

CODIGO	RESUMEN	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PARCIAL	PRECIO	IMPORTE
CAPITULO 01 - ACTUACIONES PREVIAS Y MOVIMIENTO DE TIERRAS									
01.01	Ud	DESMONTAJE TAPA POZO REGISTRO							
Desmontaje de tapas de registro, recibidas con hormigón, sin incluir carga y transporte de escombros a vertedero									
fernando urkia		22				22,00			
						22,00		43,50	957,00
01.02	Ud	DESMONTAJE TAPA ARQUETAS							
Desmontaje de tapas de arquetas, recibidas con hormigón, sin incluir carga y transporte de escombros a vertedero									
fernando urkia		35				35,00			
						35,00		10,10	353,50
01.03	Ud	DESMONTAJE BOLARDOS EXTRAIBLES							
Desmontaje de cimientos para bolardos metálicos, ubicados en cruce con Kale Nagusia. Mediante medios manuales, i/p.p. de retirada y carga, sin transporte a vertedero.									
		5				5,00			
						5,00		5,50	27,50
01.04	Ud	DESMONTAJE REJILLAS-SUMIDEROS							
Desmontaje de tapas de rejilla-sumidero, recibidas con hormigón, sin incluir carga y transporte de escombros a vertedero									
fernando urkia		20				20,00			
						20,00		10,10	202,00
01.05	Ud	DESMONTAJE SEÑAL VERTICAL							
Desmontaje de señal de circulación y transporte a almacén municipal									
		1				1,00			
						1,00		5,50	5,50
01.05	M2	DEMOLICIÓN PAVIMENTO TODO TIPO							
Demolición y levantado de pavimentación de todo tipo, principalmente de solera de hormigón de 10/15 cm de espesor, incluso bordillo de hormigón, solera bajo adoquín de las aceras, con retroexcavadora con martillo rompedor limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero i/p.p. de medios mecánicos, parte proporcional de cortes con cortadora mecánica.									
		1	2.520,00			2.520,00			
(+10%)		1	252,00			252,00			
						2.772,00		8,69	24.094,22
01.06	M2	LEVANTAMIENTO ADOQUIN S/ARENA							
Demolición de pavimento exterior de adoquines y capa de arena, mediante retroexcavadora con martillo rompedor, y carga mecánica sobre camión o contenedor.									
		1				140,00			
		1				140,00			
		1				25,00			
		1				25,00			
		1				45,00			
		1				25,00			
(+10%)		1	40,00			40,00			
						440,00		3,60	1.585,76

CODIGO	RESUMEN	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PARCIAL	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	------	----------	---------	--------	----------	---------	--------	---------

CAPITULO 02 - PAVIMENTACIÓN

02.01 M3

BASE GRANULAR TODO-UNO

Base para pavimentación de calle, ejecutado a base de material granular de cantera todo-uno 1º. Incluyendo el extendido y rasanteado del mismo, humectación y compactación mecánica.

base hormigón	1	880,00	0,20	176,00				
aparcamientos	1	142,00	0,20	28,40				
base adoquín 1 claro	1	885,00	0,15	132,75				
base adoquín 2 oscuro	1	210,00	0,15	31,50				
base celosía	1	260,00	0,20	52,00				
(+10%)	1			42,07				
				462,72		30,95	14.321,95	

02.02 M2

SOLERA BAJO ADOQUÍN HA-25 e: 15cm

Solera de hormigón armado, para cubrir con pavimento adoquín realizada con hormigón HA-25/P/25/I, elaborado en central, mallazo de reparto # 15x15/6, de 15 cm de espesor. Incluido encofrado y desencofrado, colocación de armado, vertido, vibrado, p.p. de juntas y aserrado de las mismas.

adoquín 1 claro	1	885,00	885,00			
adoquín 2 oscuro	1	210,00	210,00			
(+10%)	1		109,50			
			1.204,50	30,42	36.643,30	

02.03 M2

SOLERA BAJO VIAL HA-25 e: 18cm BARRIDO

Solera de hormigón armado, en vial, realizada con hormigón HA-25/P/25/I, elaborado en central, mallazo de reparto # 15x15/6, de 18 cm. de espesor, incluido encofrado y desencofrado, colocación de armado, vertido, vibrado, p.p. de juntas y aserrado de las mismas y barrido superficial.

base hormigón	1	880,00	880,00			
aparcamientos	1	142,00	142,00			
(+10%)	1		102,20			
			1.124,20	34,34	38.609,52	

02.04 M2

PAV. ADOQUÍN RECTO HORMIG.

Pavimento de adoquín prefabricado de hormigón en colores a elegir en obra, de 6 cm de espesor, colocado sobre mortero de agarre, modelo "casco viejo" de la casa comercial "Lurgain" o similar, en formatos diferentes para combinar dimensiones. Se incluye relleno de juntas de mortero, incluso corte de piezas para ajuste con otros elementos de urbanización (arquetas, alcorques, edificación, etc.) y p.p. de medios auxiliares.

adoquín 1 claro	1	885,00	885,00			
adoquín 2 oscuro	1	210,00	210,00			
(+10%)	1		109,50			
			1.204,50	31,80	38.303,10	

02.05 M2

PAV. LOSA CESPED HORMIG.

Suministro y colocación de baldosa celosía césped 50x50x10 cm gris, incluido malla antihierba sintética, apta para viales con tráfico de categoría C4. Incluye aporte de tierra vegetal y recebado de huecos con la misma.

base celosía	1	260,00	260,00			
(+10%)	1		26,00			
			286,00	36,04	10.307,44	

CODIGO	RESUMEN	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PARCIAL	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	------	----------	---------	--------	----------	---------	--------	---------

CAPITULO 04 - RED DE FUERZA

04.01 Ud ARQUETA TRONCOCÓN, MARCO TAPA

Arqueta de registro modular prefabricada para red eléctrica, de 95 cm de altura, con boca de 60x60 cm. e interior de 1x1 m. compuesta por 2 piezas prefabricadas de hormigón (truncopiramidal C y base E.T.), marco y tapa de fundición nodular M3-T3 de diámetro 640 mm. con anagrama, todo ello s/normas IBERDROLA, incluso excavación y transporte de sobrantes a vertedero, montaje de piezas, embocadura y recibido de tuberías, relleno de base de arqueta con encachado de piedra y colocación de marco y tapa.

15	15,00		
	15,00	312,70	4.690,50

04.02 MI CANALIZACIÓN 50X85, 1T LISO.CORRUGADO d-110

Canalización subterránea con un tubo en zona a pavimentar, a base de tubo d-110 mm. de diámetro de PVC corrugado de alma lisa a la profundidad señalada en planos, incluso excavación, lecho y recubrimiento de tubos con hormigón H-15/P/30, formando dado, colocacion de cinta de señalización, guía de cuerda de nylon y relleno de todo-uno compactado hasta la cota de explanación.

1	160,00	160,00		
.(10%)	1	16,00	16,00	
		176,00	22,26	3.917,76

04.03 MI CANALIZACIÓN 50X100, 3T LISO.CORRUGADO d-160

Canalización subterránea en zona a pavimentar, para redes eléctricas a base de tres tubos de D- 160 mm. de PVC, corrugado de alma lisa, colocados a la profundidad señalada en los planos, incluso excavación, lecho y recubrimiento de tubos con hormigón HM-15/P/30 formando dado, colocación de cinta de señalización, guía de cuerda de nylon y relleno de todo-uno compactado hasta la cota de explanación

1	198,00	198,00		
.(10%)	1	19,80	19,80	
		217,80	33,92	7.387,78

04.04 Ud EJECUCIÓN TALADRO POZO DE REGISTRO EXISTENTE

Ejecución de taladro con medios mecánicos en pozos de registro o tubos de hormigón ya existentes, para recibido de tubos.

3	3,00		
	3,00	29,68	89,04

04.05 Ud RECIBIDO EN POZOS Y ARQUETAS

Recibido de tubos de acometida en pozos y arquetas de registro, ejecutado con mortero de cemento.

3	3,00		
	3,00	21,20	63,60

04.06 Ud ADECUACIÓN PARTE SOTERRADA ACTUAL

Adecuación de la red de la parte soterrada actual a la nueva distribución, incluyendo cableado, juegos de derivación y conexiones. Servicio totalmente acabado.

1	1,00		
	1,00	1.060,00	1.060,00

TOTAL CAPÍTULO 04

17.208,68

CODIGO	RESUMEN	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PARCIAL	PRECIO	IMPORTE
CAPITULO 05 - TELEFONÍA									
05.01	Ud	ARQUETA TELEFONICA PREFABRICADA, MODELO DF							
Arqueta modelo DF, TELEFÓNICA, de hormigón prefabricado, incluyendo excavación de tierras y su transporte al vertedero, relleno de contorno con todo uno colocación, apertura de huecos, cierre de huecos y marco y tapa. Colocado.									
			2			2,00			
						2,00	954,00	1.908,00	
05.02	Ud	ARQUETA TELEFONICA PREFABRICADA, MODELO HF							
Arqueta modelo HF, TELEFÓNICA, de hormigón prefabricado, incluyendo excavación de tierras y su transporte al vertedero, relleno de contorno con todo uno arqueta y tapa, colocación , apertura de huecos, cierre de huecos. Colocado.									
			3			3,00			
						3,00	657,20	1.971,60	
05.03	Ud	ARQUETA TELEFONICA PREFABRICADA, MODELO MF							
Arqueta modelo MF, TELEFÓNICA, de hormigón prefabricado, incluyendo excavación de tierras y su transporte al vertedero, relleno de contorno con todo uno colocación , apertura de huecos, cierre de huecos y marco y tapa de fundición ductil de 40x40 cm. Colocado.									
			15			15,00			
						15,00	408,10	6.121,50	
05.04	MI	CANALIZACIÓN 44X88 CM, 2T D-110 Y 2T D-63, TRITUBO							
Canalización consistente en excavación de zanja de 44x88 cm de sección, incluyendo: solera de hormigón de 6 cm. de espesor, colocado de tritubo de 3 mm de espesor y 50 mm de diámetro 2 tubos de PVC d-110 mm. y de 2 tubos de PVC d-63 mm. y espesor 1,2 mm., colocados sobre solera, cubrición de los tubos con hormigón de HM-15, hasta 6 cm. por encima de los tubos, relleno con zahorras compactadas. Extendido de guía en el interior de los tubos.									
			1	260,00			260,00		
			.(10%)	1	26,00			26,00	
						286,00	37,10	10.610,60	
05.05	Ud	PEDESTAL TELEFÓNICA							
Pedestal para armario de telefonica, ejecutado con hormigón h-200, incluyendo excavación y encofrado.									
			3			3,00			
						3,00	318,00	954,00	
05.06	Ud	MODIFICACIÓN DE RED EXISTENTE							
Modificación de red existente afectada, según características indicadas por la empresa suministradora, para dar un servicio completo, totalmente acabado y en funcionamiento.									
			1			1,00			
						1,00	4.240,00	4.240,00	
TOTAL CAPÍTULO 05								25.805,70	

CODIGO	RESUMEN	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PARCIAL	PRECIO	IMPORTE
CAPITULO 06 - ALUMBRADO PÚBLICO									
06.01	MI	CANALIZACIÓN 45X75, 1T LISO-CORRUGADO D-110							
Canalización subterránea con un tubo en zona a pavimentar, para alumbrado público, a base de tubo d-110 mm. de diámetro de PVC corrugado de alma lisa a la profundidad señalada en planos, incluso excavación, lecho y recubrimiento de tubos con hormigón H-15/P/30, formando dado, colocación de cinta de señalización, guía de cuerda de nylon y relleno de todo-uno compactado hasta la cota de explanación.									
		12	5,00			60,00			
						60,00		19,08	1.144,80
06.02	MI	CANALIZACIÓN 45X75, 2T LISO-CORRUGADO D-110							
Canalización subterránea con dos tubos, para alumbrado público, a base de dos tubos de d-110 mm. de diámetro de PVC corrugado de alma lisa a la profundidad señalada en planos, incluso excavación, lecho y recubrimiento de tubos con hormigón H-15/P/30, formando dado, colocación de cinta de señalización, guía de cuerda de nylon y relleno de todo-uno compactado hasta la cota de explanación.									
		1	195,00			195,00			
		,(10%)	1	19,50		19,50			
						214,50		26,50	5.684,25
06.03	Ud	ARQUETA PREFABRICADA, TAPA							
Arqueta de registro prefabricada para alumbrado público de 48x48 cm. y 65 cm de altura, formada por pieza prefabricada de 36x36 cm. de dimensiones interiores, provista de huecos para paso de tubos, y tapa de fundición nodular de 40x40 cm. con anagrama, incluso excavación previa con tranporte de sobrantes a vertedero, embocadura de tuberías, remates y recibido y colocación de marco y tapa.									
		12				12,00			
						12,00		75,26	903,12
06.04	MI	CONDUCTOR COBRE DESNUDO 35 MM2							
Conductor de cobre desnudo unipolar de 35 mm de sección, montado bajo canalización enterrada, colodado en unión de masas metálicas y pica de tierra, incluso conexiones y pequeño material, completamente colocado. Según NTE-IET.									
		1	214,50			214,50			
						214,50		5,09	1.091,38
06.05	MI	CONEXIÓN CON RED ACTUAL							
Empalme de la red actual por los nuevos conductos.									
		1				1,00			
						1,00		636,00	636,00
06.06	Ud	TOMA DE TIERRA							
Toma de tierra compuesta por, pica de tierra de acero-crobizado KLK de 1,5 m. y 14,60 mm. de diámetro, clavada en terreno cualquiera, grapa KLK y 2 m. de cable de cobre desnudo de 35 mm2, totalmente instalada y conexionada a elementos metálicos.									
		1				1,00			
						1,00		63,60	63,60
TOTAL CAPÍTULO 06									9.523,15

CODIGO	RESUMEN	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PARCIAL	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	------	----------	---------	--------	----------	---------	--------	---------

CAPITULO 07 - GESTIÓN DE RESIDUOS

07.01 M3 TRANS.TIERRAS 10/20 KM.CARG.MEC.

Transporte de tierras procedentes de excavación a vertedero o a lugar de rellenos exteriores, con un recorrido total comprendido entre 10 y 20 km., en camión basculante, canon de vertido incluido. i/p.p. carga por medios mecánicos y p.p. de costes indirectos.

excavacion calles	1,30	554,40				720,72			
fuerza	1,30	183,70				238,81			
telefonía	1,30	110,74				143,96			
alumbrado	1,30	72,39				94,11			
						1.197,60		4,03	4.823,94

07.02 M3 TRANS.NO TIERRA 10/20 KM.CARG.MEC.

Transporte de residuos inertes a vertedero o a lugar de rellenos exteriores, con un recorrido total comprendido entre 10 y 20 km., en camión de transporte, canon de vertido incluido. i/p.p. carga por medios mecánicos y p.p. de costes indirectos.

pavimento	1,30	2.772,00		0,20		720,72			
adoquín	1,30	440,00		0,10		57,20			
						777,92		4,56	3.545,76

07.03 Ud TRANS. DE RESIDUOS INERTES CON CONTENEDOR

Transporte de residuos inertes metálicos (tapas pozos, arquetas, rejillas, sumideros, bolardos...) producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 3,50 m³, a vertedero específico con un recorrido total comprendido entre 10 y 20 km., en camión de transporte, canon de vertido incluido. i/p.p. carga por medios mecánicos y p.p. de costes indirectos.

1						1,00			
						1,00		119,46	119,46

TOTAL CAPÍTULO 07

8.489,17

CODIGO	RESUMEN	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PARCIAL	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	------	----------	---------	--------	----------	---------	--------	---------

CAPITULO 08 - SEGURIDAD Y SALUD

08.01 Ud

SEGURIDAD Y SALUD

Seguridad y Salud consistente en protecciones individuales, formación, salud...

1,00

1.950,00

1.950,00

TOTAL CAPÍTULO 08

1.950,00

TOTAL

238.413,07