAL PARTIDA.....	357,63

CUADRO DE PRECIOS 2

Intervención Calle El Campo

CÓDIGO	UD	RESUMEN		PRECIO
06.13	ud	Sumidero intermedio para canal de drenaje lineal para instalació Sumidero intermedio para canal de drenaje lineal para instalación enterrada de hormigón polímero, de clase de carga D400, con reja de fundición con sistema de fijación rápida Drainlock sin tornillos montado en bastidor empotrado al canal, para derivación con tubería de 200mm. Totalmente instalado, p.p. encofrado, y pequeño material y medios auxiliares, pérdidas de material y tiempo. Con dado de hormigón HM-25/P/20/I alrededor del canal de espesor mínimo de 15 cm y altura de 82 cm.		
			Mano de obra.....	11,43
			Resto de obra y materiales.....	359,77
			Suma la partida.....	371,20
			Costes indirectos..... 3,00%	11,14
			TOTAL PARTIDA.....	382,34
06.14	Ud	Injerto para adaptar tubería de PVC de 200 mm. de diámetro a tub Injerto para adaptar tubería de PVC de 200 mm. de diámetro a tubería de PEAD de 315 mm. de diámetro. Instalado.		
			Mano de obra.....	5,56
			Resto de obra y materiales.....	15,00
			Suma la partida.....	20,56
			Costes indirectos..... 3,00%	0,62
			TOTAL PARTIDA.....	21,18

CUADRO DE PRECIOS 2

Intervención Calle El Campo

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 07 ABASTECIMIENTO			
07.01	ud	Acometida a red terciaria abast. con tub. PE AD, DN-25 mm, 16 at Acometida a la red terciaria municipal de agua potable (sin incluir arqueta y válvula) con tubería de polietileno de alta densidad de 25 mm (1") de diámetro y 16 atm. de presión, con collarín de toma y piezas especiales de latón, totalmente terminada y probada, según C.T.E. DB HS-4.	
		Mano de obra.....	27,34
		Resto de obra y materiales.....	25,23
		Suma la partida.....	52,57
		Costes indirectos..... 3,00%	1,58
		TOTAL PARTIDA.....	54,15
07.02	ud	Arqueta acometida abast. y válv. paso 1", c/tapa y cerco fund. d Arqueta de acometida y válvula de paso "macho" esférica de 1", en aceras, constituida por paredes y solera de hormigón de fck=15 N/mm ² y registro peatonal B-125 s/UNE EN 124, de fundición dúctil, de 195 x 195 mm, incluso p.p. de excavación, relleno, encofrado, carga y transporte de tierras sobrantes a vertedero.	
		Mano de obra.....	9,93
		Resto de obra y materiales.....	28,58
		Suma la partida.....	38,51
		Costes indirectos..... 3,00%	1,16
		TOTAL PARTIDA.....	39,67
07.03	ud	Válvula registro compuerta D 3", de latón, en arqueta acometida Válvula de registro de compuerta de D 3", de latón, alojada en arqueta de acometida y de la red terciaria de abastecimiento, en aceras, roscada o soldada a tubo, i/p.p. pequeño material. Instalada.	
		Mano de obra.....	6,22
		Resto de obra y materiales.....	43,26
		Suma la partida.....	49,48
		Costes indirectos..... 3,00%	1,48
		TOTAL PARTIDA.....	50,96
07.05	m	Tub. abast. PE-100 AD, DN-90 mm, 16 atm., b. azul, Tuplen Tubería de polietileno de alta densidad PE-100, UNE-EN 12201, banda azul, PN-16, Tuplen o equivalente, de D=90 mm, en red de abastecimiento, colocada en fondo de zanja, incluso p.p. de pequeño material, piezas especiales, incluso solera de arena de 15 cm de espesor, nivelación del tubo, sin incluir excavación ni relleno de la zanja. Instalada y probada.	
		Mano de obra.....	2,15
		Resto de obra y materiales.....	14,87
		Suma la partida.....	17,02
		Costes indirectos..... 3,00%	0,51
		TOTAL PARTIDA.....	17,53

CUADRO DE PRECIOS 2

Intervención Calle El Campo

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 08 BT			
08.01	ud	Base para CGP de 75x75x30 cms Base para CGP de 75x75x30 cms. ejecutada con hormigón HM-20/B/20/I, 2 tubos de PE ø 160 mm. y 2 de 63 mm. incluso encofrado, colocación de tubos, elaboración, vertido, vibrado y curado, para quedar visto, s/EHE-08 y C.T.E. DB SE y DB SE-C.	
		Mano de obra.....	13,92
		Maquinaria.....	1,94
		Resto de obra y materiales.....	35,93
		Suma la partida.....	51,79
		Costes indirectos..... 3,00%	1,55
		TOTAL PARTIDA.....	53,34
08.02	ml	Canalización MT 2 tubos PE ø 200 mm hormigonados baja calzada Canalización subterránea para Media Tensión, en trazado longitudinal en calle y carretera, según normas GRUPO ENDESA, consistente en aportación y colocación de 2 tubos de polietileno de 200 mm de diámetro interior, relleno de hormigón en masa H-100, incluso alambre guía, cinta de señalización, aportación y acopio de nuevo material, carga y transporte a vertedero del escombros y señalización reglamentaria de zanja (el acabado superficial mediante aglomerado asfáltico se define en la correspondiente unidad del proyecto de urbanización)	
		Mano de obra.....	2,11
		Resto de obra y materiales.....	19,20
		Suma la partida.....	21,31
		Costes indirectos..... 3,00%	0,64
		TOTAL PARTIDA.....	21,95
08.03	ml	Canalización BT 2 tubos PE ø 200 mm hormigonados bajo acera Canalización subterránea para Baja Tensión, según normas GRUPO ENDESA, consistente en aportación y colocación de 2 tubos de polietileno de 200 mm de diámetro interior, incluso alambre guía, cinta de señalización, aportación y acopio de nuevo material, carga y transporte a vertedero del escombros y señalización reglamentaria de zanja (el acabado superficial se define en la correspondiente unidad del proyecto de urbanización)	
		Mano de obra.....	2,11
		Resto de obra y materiales.....	31,97
		Suma la partida.....	34,08
		Costes indirectos..... 3,00%	1,02
		TOTAL PARTIDA.....	35,10
08.04	ud	Arqueta p/conexionado electr. ext., de fábrica bloques, tipo AR1 Arqueta para conexionado de electricidad en exteriores, tipo AR1 s/normas de la compañía suministradora, realizada con bloque hueco de hormigón vibrado de 15x25x50 cm, enfoscada y bruñida interiormente, con tapa y marco rectangular de fundición dúctil D 400 s/UNE EN 124, Fábregas o equivalente, de 650x750 mm, con fondo de arena, tolamente acabada.	
		Mano de obra.....	55,64
		Resto de obra y materiales.....	175,95
		Suma la partida.....	231,59
		Costes indirectos..... 3,00%	6,95
		TOTAL PARTIDA.....	238,54

CUADRO DE PRECIOS 2

Intervención Calle El Campo

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
08.05	ud	Arqueta p/conexionado electr. ext., de fábrica bloques, tipo AR2	
		Arqueta para conexionado de electricidad en exteriores, tipo AR2 s/normas de la compañía suministradora, realizada con bloque hueco de hormigón vibrado de 15x25x50 cm, enfoscada y bruñida interiormente, con tapa y marco rectangular de fundición dúctil D 400 s/UNE EN 124, Fábregas o equivalente, de 1250x750 mm, con fondo de arena, tolamente acabada.	
		Mano de obra.....	61,20
		Resto de obra y materiales.....	395,15
		Suma la partida.....	456,35
		Costes indirectos..... 3,00%	13,69
		TOTAL PARTIDA.....	470,04

CUADRO DE PRECIOS 2

Intervención Calle El Campo

CÓDIGO	UD	RESUMEN		PRECIO
CAPÍTULO 09 TELECOMUNICACIONES				
09.01	ud	Arqueta de registro de telefonía clase A Arqueta de registro de telefonía clase A, según UNE 133100, de dimensiones interiores 0,30x0,30x0,63 m, con paredes y solera de hormigón en masa HM-20, de 10 cm de espesor, con tapa y cerco de fundición dúctil normalizada, incluso desagüe, regletas y soporte de poleas, totalmente terminada.		
			Mano de obra.....	13,92
			Resto de obra y materiales.....	57,00
			Suma la partida.....	70,92
			Costes indirectos..... 3,00%	2,13
			TOTAL PARTIDA.....	73,05
09.02	ud	Arqueta de registro de telefonía clase B Arqueta de registro de telefonía clase B, según UNE 133100, de dimensiones interiores 0,80x0,70x0,82 m, con paredes y solera de hormigón HA-25, con armadura B 400 S, de 15 cm de espesor, con tapa y cerco de fundición dúctil normalizada, incluso desagüe, regletas y soporte de poleas, totalmente terminada.		
			Mano de obra.....	41,74
			Resto de obra y materiales.....	679,89
			Suma la partida.....	721,63
			Costes indirectos..... 3,00%	21,65
			TOTAL PARTIDA.....	743,28
09.03	m	Canalización compuesta por 1 tritubo de polietileno D=63 mm Canalización compuesta por un tritubo de polietileno de D=63 mm, consistente en aportación y colocación de tritubo de polietileno de D=63 mm, dado de hormigón, enhebrado con alambre guía y cinta de señalización, aportación y acopio de nuevo material, carga y transporte a vertedero del escombro (el acabado superficial se define en la correspondiente unidad del proyecto de urbanización)		
			Mano de obra.....	3,48
			Resto de obra y materiales.....	13,46
			Suma la partida.....	16,94
			Costes indirectos..... 3,00%	0,51
			TOTAL PARTIDA.....	17,45

CUADRO DE PRECIOS 2

Intervención Calle El Campo

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 10 ALUMBRADO			
10.01	Ud	Servicios completos de legalización de la instalación eléctrica Servicios completos de legalización de la instalación eléctrica de alumbrado público, incluyendo proyecto, boletines, gastos de tramitación y control administrativo, tasas, organismo de control; y todas las gestiones necesarias para poner en servicio la instalación legalizada ante la Consejería de Industria y Energía de Canarias, incluso toda la documentación de obra necesaria para los trámites; planos de planta, detalles y de montaje en soporte informático (DWG-DXF) según indicaciones de la D.F., planos final de obra de la instalación realmente ejecutada en soporte informático (DWG-DXF) (aprobadas por la D.F.), memorias, bases de cálculo y cálculos, especificaciones técnicas, estado de mediciones finales y presupuesto final actualizados según lo realmente ejecutado (aprobadas por la D.F.), documentación final de obra: pruebas realizadas, instrucciones de operación y mantenimiento y relación de suministradores, etc. (aprobadas por la D.F.).	
		Resto de obra y materiales.....	975,00
		Suma la partida.....	975,00
		Costes indirectos..... 3,00%	29,25
		TOTAL PARTIDA.....	1.004,25
10.02	ud	Empalme linea electrica Empalme linea electrica tras levantar luminarias y baculos existentes	
		Resto de obra y materiales.....	50,00
		Suma la partida.....	50,00
		Costes indirectos..... 3,00%	1,50
		TOTAL PARTIDA.....	51,50
10.03	ud	Arqueta de registro de 40x40x50 cm de dimensiones interiores, co Arqueta de registro de 40x40x50 cm de dimensiones interiores, constituida por paredes de hormigón en masa de fck=15 N/mm ² de 12 cm de espesor, solera de hormigón en masa de fck=10 N/mm ² de 10 cm de espesor, incluso excavación, relleno de trasdós, encofrado y desencofrado.	
		Mano de obra.....	8,34
		Resto de obra y materiales.....	33,87
		Suma la partida.....	42,21
		Costes indirectos..... 3,00%	1,27
		TOTAL PARTIDA.....	43,48
10.04	ud	Tapa y marco de fundición de hierro de 400x400x30 mm tipo B-125 Tapa y marco de fundición de hierro de 400x400x30 mm tipo B-125 según norma UNE-EN-124, con superficie antideslizante, pintado de color gris con pintura bituminosa con inscripción de ALUMBRADO PÚBLICO en espacio destinada; colocada y rematada mediante mortero seco M 10 (UNE-EN 998-2)/GP CS IV W1 (UNE-EN 998-1), incluso ayudas en albañilería, incluso inscripción. Instalada	
		Mano de obra.....	2,70
		Resto de obra y materiales.....	42,56
		Suma la partida.....	45,26
		Costes indirectos..... 3,00%	1,36
		TOTAL PARTIDA.....	46,62
10.05	ud	Base hormigón p/cimentación de báculo o columna de 3<h<5 m Base para cimentación de báculo o columna de 3 a 5 m de altura, realizada con hormigón en masa de fck=17,5 N/mm ² , incluso encofrado, excavación precisa, recibido de pernos de anclaje y codo PVC D 110 colocado.	
		Mano de obra.....	6,96
		Resto de obra y materiales.....	131,38
		Suma la partida.....	138,34
		Costes indirectos..... 3,00%	4,15
		TOTAL PARTIDA.....	142,49

CUADRO DE PRECIOS 2

Intervención Calle El Campo

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
10.06	ml	Canalización BT 2 tubos PE ø 110 mm hormigonados bajo calzada Canalización subterránea para alumbrado exterior 2ø110, instalación bajo calzada (profundidad de la generatriz superior del tubo de 0,60 m), consistente en aportación y colocación de 2 tubos de doble pared, lisa interior y corrugada exterior, de polietileno de alta densidad ø 110 mm, incluso alambre guía, cinta de señalización (situada a una distancia mínima del suelo de 0,10 m y a 0,25 m por encima del tubo), aportación y acopio de nuevo material y señalización reglamentaria de zanja.	
		Mano de obra.....	2,78
		Resto de obra y materiales.....	8,12
		Suma la partida.....	10,90
		Costes indirectos..... 3,00%	0,33
		TOTAL PARTIDA.....	11,23
10.07	MI	Canalización BT 2 tubos PE ø 110 mm hormigonados bajo acera Canalización subterránea para alumbrado exterior 2ø110, instalación bajo acera (profundidad de la generatriz superior del tubo de 0,40 m), consistente en aportación y colocación de 2 tubos de doble pared, lisa interior y corrugada exterior, de polietileno de alta densidad ø 110 mm, incluso alambre guía, cinta de señalización (situada a una distancia mínima del suelo de 0,10 m y a 0,25 m por encima del tubo), aportación y acopio de nuevo material y señalización reglamentaria de zanja.	
		Mano de obra.....	2,78
		Resto de obra y materiales.....	8,12
		Suma la partida.....	10,90
		Costes indirectos..... 3,00%	0,33
		TOTAL PARTIDA.....	11,23
10.08	MI	Línea mediante cable tipo RV 0,6/1 KV de Cobre de 4x1x16+1x16 mm Línea para circuito de alumbrado exterior de 4x1x16+1x16 mm ² , según ITC-BT-09, mediante cable tipo RV 0,6/1 KV de 16 mm ² , de cobre aislado con polietileno reticulado (XLPE) y cubierta de PVC, fabricado según norma UNE 21123, y cable H07V-K de 1x16 mm ² amarillo-verde para circuito de tierra, tendido cualquier tipo de canalización, con p.p. de terminales, incluyendo enhebrado y conexionado.	
		Mano de obra.....	2,25
		Resto de obra y materiales.....	17,12
		Suma la partida.....	19,37
		Costes indirectos..... 3,00%	0,58
		TOTAL PARTIDA.....	19,95
10.09	MI	Línea mediante cable tipo RV 0,6/1 KV de Cobre de 3x2,5 mm² Línea mediante cable tipo RV 0,6/1 KV de 3x2,5 mm ² , de cobre aislado con polietileno reticulado (XLPE) y cubierta de PVC, fabricado según norma UNE 21123, tendido cualquier tipo de canalización, con p.p. de terminales, incluyendo enhebrado y conexionado.	
		Mano de obra.....	1,13
		Resto de obra y materiales.....	1,28
		Suma la partida.....	2,41
		Costes indirectos..... 3,00%	0,07
		TOTAL PARTIDA.....	2,48

CUADRO DE PRECIOS 2

Intervención Calle El Campo

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
10.10	Ud	<p>Caja de conexión para luminarias CAHORS modelo DF20/1-1C con gra</p> <p>Caja de conexión para luminarias CAHORS modelo DF20/1-1C con grado de protección IP44, o similar, con entrada tetrapolar (hasta 16 mm²), salida bipolar (hasta 6 mm²) y borne de tierra; para montaje en interior de báculo o columna como protección contra contactos directos e indirectos, con envolvente de policarbonato gris RAL 7035, con dimensiones 157 x 84 x 72 mm; incluso fusibles cilíndricos tipo UTE 10 x 38 mm de 6A, p.p. de accesorios de sujeción y conexionado de cables de entrada y derivación a luminaria. Instalado.</p>	
			Mano de obra..... 2,25
			Resto de obra y materiales 16,91
			Suma la partida..... 19,16
			Costes indirectos..... 3,00% 0,57
			TOTAL PARTIDA..... 19,73
10.11	ud	<p>Puesta tierra para alumbrado público mediante arqueta 30x30 cm y</p> <p>Arqueta de puesta para alumbrado público, mediante arqueta con tapa metálica de 30x30 cm, incluso perno de conexión, pica de acero cobrado de 1,5 m, hincada con p.p. adición de carbón y sal, canalización empujada mediante canalización DN63mm y cable H07V-K de 1x16 mm². Totalmente instalada y comprobada incluso ayudas de albañilería, s/RB-02.</p>	
			Mano de obra..... 24,17
			Resto de obra y materiales 41,92
			Suma la partida..... 66,09
			Costes indirectos..... 3,00% 1,98
			TOTAL PARTIDA..... 68,07
10.12	ud	<p>Luminaria AEC GOBLET PC AMBAR de 28W de AEC ILLUMINAZIONE con co</p> <p>Conjunto formado por columna telescópica de dos tramos cilíndricos fab.AEC mod. fab. en acero galvanizada imprimada y esmaltada en color a elegir por la D.F. Altura total de 7.5 metros, primer fuste cilíndrico de 5.2 metros, 127 mm de diámetro 3 mm de espesor, tipo de acero de S355JR , segundo fuste de 2.3 metros de altura y 102 mm de diámetro.tipo de acero S235JR, 3 mm de espesor. Brazo modelo MP específico para Luminaria GOBLET.Luminaria fab.AEC ILLUMINAZIONE mod.GOBLE fab.en aluminio inyectado, LED FC AMBAR de 28 W 1700Lm. Ópticas reflectoras tip STW A 7-1 M. Cierre de vidrio plano. Según normas I.A.C.Grado de protección IP66 IK 08.Incluye equipo electrónico regulable mod.OPTOTRONIC DE OSRAM. Incluso p.p. de ayudas de elevación mediante grúa con cesto. Instalada y conectada.</p>	
			Mano de obra..... 23,75
			Maquinaria..... 16,24
			Resto de obra y materiales 1.679,35
			Suma la partida..... 1.719,34
			Costes indirectos..... 3,00% 51,58
			TOTAL PARTIDA..... 1.770,92

CUADRO DE PRECIOS 2

Intervención Calle El Campo

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 11 SEÑALIZACIÓN			
11.01	m	Señaliz. horiz. c/raja blanca o amarilla a=0,15 m, reflectante Señalización horizontal con raya blanca o amarilla de 0,15 m de ancho, reflectante, aplicada con máquina pintabandas, incluso premarcaje.	
		Mano de obra.....	0,35
		Maquinaria.....	0,17
		Resto de obra y materiales.....	0,68
		Suma la partida.....	1,20
		Costes indirectos..... 3,00%	0,04
		TOTAL PARTIDA.....	1,24
11.02	m	Señaliz. horiz. c/raja blanca o amarilla a=0,40 m, reflectante Señalización horizontal con raya blanca o amarilla de 0,40 m de ancho, reflectante, aplicada con máquina pintabandas, incluso premarcaje.	
		Mano de obra.....	2,68
		Maquinaria.....	0,83
		Resto de obra y materiales.....	1,84
		Suma la partida.....	5,35
		Costes indirectos..... 3,00%	0,16
		TOTAL PARTIDA.....	5,51
11.03	ud	Señaliz. horiz. c/flecha urbana, frente-simple, blanco o amarill Señalización horizontal con flecha urbana, frente-simple, pintada en blanco o amarillo, reflexiva, aplicada con máquina pintabandas, incluso premarcaje.	
		Mano de obra.....	3,49
		Maquinaria.....	2,43
		Resto de obra y materiales.....	5,29
		Suma la partida.....	11,21
		Costes indirectos..... 3,00%	0,34
		TOTAL PARTIDA.....	11,55
11.04	ud	Señaliz. horiz. c/flecha urbana, frente y giro, blanco o amarill Señalización horizontal con flecha urbana, frente y giro, pintada en blanco o amarillo, reflexiva, aplicada con máquina pintabandas, incluso premarcaje.	
		Mano de obra.....	1,41
		Maquinaria.....	2,42
		Resto de obra y materiales.....	9,99
		Suma la partida.....	13,82
		Costes indirectos..... 3,00%	0,41
		TOTAL PARTIDA.....	14,23
11.05	ud	Señaliz. horiz. c/letra urbana h=1,60 m, blanco o amarillo, refl Señalización horizontal con letra urbana de 1,60 m de altura, pintada en blanco o amarillo, reflexiva, aplicada con máquina pintabandas, incluso premarcaje.	
		Mano de obra.....	4,57
		Maquinaria.....	2,88
		Resto de obra y materiales.....	2,30
		Suma la partida.....	9,75
		Costes indirectos..... 3,00%	0,29
		TOTAL PARTIDA.....	10,04

CUADRO DE PRECIOS 2

Intervención Calle El Campo

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
11.06	ud	Señaliz. horiz. c/símbolo "ceda el paso" h=3,60 m, blanco o amar Señalización horizontal con símbolo de "ceda el paso", de 3,60 m de altura, pintada en blanco o amarillo, reflexiva, aplicada con máquina pintabandas, incluso premarcaje.	
		Mano de obra.....	6,66
		Maquinaria.....	2,95
		Resto de obra y materiales.....	6,59
		Suma la partida.....	16,20
		Costes indirectos..... 3,00%	0,49
		TOTAL PARTIDA.....	16,69
11.07	ud	Señal vert. tráfico chapa acero, e=1,8 mm, D=60 cm, no reflexiva Señal vertical de tráfico de chapa de acero de 1,8 mm de espesor, de 60 cm de diámetro, según norma de M.O.P.U., no reflexiva, incluso herrajes para fijación.	
		Mano de obra.....	3,76
		Maquinaria.....	1,97
		Resto de obra y materiales.....	61,77
		Suma la partida.....	67,50
		Costes indirectos..... 3,00%	2,03
		TOTAL PARTIDA.....	69,53
11.08	ud	Señal vert. tráfico, chapa acero, e=1,8 mm, triang. 70 cm, no re Señal vertical de tráfico de chapa de acero de 1,8 mm de espesor, triangular de 70 cm de lado, según norma de M.O.P.U., no reflexiva, incluso herrajes para fijación.	
		Mano de obra.....	3,76
		Maquinaria.....	1,97
		Resto de obra y materiales.....	54,91
		Suma la partida.....	60,64
		Costes indirectos..... 3,00%	1,82
		TOTAL PARTIDA.....	62,46

CUADRO DE PRECIOS 2

Intervención Calle El Campo

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 12 MOBILIARIO URBANO			
12.01	ud	Colocación de piona (previamente levantada) Colocación de piona (previamente levantado para pavimentar la calle). Base empotrable y varillas de rea con hormigón. Acabado pintura poliéster en polvo negro forja. Instalado sobre cimentación de hormigón, remates de pavimento y limpieza.	
			Mano de obra..... 33,22
			Suma la partida..... 33,22
			Costes indirectos..... 3,00% 1,00
			TOTAL PARTIDA..... 34,22

CUADRO DE PRECIOS 2

Intervención Calle El Campo

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 13 CONTROL DE CALIDAD			
13.01	PAJ	Control de calidad Partida alzada a justificar correspondiente a control de calidad, incluyendo todos los ensayos necesarios a realizar para el control de calidad de las distintas unidades de obra. Se estima un 1% del PEM	
TOTAL PARTIDA.....			2.600,00

CUADRO DE PRECIOS 2

Intervención Calle El Campo

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 14 GESTIÓN DE RESIDUOS			
14.01	ud	Gestión de residuos Gestión de los residuos generados por la demolición y construcción de la urbanización existente y propuesta según documento anexo. Incluidos las previsiones de separación, el esponjamiento de los residuos, la carga y el transporte al gestor de residuos, la acumulación de residuos especiales y peligrosos en bidones de 200 l, el alquiler de contenedores y la caracterización de la gestión de tierras.	
TOTAL PARTIDA.....			4.176,48

CUADRO DE PRECIOS 2

Intervención Calle El Campo

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 15 SEGURIDAD Y SALUD			
15.01	ud	Seguridad y Salud Partida alzada a justificar correspondiente a seguridad y salud, incluyendo todas las medidas de protección individual y colectiva, señalización, servicios de bienestar, formación de trabajadores, vigilancia de la salud, limpieza y conservación, etc. necesarios para el desarrollo de las obras en las correctas condiciones de seguridad y salud para los trabajadores, según queda recogido en el correspondiente estudio básico de seguridad y salud y en la normativa vigente.	
TOTAL PARTIDA.....			3.060,00

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

Intervención Calle El Campo

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
E.AAP40B125	20,000 Ud	Tapa y marco de fundición de hierro de 400x400x30 mm tipo B-125	35,97	719,40
			Grupo E.A.....	719,40
E.DF212m	11,000 Ud	Caja de conexión para luminarias CAHORS modelo DF20/1-1C con gra	14,95	164,45
			Grupo E.D.....	164,45
E.FUS6A	22,000 Ud	Fúsbile cilíndrico de 10x38 de 6A	0,98	21,56
			Grupo E.F.....	21,56
E.JISA130b	5,000 Ud	Injerto para adaptar tubería de PVC de 200 mm. de diámetro a tub	15,00	75,00
			Grupo E.J.....	75,00
E.REJCAB01	46,000 MI	Imbornal lineal con clase de carga D400, con reja de fundición T	146,58	6.742,68
E.RV1KC3X2.5	77,000 MI	Cable tipo RV 0,6/1 KV conductor de cobre 3x2,5 mm ²	1,28	98,56
E.RVCU1X16	928,000 MI	Cable tipo RV 0,6/1 KV conductor de cobre de 1x16 mm ²	3,41	3.164,48
			Grupo E.R.....	10.005,72
E01AA0010	561,372 kg	Acero corrugado B 400 S (precio medio)	0,73	409,80
E01AA0020	158,760 kg	Acero corrugado B 500 S (precio medio)	0,74	117,48
E01AA0100	1.959,600 kg	Acero corrugado ø 12 mm, B 500 S	0,70	1.371,72
E01AB0020	462,525 m ²	Malla electros. cuadrícula 15x30 cm, ø 5-5 mm	1,31	605,91
E01BA0030	6,647 t	Cemento CEM IV/B-P 32.5 N, ensacado.	117,68	782,27
E01BA0040	36,535 t	Cemento portland, CEM II/B-P 32,5 R, granel	130,00	4.749,58
E01BA0070	4,106 t	Cemento portland, CEM II/A-P 42,5 R, granel	142,50	585,12
E01CA0010	68,306 t	Arena seca	17,80	1.215,84
E01CA0020	66,910 m ³	Arena seca	26,70	1.786,50
E01CB0010	275,554 t	Arido machaqueo 0-4 mm	15,30	4.215,97
E01CB0030	122,839 t	Arido machaqueo 4-8 mm	13,00	1.596,91
E01CB0050	57,424 t	Arido machaqueo 8-16 mm	13,00	746,51
E01CB0070	46,807 t	Arido machaqueo 4-16 mm	9,80	458,71
E01CB0090	76,326 t	Arido machaqueo 16-32 mm	13,00	992,23
E01CC0020	132,150 m ³	Piedra en rama tamaño maximo 30 cm	14,19	1.875,21
E01CG0060	623,434 m ³	Zahorra artificial (todo en uno)	19,35	12.063,45
E01DE0010	11,232 l	Superfluidificante p/hormigón	2,80	31,45
E01DHB0030	25,941 kg	Aditivo retardador de fraguado, Retahard, Würth	5,02	130,22
E01E0010	346,655 m ³	Agua	1,84	637,85
E01FG0070	2.368,000 kg	Mortero seco M 10/GP CS IV W1, p/enfosc. capa gruesa y coloc. bl	0,08	189,44
E01HCA0010	204,873 m ³	Horm prep HM-20/B/20/I	79,20	16.225,90
E01HCB0040	25,941 m ³	Horm prep HA-25/B/20/IIa	83,60	2.168,64
E01IA0110	0,120 m ³	Madera pino gallego	324,50	38,96
E01IB0010	0,821 m ³	Madera pino gallego en tablas 25 mm	323,05	265,17
E01KA0010	33,571 t	Betún asfáltico B 50/70/ B 160/220	352,93	11.848,24
E01KA0030	1.258,380 kg	Emulsión bituminosa catiónica C60B3 ADH (ECR-1) a granel	0,75	943,79
E01KA0075	445,310 kg	Emulsión bituminosa catiónica C50BF4 IMP (ECI) a granel	0,76	338,44
E01MA0020	2,250 kg	Clavos 2"	1,16	2,61
			Grupo E01.....	66.393,92
E0512	1,000 Ud	Servicios completos de legalización de la instalación eléctrica	975,00	975,00
			Grupo E05.....	975,00
E09A0010	13,717 kg	Alambre de atar de 1,2 mm	0,98	13,44
			Grupo E09.....	13,44
E10AB0035	412,000 ud	Bloque de hormigón de áridos de picón 15x25x50 cm, CE cat. II	1,10	453,20
			Grupo E10.....	453,20
E13DA0040	10,584 ud	Separ plást arm horiz D=12-20 r 40 mm Fosclip	0,06	0,64
			Grupo E13.....	0,64

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

Intervención Calle El Campo

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
E18AA0220	133,760 m ²	Lám betún LBM-48-PE+PE, SUPER MORTERPLAS 4,8 kg, TEXSA	9,18	1.227,92
E18JB0200	26,680 m ²	Junta dilatación PS expandido 20 mm	1,58	42,15
E18LAA0100	36,480 kg	Emulsión bituminosa aniónica tipo ED, EMUFAL I, TEXSA	1,36	49,61
			Grupo E18.....	1.319,68
E19BA0010	4,000 ud	Tapa y marco 980x600 mm fund dúctil p/arqu telef B	391,96	1.567,84
E19BA0030	16,000 ud	Tapa y marco 400x400 mm fund dúctil p/arqu telef A	31,11	497,76
E19BBA0020	337,000 m	Tritubo PE D=63 mm p/telecomunicaciones, T.P.P.	12,72	4.286,64
			Grupo E19.....	6.352,24
E22CAC0040	404,000 m	Tubería PE (rojo) doble pared DN 110 mm, p/canal. eléct., T.P.P	3,74	1.510,96
E22CAC0070	653,000 m	Tubería PE (rojo) doble pared DN 200 mm, p/canal. eléct., T.P.P	9,28	6.059,84
E22CAF0010	2.090,000 m	Alambre guía 2 mm galvanizado	0,21	438,90
E22CAF0020	1.394,000 M	Cinta señalizadora línea eléctrica	0,11	153,34
E22DB0010	3,000 ud	Arqueta puesta o conexión a tierra, aluminio, 30x30 cm i/tapa	8,92	26,76
E22EA0110n	10,000 ud	Tapa y marco 65x75 cm fund ductil tipo A2 de UNELCO, Clase D-400	150,00	1.500,00
E22EA0110nb	7,000 ud	Tapa y marco 1275x75 cm fund ductil tipo A3 de UNELCO, Clase D-4	336,00	2.352,00
E22EA0120	9,000 ud	Tapa y marco 96x71 cm fund dúctil A-3 UNELCO, B-125, Tarregas	198,12	1.783,08
E22LB0010	3,000 ud	Pica puesta a tierra de 1,5 m	4,35	13,05
E22LC0010	3,000 ud	Perno de conexión	1,00	3,00
			Grupo E22.....	13.840,93
E24BAB0060	4,400 m	Tubería PE-100, A.D. PN 16 D=25mm Tuplen	0,98	4,31
E24BAB0120	189,000 m	Tubería PE-100, A.D. PN 16 D=90mm Tuplen	11,88	2.245,32
E24BE0020	2,000 ud	Codo de latón 25 mm, Itap	4,93	9,86
E24BE0110	2,000 ud	Collarín de toma de latón 50x1", Itap	18,14	36,28
E24GA0320	3,000 ud	Válvula de compuerta 3" latón, Cimberio	43,26	129,78
E24GB0300	2,000 ud	Válvula paso de bola 1" latón, Cimberio	7,21	14,42
E24IA0030	2,000 ud	Reg peat B-125 195x195 mm tapa/marco fund dúctil	17,63	35,26
			Grupo E24.....	2.475,23
E28AC0040	9,000 ud	Base de pozo 1200x1000 (Dxh) mm	319,55	2.875,95
E28AC0050	9,000 ud	Cono de pozo 1200/625x1000 (Dxh) e=160 mm i/pates	97,30	875,70
E28AC0060	10,329 ud	Anillo de pozo 1200/1200 (Dxh) e=160 mm i/pates	136,13	1.406,11
E28AD0030	19,329 ud	Junta de goma D=1200 mm	8,99	173,77
E28BC0030	9,000 ud	Reg calzad D400 D 600mm tapa/marco articul fund dúctil Norinco B	145,75	1.311,75
E28BC0320	14,000 ud	Tapa pozo ø65 marco ø85x85x10h. Estanca 1Bar, fund. dúctil, j/el	220,90	3.092,60
E28CC0030	11,000 ud	Codo PVC-U sanitario 87-110 mm Redi	2,65	29,15
E28EB0280	111,500 m	Tub. PVC-U saneam. D 200 mm j. elást. SN-4, Terrain	34,23	3.816,65
E28EC0040	110,000 m	Tubería saneam. PEAD SN8 D 315 mm, Conducan (T.P.P.)	16,88	1.856,80
E28EC0050	149,110 m	Tubería saneam. PEAD SN8 D 400 mm, Conducan (T.P.P.)	29,30	4.368,92
E28GA0140	105,500 m	Canal horm. reforzado fv. 1000x360x340 mm, Hauraton Mod.- Faserf	116,02	12.240,11
E28GA0210	31,650 ud	Tapa frontal canal horm. Hauraton Mod.- Faserfix Super KS 300.	79,85	2.527,25
E28GA0220	31,650 ud	Tapa c/manguito canal horm. Hauraton Mod.- Faserfix Super KS 300	79,69	2.522,19
E28GB0830b	7,000 ud	Sumidero intermedio para canal de drenaje lineal para instalació	316,72	2.217,04
E28GDD0200	211,000 ud	Rejilla fund dúctil pasarela D-400 500x349 mm p/canal Hauraton M	79,05	16.679,55
			Grupo E28.....	55.993,54
E31AB0050	30,240 ud	Puntal metál 3 m (50 puestas)	0,28	8,47
			Grupo E31.....	8,47
E33A0010	2,100 m ²	Baldosa de hormigón 33X33X3 cm	14,00	29,40
E33BA00100	24,800 m ²	Loseta piedra artificial táctil botones 40x40cm	30,00	744,00
E33BA003000	14,700 m ²	Loseta piedra artificial táctil direccional 40x40cm	30,00	441,00
E33BA0090	431,760 m ²	Loseta piedra artificial 40x40	10,17	4.391,00
E33LA0010	293,800 ud	Bordill acera de hormigón 100x30x17-15 cm	8,90	2.614,82
E33LA0060	46,200 ud	Bordillo acera hormig, rebajado, 100x20x17-15 cm	8,90	411,18
E33LA0070	52,800 ud	Bordillo acera hormig, transición 45x30-20x15 cm	10,30	543,84

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

Intervención Calle El Campo

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
			Grupo E33.....	9.175,24
E35HD0030	97,175 kg	Microesferas vidrio	1,90	184,63
E35HD0040	52,326 l	Pintura de señalización vial, PALVEROL	10,70	559,89
			Grupo E35.....	744,52
E41AB0010	4,000 ud	Señal tráfico D 60 cm e=1,8 mm no reflexiva	61,77	247,08
E41AB0020	6,000 ud	Señal tráf triang 70 cm e=1,8 mm no reflexiva	54,91	329,46
			Grupo E41.....	576,54
Empalme línea	3,000 ud	Empalme linea electrica	50,00	150,00
			Grupo Emp.....	150,00
GOBLETAE	11,000 ud	Luminaria AEC GOBLET PC AMBAR de 28W de AEC ILLUMINAZIONE con co	1.679,35	18.472,85
			Grupo GOB.....	18.472,85
H07VK16	247,000 MI	Cable H07V-K de 1x16 mm ²	3,48	859,56
			Grupo H07.....	859,56
MT09MIF010CA	0,610 t	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, cat	32,25	19,67
			Grupo MT0.....	19,67
MT11VAR200	5,000 ud	Material para ejecución de junta flexible en el empalme de la ac	15,50	77,50
			Grupo MT1.....	77,50
P32VB070	3,000 u	Testigo D=100 mm	29,67	89,01
			Grupo P32.....	89,01
TBGLH63	15,000 MI	Tubo PVC flexible libre de halógenos (FLH) ø 63 mm	2,05	30,75
			Grupo TBG.....	30,75
mq04dua020a	15,784 h	Dumper de descarga frontal de 1,5 t de carga útil.	5,31	83,81
			Grupo mq0.....	83,81
mq11bar010	15,784 h	Barredora remolcada con motor auxiliar.	12,46	196,67
mq11fre010	15,784 h	Fresadora en frío compacta, para la remoción de capas de pavimen	203,81	3.217,00
			Grupo mq1.....	3.413,67
mt08ett015a	1.835,925 m ²	Panel de chapa de acero para entibación cuajada de zanjas de has	1,31	2.405,06
			Grupo mt0.....	2.405,06
			TOTAL.....	194.910,61

LISTADO DE MAQUINARIA VALORADO (Pres)

Intervención Calle El Campo

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
QAA0020	465,267 h	Retroexcavadora 72 kW	30,92	14.386,06
QAA0060	27,598 h	Pala cargadora Caterp 966	38,28	1.056,45
QAA0070	9,827 h	Pala cargadora sobre neumáticos, 96 kW	38,21	375,49
			Grupo QAA.....	15.818,00
QAB0020	491,356 ud	Transporte tm mezcla asfált. planta-tajo	3,16	1.552,68
QAB0030	146,874 h	Camión basculante 15 t	33,10	4.861,53
QAB0050	10,251 h	Furgón de 3,5 t	15,16	155,40
			Grupo QAB.....	6.569,61
QAC0010	21,736 h	Camión grúa 20 t	32,48	705,99
			Grupo QAC.....	705,99
QAD0010	57,950 h	Hormigonera portátil 250 l	4,48	259,62
			Grupo QAD.....	259,62
QAF0010	4,453 h	Camión caja fija con cisterna/agua de 10 t	42,33	188,50
QAF0020	4,453 h	Motoniveladora 103 kW	51,76	230,49
QAF0030	7,628 h	Camión bituminador	41,68	317,93
QAF0040	14,280 h	Compactador de neumáticos, 75 kW	43,06	614,91
QAF0050	9,827 h	Extendedora asfálticas de ruedas, 30 kW	63,78	626,77
QAF0060	9,827 h	Planta de mezclas asfálticas en caliente	330,30	3.245,90
QAF0070	9,827 h	Apisonadora estática.	26,53	260,71
QAF0080	1,003 h	Máquina pintabandas autopropuls airless	30,31	30,40
QAF0090	11,002 h	Máquina pintabandas no autoprop airless	15,16	166,79
			Grupo QAF.....	5.682,40
QBA0010	13,044 h	Vibrador eléctrico	6,45	84,13
			Grupo QBA.....	84,13
QBB0010	148,505 h	Compresor caudal 2,5 m³/m 2 martillos.	11,60	1.722,66
QBB0040	5,030 h	Compresor caudal 5 m³/m 3 martillos.	16,59	83,45
			Grupo QBB.....	1.806,11
QBC0010	10,060 h	Martillo eléctrico manual picador.	4,98	50,10
			Grupo QBC.....	50,10
QBD0010	68,995 h	Bandeja vibrante Vibromat con operario	15,28	1.054,24
			Grupo QBD.....	1.054,24
QBF0010	128,950 h	Fratasadora	3,32	428,11
			Grupo QBF.....	428,11
			TOTAL.....	32.458,30

LISTADO DE MANO DE OBRA VALORADO (Pres)

Intervención Calle El Campo

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
M01A0010	1.365,482 h	Oficial primera	14,31	19.540,05
M01A0030	2.996,944 h	Peón	13,51	40.488,71
M01A0040	15,808 h	Peón especializado	13,59	214,83
M01B0050	3,750 h	Oficial fontanero	13,83	51,86
M01B0060	2,000 h	Ayudante fontanero	13,51	27,02
M01B0070	36,650 H	Oficial electricista	11,50	421,48
M01B0080	29,650 H	Ayudante electricista	11,01	326,45
M01B0130	9,951 h	Encargado señalización.	14,31	142,39
M01C0010	5,500 h	Técnico especializado en programación	36,00	198,00
			Grupo M01.....	61.410,79
			TOTAL.....	61.410,79