

Lerro zbk	Alea	Lanaren izendatzea	NEURKETAK					AURREKONTUA	
				NEURRIAK				Alearen Euroak	Balioa
				Luz	Zab	Goi	Gutziz		
		I - DEMOLICIONES							
1	m2	Demolición de aceras de loseta hidráulica o similar, con solera de hormigón en masa 10/15 cm. de espesor, incluso carga, transporte a vertedero y p.p. de cánon de vertido , y medios auxiliares y de seguridad necesarios.	1				357,53	7,86	2.810,19
2	m2	Levantado con compresor de superficie de hormigón 10 cm, previo replanteo y corte, en superficie de entrada, hasta llegar a cota apropiada para posterior solado finalizado a cota de portal, i/ retirada y carga de escombros resultantes en camión, transporte a vertedero legalizado, p.p., de cánon de vertido, vallas y medios de señalización y seguridad necesarios.	1				15,34	11,25	172,58
3	m.l.	Demolición y levantado de bordillo de cualquier tipo y cientos de hormigón en masa, de espesor variable, incluso carga , transporte del material a vertedero legalizado, y p.p. de cánon de vertido , idem p/anterior.	1				134,56	2,29	308,14
4	m.l.	Levante de rigola de hormigón en masa, con compresor, apilado de escombros, carga en camión, etc., idem., p/ anterior.	1				134,56	11,00	1.480,16
5	m3	Demolición de muro de piedra, incluso retirada de verja anclada en el mismo. incluso carga, transporte a vertedero legalizado, p.p. de cánon de vertido , vallas y medios auxiliares y de seguridad necesarios.	1				27,21	22,84	621,48
6	m3	Demolición de muretes delimitadores de zona ajardinada.	1				0,77	11,25	8,66
7	ud.	Retirada de panel anclado en acera.	1				1,00	35,00	35,00
8	m2	Fresado de firme actual.	1				5,00	3,25	16,25
9	m.l.	Desmontaje de barandilla, guardado en lugar indicado por la D.F. para su reposición en obra.	1				13,28	30,00	398,40
10	m3	Retirada de capa de tierra vegetal por medios mecánicos, con carga , transporte, descarga y cánon de vertido de productos residuales y de deshechos resultantes a vertedero legalizado.	1				29,00	0,93	26,97
11	m2	Retirada de losa de piedra, incluso carga y transporte a lugar indicado por la D.F. para su reposición en obra., incluso vallas y medios auxiliares y de seguridad necesarios.	1				4,85	2,66	12,90
12	p.a.	Imprevistos surgidos durante las obras (A justificar)	1				1,00	600,00	600,00
TOTAL CAPITULO I									6.490,72

Lerro zbk	Alea	Lanaren izendatzea	NEURKETAK				AURREKONTUA	
			NEURRIAK				Alearen Balioa Euroak	Balioa
			Luz	Zab	Goi	Guztiz		
		II - SANEAMIENTO						
1	m ³	Excavación de zanja en cualquier tipo de terreno por medios mecánicos , apilado de escombros, carga a camión y/o contenedor, transporte a vertedero legalizado, descarga, p.p., de cánon de vertido,y todos los medios auxiliares necesarios, idem., p/ anterior.	1			35,00	14,47	506,45
2	m3	Excavación de pozo en cualquier tipo de terreno por medios mecánicos, para posterior creación de sumidero, apilado de escombros, carga a camión y/o contenedor, transporte a vertedero legalizado, descarga, p.p., de cánon de vertido,y todos los medios auxiliares necesarios, idem., p/ anterior.	1			2,00	14,47	28,94
3	m.l.	Colector de saneamiento enterrado de P.V.C., color teja y rigidez 4 kN/m2 , de D=400 mm., unión por junta elastica. Colocada en zanja sobre cama de arena de rio de 10cm., debidamente compactada y nivelada. Relleno hasta 10 cm., sobre la generatriz superior del tubo con la misma arena, i/ vallados y cierres de seguridad, pasarelas a locales comerciales, etc., y todos los medios auxiliares necesarios ,p.p., de injertos a pozos, arquetas, acometidas , probada y en funcionamiento.	1			6,50	78,74	511,81
4	m.l.	Canaleta de drenaje superficial para zonas de carga pesada, formada por piezas prefabricadas de hormigón polímero de 260x290 mm., de medidas exteriores, con rejilla de fundición (D-400) de 238 x 500 mm., colocadas sobre lecho de arena de río compactada, incluso p.p., de excavación, rellenos laterales, piezas especiales, tubo de acometida de Ø200 mm., hasta arqueta más próxima de la red general de saneamiento, injertos , perfectamente montado, nivelado, y los medios auxiliares que sean necesarios, en funcionamiento.	1			2,30	144,01	331,22
5	ud.	Sumidero sifónico de polipropileno de 42 x 30 x 65 cm., con rejilla abatible de fundición (D-400),guías y teja extraible de PP, mod. URFE, o similar, a elección de la Dirección Técnica, instalado sobre capa de hormigón de 15 cm., de espesor, i/ p.p., de tubo de D= 200 mm., hasta pozo de registro o punto de injerto mas próximo, junta de estanqueidad para unión tubo-arqueta, medios auxiliares necesarios,p.p., de excavación , y rellenos laterales, totalmente instalado y en funcionamiento.	1			2,00	178,48	356,96
6	ud.	Arqueta de registro de 38x38x50 cm., de medidas interiores, construida con ladrillo perforado de 1/2 asta, recibido con mortero M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/1 de 10 cm., de espesor, ligeramente armada con mallazo, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15, i/ tapa de fundición aplaclable, totalmente terminada, injertada , piecerío, todos los medios auxiliares necesarios, perfectamente rematada y en funcionamiento.	1			1,00	71,30	71,30
7	m ³	Hormigón en masa HA-25/P/20/1, en relleno perimetral de refuerzo del conducto , hasta 30 cm., sobre la generatriz superior, incluso vertido , vibrado y enrasado, dejándolo listo para el relleno posterior, perfectamente rematado.	1			21,00	216,59	4.548,39

NEURKETAK ETA AURREKONTUAK

[illegible]

Lerro zbk	Alea	Lanaren izendatzea	NEURKETAK					AURREKONTUA	
				NEURRIAK				Alearen Balioa Euroak	Balioa
				Luz	Zab	Goi	Gutziz		
		III - TELECOMUNICACIONES Y ELECTRICIDAD							
1	m ³	Excavación de tierras en cualquier clase de terreno, sección 0,45x0,73 m., i/medios auxiliares, carga , transporte a vertedero legalizado y p.p.de cánon de vertido.	1				44,02	14,47	636,97
2	m.l.	Canalización para dos conductos en base, de p.v.c. de 110 mm.,y un tritubo de p.v.c. de 50 mm., de diámetro,y p.p. de tubos de p.v.c. de 40 mm. en ramales de acometida, embebidos en prisma de hormigón HM-20 de 8 cm. de recubrimiento superior e inferior y 10cm. lateralmente, tubos, soportes distanciadores cada 70 cm., cuerda guía para cables, hormigón y relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en tongadas no superiores a 25 cm., compactada al 95% del P.N., ejecutado según normas de telefonía y pliego de prescripciones técnicas particulares .	1				134,00	45,16	6.051,44
TOTAL CAPITULO III									6.688,41

Lerro zbk	Alea	Lanaren izendatzea	NEURKETAK				AURREKONTUA	
			NEURRIAK				Alearen Balioa Euroak	Balioa
			Luz	Zab	Goi	Guztiz		
		IV - PAVIMENTACION						
1	m.l.	Bordillo recto con una arista redondeada de 1 cm., de radio, de piedra granítica gris mecanizada, de 20x25 cm., sobre solera de hormigón HM-20/P/20/1 de 10 cm., de espesor, incluso excavación necesaria, perfectamente nivelado, alineado, rejunteado y colocado.	1			134,56	56,56	7.610,71
2	m.l.	Rigola de hormigón en masa fabricada in situ junto a bordillo, de 0,30 m., de desarrollo y 0,10 m., de espesor, incluso encofrado y desencofrado, perfectamente rematado.	1			134,56	13,95	1.877,11
3	m ²	Solera de hormigón hasta cota adecuada para posterior solado con hormigón impreso, realizada con hormigón HA-25 N/mm ² , T máx. 20 mm., sobre encachado de grava de 8 cm., i/ encofrado y desencofrado, vertido, colocación, y armado con mallazo de 15x15x5, p.p.de juntas, aserrado de las mismas, p.p. de recrecido de arquetas existentes, dejando la superficie lista para el embaldosado. Según NTE-RSS y EHE.	1			50,00	25,48	1.274,00
4	m.l.	Losa para vado/rampa de acceso para vehículos, de granito "Gris Quintana" o similar, de 60x40x6 cm., con acabado flameado, asentado sobre cama de hormigón HM-20/P/20/1, i/ replanteo previo, nivelado, rejunteado, perfectamente rematado.	1			1,00	44,15	44,15
5	m ²	Solera de hormigón de 12 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25 N/mm ² , T máx. 20 mm., sobre encachado de grava de 8 cm., i/ encofrado y desencofrado, vertido, colocación, y armado con mallazo de 15x15x5, p.p.de juntas, aserrado de las mismas, p.p. de recrecido de arquetas existentes, dejando la superficie lista para el embaldosado. Según NTE-RSS y EHE.	1			357,53	25,48	9.109,86
6	m ²	Pavimento de losetas de composición y acabado granítico abujardado, de 40x40 cm. y 6 cm, de espesor mínimo, perímetro a canto vivo, modelo a elegir por la Dirección de Obra, (Granicem, Abujar/rec, etc., o similar) con tratamiento hidrofugante y antiadherente en su capa de rodadura, asentado con mortero de c.p., de dosificación 1:6, i/p.p., enlechado, juntas de dilatación, limpieza, perfectamente rematado con superficies adyacentes.	1			357,53	37,00	13.228,61
7	m ²	Pavimento continuo de hormigón HA-25/P/20/1, de 12 cm., de espesor, armado con mallazo de acero 30x30x6, endurecido y enriquecido superficialmente y con acabado impreso en relieve mediante estampación de moldes de goma, (modelo y color a elegir), i/ preparación de la base, extendido, regleado, vibrado, aplicación de aditivos, impresión, curado, p.p., de juntas, lavado con agua a presión y aplicación de resinas de acabado, previo encachado de grava de 10 cm., de espesor, todo ello con materiales de primera calidad, tipo Paviprint, Bomanite, etc., o de calidad equivalente, encofrado y desencofrado, todos los medios auxiliares necesarios, perfectamente acabado y rematado con superficies adyacentes.	1			100,00	39,22	3.922,00
8	m ²	Pavimento de loseta pododactil de 40x40 x6 cm., color a elegir, con resaltes cilíndricos tipo botón achatado (64 uds., por baldosa), asentado sobre mortero de c.p., 1:6, etc., idem., p.4, en pasos de peatones.	1			18,63	30,00	558,90

[illegible]

Lerro zbk	Alea	Lanaren izendatzea	NEURKETAK					AURREKONTUA	
				NEURRIAK				Alearen Balioa Euroak	Balioa
				Luz	Zab	Goi	Guztiz		
		V - SEÑALIZACION							
1	m.l.	Pintura reflexiva alcídica blanca en cebreados y paso de peatones, medido lo realmente pintado, i/ barrido, y premarcaje sobre el pavimento.	1				24,00	7,15	171,60
2	m²	Pintado de flechas y símbolos.	1				1,00	10,00	10,00
3	ud.	Señal vertical de diámetro 60cm.,reflexiva nivel II, y troquelada,incluso poste galvanizado de sustentación y p.p.de cimentación de hormigón,colocada.					1,00	119,30	119,30
TOTAL CAPITULO V									300,90

		VI - GESTION DE RESIDUOS							
1	ud.	Producción y gestión de los residuos de construcción y demolición según Decreto 112/2012, con certificación acreditativa de la correcta gestión de los residuos, y el informe de Gestión de Residuos (conforme al anexo III del mencionado Decreto), según separata adjunta.	1				1,00	524,65	524,65
TOTAL CAPITULO VI									524,65

		VII - SEGURIDAD Y SALUD							
1	ud.	Seguridad y salud.	1				1,00	853,41	853,41
						TOTAL CAPITULO VII			853,41



EGINBIDEA: SANTAMAÑE 16-17KO HORMA ERAISTEA ETA
URBANIZAZIOA EGOKITZEA

JABEA: BERMEOKO UDALA

NEURKETAK ETA AURREKONTUAK



EGINBIDEA: SANTAMAÑE 16-17KO HORMA ERAISTEA ETA
URBANIZAZIOA EGOKITZEA

JABEA: BERMEOKO UDALA

NEURKETAK ETA AURREKONTUAK



EGINBIDEA: SANTAMAÑE 16-17KO HORMA ERAISTEA ETA
URBANIZAZIOA EGOKITZEA

JABEA: BERMEOKO UDALA

NEURKETAK ETA AURREKONTUAK



EGINBIDEA: SANTAMAÑE 16-17KO HORMA ERAISTEA ETA
URBANIZAZIOA EGOKITZEA

JABEA: BERMEOKO UDALA

NEURKETAK ETA AURREKONTUAK



EGINBIDEA: SANTAMAÑE 16-17KO HORMA ERAISTEA ETA
URBANIZAZIOA EGOKITZEA

JABEA: BERMEOKO UDALA

NEURKETAK ETA AURREKONTUAK



EGINBIDEA: SANTAMAÑE 16-17KO HORMA ERAISTEA ETA
URBANIZAZIOA EGOKITZEA

JABEA: BERMEOKO UDALA

NEURKETAK ETA AURREKONTUAK

