

NEURKETAK ETA AURREKONTUAK

Lerro zbk	Alea	Lanaren izendatzea	NEURKETAK				AURREKONTUA	
			NEURRIAK				Alearen Balioa Euroak	Balioa
			Luz	Zab	Goi	Gutziz		
I - DEMOLICIONES								
1	ud.	Desmontaje de bancos por medios manuales, carga en camión, y traslado a almacén municipal, incluso descarga.	1			68,00	34,08	2.317,44
2	ud.	Desmontaje de todas las luminarias a sustituir y afectadas por la obra, (excepto las de la acera del puerto), brazos, columnas,y focos empotrados, incluso líneas de alimentación, y todo el aparillaje, incluso p.p., de traslado al almacén municipal de las reutilizables .	1			1,00	5.400,00	5.400,00
3	ud.	Desmontaje de las luminarias de la acera del puerto, etc., idem., p/ anterior	1			1,00	2.250,00	2.250,00
4	ud.	Desmontaje de papelera por medios manuales, carga en camión y traslado a almacén municipal,incluso descarga.	1			17,00	13,50	229,50
5	ud.	Levante de arquetas, pozos, sumideros , y rejillas cubrealcorques existentes , almacenado de rejilla, etc., idem., p/ anterior.	1			1,00	990,00	990,00
6	m ²	Demolicion de pavimento de mosaico de mármol , pavimento de grava aglomerada, y desmontaje cenefas de losas de granito para reutilizarlas , incluso solera de hormigón hasta 15 cm. de espesor, p.p. de levante de las arquetas de registro, manteniéndose las que a criterio de la Dirección Técnica no precisen ser suprimidas, incluso carga, transporte a vertedero legalizado, p.p. de cánon de vertido , vallado estanco de la zona de influencia de la obra resuelto con vallas metálicas de chapa galvanizada de 2x2 m.,y 0,5 mm., de espesor , perfectamente ancladas al suelo mediante soportes del mismo material, de 2,50 m., de alto, p.p., de puertas, tanto peatonales como para paso de vehículos de obra, vallas de contención de peatones de 2,50x1 m., manteniéndose los accesos a los locales comerciales, perfectamente delimitados y con pasarelas provistas de pasamanos, y todos aquellos medios auxiliares y de seguridad necesarios.	1			8442,75	10,22	86.284,91
7	m.l.	Demolición y levantado de bordillo de cualquier tipo y cimientos 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			515,00	2,94	1.514,10
8	ud.	Desmontaje de señales de tráfico y paneles informativos existentes , sin deteriorarlos, para su posterior recolocación, traslado a almacén municipal.	1			1,00	540,00	540,00
SUBTOTAL								99.525,95

NEURKETAK ETA AURREKONTUAK

Lerro zbk	Alea	Lanaren izendatzea	NEURKETAK				AURREKONTUA	
			NEURRIAK				Alearen Balioa Euroak	Balioa
			Luz	Zab	Goi	Gutziz		
			SUMA ANTERIOR					99.525,95
9	m.l.	Demolición de bordillo de ladrillo cerámico de remate de jardín por medios manuales,incluso soporte de hormigón, carga en camión o contenedor, transporte a vertedero legalizado, i/ p.p., de cánon de vertido.	1			939,07	2,48	2.328,89
10	m.l.	Levantado de balaustrada de piedra granítica, por medios manuales, i/ retirada de escombros, carga en contenedor y/o camión, etc., idem., p/ anterior.	1			18,00	8,85	159,30
11	ud.	Desmontaje de fuente, tubo de acometida y accesorios, dejándolo de tal forma que no se produzcan pérdidas de agua potable, carga en camión, transporte a vertedero legalizado, descarga, y p.p., de cánon de vertido.	1			1,00	48,66	48,66
12	m.l.	Desmontaje de barandillas de cualquier tipo y soportes de sujección y anclaje, por medios manuales, (sin deteriorarlas) incluso limpieza y retirada de escombros, carga en camión, y p.p., de almacenado para su recolocación a la conclusión de las obras.	1			60,00	9,86	591,60
13	ud.	Desmontaje de pivotes y soportes de anclaje, etc., idem.,p/ anterior.	1			8,00	4,64	37,12
14	m ²	Levante con compresor de firme asfáltico, incluso carga en camión, transporte, etc., idem., p/ anterior, en zona de ampliación de acera.	1			75,00	5,32	399,00
15	m ²	Demolición de muretes de bloques de hormigón huecos aplacados de piedra, de espesor variable de 17 a 33 cm., con compresor, i/ limpieza, retirada de escombros a vertedero legalizado, p.p., de cánon de vertido, y medidas de seguridad, y medios auxiliares necesarios.	1			33,50	34,33	1.150,06
16	ud.	Apertura de mechinales de Φ 100 mm., en murete perimetral de zona escultórica, con compresor, i/ limpieza y retirada de escombros, etc., idem., p/ anterior.	1			16,00	5,45	87,20
17	p.a.	Imprevistos surgidos durante las obras, (A justificar).	1			1,00	1.350,00	1.350,00
						TOTAL CAPITULO I		105.677,77



EGINBIDEA: LAMERAKO ZOLADURA II. FASEA /P

JABEA: BERMEOKO UDALA

NEURKETAK ETA AURREKONTUAK

Lerro zbk	Alea	Lanaren izendatzea	NEURKETAK				AURREKONTUA	
			NEURRIAK				Alearen Balioa Euroak	Balioa
			Luz	Zab	Goi	Gutziz		
II - SANEAMIENTO								
1	m.l.	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, p.p., de vallados y cierres, accesos provisionales a locales comerciales , etc., y todos los medios auxiliares necesarios.	1			1023,00	13,02	13.319,46
2	m.l.	Colector de saneamiento enterrado de P.V.C., color teja y rigidez 4 kN/m2 , de D=315 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			346,00	40,55	14.030,30
3	m.l.	Ramales de saneamiento enterrado de P.V.C., color teja y rigidez 4 kN/m2 , de D=200 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			204,00	29,53	6.024,12
4	ud.	Sumidero sifónico de PP 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			31,00	160,63	4.979,53
SUBTOTAL								38.353,41

Lerro zbk	Alea	Lanaren izendatzea	NEURKETAK				AURREKONTUA	
			NEURRIAK				Alearen Balioa Euroak	Balioa
			Luz	Zab	Goi	Gutziz		
							38.353,41	
5	ud.	Recogida de aguas pluviales de la edificación, a partir de las tuberías existentes, mediante conducción en codo de 120° de PVC de pared compacta, y rigidez 4 kN/m2., y diámetro 150 mm., hasta acometida a conducto general, unión de junta elástica, injertos en colector o pozo utilizando piezas del mismo material, perfectamente colocadas, selladas, colocado en zanja sobre lecho de arena de río de 10 cm., nivelada, todos los materiales, piecero y medios auxiliares necesarios, instalada y en funcionamiento.	1			10,00	72,74	727,40
6	ud.	Recogida de aguas fecales de la edificación, a partir de tuberías existentes, mediante conducto de PVC de pared compacta y rigidez 4 kN/m2., diámetro 200 mm., con pieza en codo de 120° si fuese necesario, hasta acometida a conducto general, etc., idem., p/ anterior.	1			8,00	76,06	608,48
7	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 aplacable, totalmente terminada, injertada, piecero, todos los medios auxiliares necesarios, perfectamente rematada y en funcionamiento.	1			8,00	64,17	513,36
8	m ³	Hormigón en masa HA-25/P/20/1, en relleno de refuerzo de conducto en zonas de afección de tráfico rodado, hasta 30 cm., sobre la generatriz superior, incluso vertido, vibrado y enrasado, dejándolo listo para el relleno posterior, perfectamente rematado.	1			51,00	194,93	9.941,43
9	m ³	Relleno de zanjas por tongadas de 20cm., con tierra exenta de áridos mayores de 8cm., debidamente apisonada y compactada.	1			723,21	15,75	11.390,56
						SUBTOTAL		61.534,64

Lerro zbk	Alea	Lanaren izendatzea	NEURKETAK				AURREKONTUA	
			NEURRIAK			Alearen Balioa Euroak	Balioa	
			Luz	Zab	Goi			Gutziz
							SUMA ANTERIOR	61.534,64
10	ud.	Pozo de registro de hormigón armado prefabricado de 1m., de diámetro interior,rematado en cuerpo troncocónico de Φ 60cm., altura variable, de 1,00 a 1,50 m.,sobre solera de hormigón HA-25/P/40/1 de 20 cm., de espesor, ligeramente armada con mallazo Φ 15x15 mm.Tapa de fundición con marco circular mod. Rexel o similar con marcado CE., patés de polipropileno montados en fábrica , totalmente colocado, incluso remates en todos los injertos que sean necesarios, apertura de huecos para injertos, p.p., de excavación y rellenos laterales, dejándolo perfectamente terminado y en funcionamiento.	1			6,00	455,22	2.731,32
11	ud.	Pozo de registro idem., p/ anterior pero de 1,50 a 2,50 m., de altura.	1			2,00	796,27	1.592,54
12	p.a.	Imprevistos surgidos durante la ejecución de las obras (A justificar).	1			1,00	2.250,00	2.250,00
							TOTAL CAPITULO II	68.108,50
		III - AGUA						
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, p.p./ de vallados de protección , y todos los medios auxiliares necesarios.	1			350,00	13,02	4.557,00
2	m.l.	Tubería de fundición dúctil centrifugado,con junta automatica flexible de Φ 100mm., colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm., por encima de la generatriz superior, con la misma arena, incluso p.p. de piezas especiales,codos,bridas, tes, juntas,refuerzo de hormigón., etc., perfectamente instalado en zanja,probado y en funcionamiento, en modificación del trazado de la tubería existente.	1			170,00	41,61	7.073,70
3	ud.	Boca de riego tipo bola, de Φ 60mm.,incluso piezas especiales,codos,reducciones, bridas, incluso p.p.,de arqueta de hormigón,tapa con marco de fundición normalizada,totalmente instalada, probada y en funcionamiento.	1			2,00	328,19	656,38
							SUBTOTAL	12.287,08

Lerro zbk	Alea	Lanaren izendatzea	NEURKETAK				AURREKONTUA		
			NEURRIAK				Alearen Balioa	Balioa	
			Luz	Zab	Goi	Gutziz	Euroak		
								SUMA ANTERIOR	20.397,94
11	ud.	<p>Sistema de riego , mediante tubería de polietileno de Φ 90 a 32 mm., según ramales, con presión de 10 atm.,colocada enterrada . Ocho electroválvulas de 1,5 pulgadas, "RAIN BIRD" PGA, "TORO" S 252 o similar con piezas y accesorios de acero inoxidable, selenoide de bajo consumo, sangrador para configuración, regulación de presión y caudal, con doble configuración línea/ángulo para montaje, p.p., de arqueta de polipropileno , líneas eléctricas de cobre de 2x1,5 mm2, aislamiento de 1 kV, y conectores estancos, piezas especiales y material auxiliar. Programador para circuitos necesarios marca "RAIN BIRD" tipo Dialog, con programa variable, reloj horario con calendario para 14 días, arranque para instalación de riego centralizado, instalado en armario metálico con todo su piecerío y conexionado.110 aspersores y difusores a justificar en estudio previo a la instalación definitiva ; Aspersores emergentes antidrenaje con giro por brazo de impacto sector y alcance regulables máximo de 12 m., i/ conexión de 1/2" mediante collarín de toma de .p.p., de 32 mm</p> <p>Difusores emergentes con cuerpo de plástico antidrenaje, tobera intercambiable de plástico de "sector fijo, collarines de conexión flexible a 1/2 toma para puesta en marcha, armario y protección antidescarga, instalación eléctrica con todos los mecanismos necesarios, canalizaciones independientes para cada electroválvula medios ,auxiliares necesarios, totalmente instalado cenexionado, probado y en funcionamiento.(Previamente a la ejecución de.(la instalación se presentará a la Dirección Técnica la propuesta definitiva</p>	1				1,00	8.535,00	8.535,00
								SUBTOTAL	28.932,94

NEURKETAK ETA AURREKONTUAK

Lerro zbk	Alea	Lanaren izendatzea	NEURKETAK				AURREKONTUA		
			NEURRIAK				Alearen Balioa	Balioa	
			Luz	Zab	Goi	Gutziz	Euroak		
							SUMA ANTERIOR	28.932,94	
12	ud.	Fuente modelo Atlas, Ref ^o UM5 11/1 de F.D. Benito o de similares características y calidad, con cuerpo de hierro y pletina de acero inoxidable, grifo pulsador de latón cromado y rejilla de fundición. Acabados: Fuente zincada con una capa de imprimación y dos de oxirón negro forja. Perfectamente anclada al solado, conectada a la acometida de agua, incluso p.p., de pocillo bajo sumidero realizada conjuntamente con el resto de la solera, conexión a conducto de evacuación , y todos los medios auxiliares necesarios, perfectamente rematado y en funcionamiento.	1				3,00	342,86	1.028,58
13	ud.	Pluviometro o sensor de lluvia tipo "Mini Click", "Rain Swirch" o similar, para control de riego automático instalado en poste metálico galvanizado de 3 m., de altura, y Φ 60 mm., incluso p.p., de cimentación de hormigón H-20, de 50x50x50 cm., situado próximo al programador, p.p., de cable de conexión, totalmente instalado, probado y en funcionamiento.	1				1,00	142,85	142,85
14	ud.	Contador general de agua Woltman o similar, de 100 mm., 4", colocado en arqueta de acometida de 55x55 cm., con tapa de fundición aplacacable, conexionado, incluso instalación de dos válvulas de corte de esfera de 100 mm., válvula de retención, todo el material auxiliar y piecerío necesario, incluso verificación y timbrado por la Delegación de Industria.	1				1,00	1.014,11	1.014,11
15	ud.	Contador de agua de 50 mm., 2", idem p/ anterior, (Kiosco).	1				1,00	537,88	537,88
16	p.a.	Imprevistos surgidos durante la ejecución de las obras, (A justificar).	1				1,00	1.080,00	1.080,00
							TOTAL CAPITULO III	32.736,36	

Lerro zbk	Alea	Lanaren izendatzea	NEURKETAK				AURREKONTUA	
			NEURRIAK				Alearen Balioa	Balioa
			Luz	Zab	Goi	Gutziz	Euroak	
		IV - ELECTRICIDAD						
1	ud.	<p>Centro de mando y protección en armario metálico de 1,20x1,20x0,40 m., con dos puertas, compuesta de: Caja general de protección con 4 bases portafusibles unipolares de tamaño NH (incluidos 3 fusibles de 100 A) seccionables en carga de máxima seguridad, detector de fusión y dispositivo de extinción de arco. Módulo de medida preparada para soportar hasta un máximo de 41,5 kW, cuerpo de poliéster reforzado, tapa precintable, placa base mecanizada preparada para el montaje del contador trifásico electrónico combinado (activa-reactiva-tarifador) para medida directa, bases cortacircuitos Neozed tamaño D=3 de 100 A (con 3 fusibles incluidos) y 4 bornas de salida de 25 mm². Cable conductor rígido H07 z1-r de 10 mm², además de bloque de bornes para verificación y cambio de contador según NI-76.84.04. Magnetotérmico general 4x63A, 25 kA. de Merlin Gerin. Interruptor diferencial 4x63/0,3 A, de Merlin Gerin. 9 Magnetotérmicos de 4x16A. de Merlin Gerin. 9 Interruptores diferenciales rearmables 4x40/0,3A. 3 Magnetotérmicos de 2x25A. de Merlin Gerin.</p> <p>3 Interruptores diferenciales 2x40/0,3A. 1 Diferencial de 2x25/0,03 A para el cabecero del circuito de mando de Merlin Gerin. 3 Magnetotérmicos C60N para el interior y cabecero del circuito de mando. 1 Contador 80A. 4P. de Merlin Gerin. 1 Conmutador de 3 posiciones. Reloj astronómico digital. Resistencia de caldeo. Termostato. Punto de luz incluida lámpara incandescente de 60 w para la iluminación interior del armario y magnetotérmico pia de 6A de Merlin Gerin. Todo el material auxiliar y aparallaje necesario, carriles DIN, canaletas, etc., totalmente conexionado, probado y en funcionamiento.</p>						
						1,00	4.834,60	4.834,60
						SUBTOTAL		4.834,60



EGINBIDEA: LAMERAKO ZOLADURA II. FASEA /P

JABEA: BERMEOKO UDALA

NEURKETAK ETA AURREKONTUAK

Lerro zbk	Alea	Lanaren izendatzea	NEURKETAK				AURREKONTUA	
			NEURRIAK				Alearen Balioa	Balioa
			Luz	Zab	Goi	Gutziz	Euroak	
			SUMA ANTERIOR					4.834,60
2	ud.	Columna de aluminio Metro ZGP560 AL 35 PT, con pernos específicos para columna de aluminio, de 3,5 m., del altura, pintada en color gris metrónomis, preparada para aclopar luminaria metrónomis, p.p., zapata de H.A. 25 N/mm2, de 50x50x50 cm., encofrado y desencofrado y medios auxiliares, colocada.	1			88,00	1.040,43	91.557,84
3	ud.	Luminaria Metrónomis Bilbao CDS540 TB PR BB CDO-TT150 W, tonalidad 828., colocada.	1			9,00	990,62	8.915,58
4	ud.	Luminaria Metrónomis Torino CDS530 TB PR BB CDO-TT150 W K ST con lámpara Master City White CDO-TT150 W, tonalidad 828, instalada y en funcionamiento.	1			79,00	745,34	58.881,86
5	ud.	Suministro y montaje en interior de columnas o fachada de caja de derivación estanca con 4 bornes de entrada de 16 mm2 y dos bornes de salida de 6 mm2., incluso p.p., de material de fijación.	1			88,00	27,11	2.385,68
6	ud.	Suministro y colocación de fusible cilíndrico tamaño 10x38 de 10A.	1			176,00	0,32	56,32
7	m.l.	Suministro e instalación de manguera de cable de cobre no propagador de llama y reducida emisión de halógenos con aislamiento de polietileno reticulado y cubierta de PVC, TIPO RV-K 3x2,5 mm2., 0,6/1kV, según norma UNE 21123-2.	1			352,00	0,70	246,40
8	m.l.	Suministro e instalación de manguera de cable de cobre no propagador de llama y reducida emisión de halógenos, con aislamiento de polietileno reticulado y cubierta de PVC, tipo RV-K 3x6 mm2., 0,6/1kV según norma UNE 21123-2.	1			60,00	3,47	208,20
9	m.l.	Suministro e instalación de cable unipolar de cobre no propagador de llama con aislamiento etileno-propileno (EPR) y cubierta de policloropreno tipo DN-K 1x10 mm2., 0,6/1kV, según norma IEC 60502-1.	1			8448,00	1,79	15.121,92
10	m.l.	Suministro y colocación en canalización de cable de cobre desnudo para puesta a tierra, de 35 mm2., de sección.	1			2122,00	2,44	5.177,68
11	ud.	Pica de puesta a tierra en material de acero-cobre con alma de acero de 1,5 m., y diámetro de 14,3 mm., incluyendo grapa de conexión y p.p., de material para instalación.	1			89,00	27,31	2.430,59
						SUBTOTAL		189.816,67

Lerro zbk	Alea	Lanaren izendatzea	NEURKETAK				AURREKONTUA	
			NEURRIAK				Alearen Balioa	Balioa
			Luz	Zab	Goi	Gutziz	Euroak	
							189.816,67	
			SUMA ANTERIOR					
12	ud.	Derivación subterránea en arqueta, compuesta por bornas de derivación para cable de cobre de sección hasta 25 mm ² , y encintado de las mismas con cinta aislante y cinta vulcanizada.	1			12,00	31,55	378,60
13	m.l.	Circuito de derivación de puesta a tierra, a base de cobre de aislamiento de 16 mm ² , sección nominal, incluso empalmes, conexiones, piezas especiales, material auxiliar y señalización, completo e instalado.	1			176,00	1,58	278,08
14	m ³	Excavación de tierras en cualquier clase de terreno, sección 0,45x0,85 m., i/ carga , transporte a vertedero legalizado y p.p.de cánon de vertido, vallado, pasarelas, y todos los medios auxiliares necesarios.	1			245,00	13,02	3.189,90
15	m.l.	Conducción eléctrica para alumbrado público mediante tubo rígido de p.v.c., de Φ 110 mm. (2 tubos), sobre lecho de hormigón de 0,05 m., i/ p.p., ramales hasta punto de luminaria, injertos, conexiones, perfectamente terminada y lista para proceder a la instalación.	1			640,00	15,93	10.195,20
16	m ³	Relleno de zanjas por tongadas de 20cm., con tierra exenta de áridos mayores de 8cm., debidamente apisonada y compactada.	1			609,00	15,75	9.591,75
17	ud.	Arqueta de H.A., prefabricada, de 40x40x85 cm., de profundidad, p.p., de embocaduras, recibido de canalizaciones, cerco y tapa de fundición dúctil aplacable, acerrojada con junta de insonorización, perfectamente terminada y lista para su uso.	1			100,00	85,83	8.583,00
18	ud.	Desmontaje de toda la instalación existente en el parque (excepto acera del puerto), desmontaje de columnas, luminarias, cableado, conducciones, etc., carga en contenedor y/o camión, traslado a vertedero legalizado de los materiales inútiles, y al almacén municipal del resto.	1			1,00	5.630,00	5.630,00
19	p.a.	Instalación de línea de Iberdrola, derechos de enganche, tramitación en Delegación de Industria, (A justificar).	1			1,00	5.400,00	5.400,00
20	p.a.	Proyecto, tasas y gastos de la Delegación de Industria en concepto de instalación de Baja Tensión (boletín). Certificado de inspección final de obra, dictamen de reconocimiento final, Certificadode inspacción final de OCA, (A justificar)	1			1,00	2.709,18	2.709,18
21	p.a.	Imprevistos surgidos durante la ejecución de las obras, (A justificar).	1			1,00	900,00	900,00
								SUBTOTAL
								236.672,38

NEURKETAK ETA AURREKONTUAK

Lerro zbk	Alea	Lanaren izendatzea	NEURKETAK				AURREKONTUA		
			NEURRIAK				Alearen Balioa	Balioa	
			Luz	Zab	Goi	Gutziz	Euroak		
							SUMA ANTERIOR	273.743,90	
30	m.l.	Circuito de derivación de puesta a tierra, a base de cobre de aislamiento de 16 mm2 de sección nominal, incluso empalmes, conexiones, piezas especiales, material auxiliar, y señalización.	1				12,00	1,58	18,96
31	m ³	Excavación de tierras en cualquier clase de terreno, sección 0,45x0,85 m., i/ carga , transporte a vertedero legalizado y p.p.de cánon de vertido, vallado, pasarelas, y todos los medios auxiliares necesarios.	1				58,00	13,02	755,16
32	m.l.	Conducción eléctrica para alumbrado público mediante tubo rígido de p.v.c., de Φ 110 mm. (2 tubos), sobre lecho de hormigón de 0,05 m., i/ p.p., ramales hasta punto de luminaria, injertos, conexiones, perfectamente terminada y lista para proceder a la instalación.	1				160,00	15,93	2.548,80
33	m ³	Relleno de zanjas por tongadas de 20cm., con tierra exenta de áridos mayores de 8cm., debidamente apisonada y compactada.	1				51,00	15,75	803,25
34	ud.	Arqueta de H.A., prefabricada, de 40x40x85 cm., de profundidad, p.p., de embocaduras, recibido de canalizaciones, cerco y tapa de fundición dúctil aplacable, acerrojada con junta de insonorización, perfectamente terminada y lista para su uso.	1				9,00	85,83	772,47
35	ud.	Conjunto de columna y proyectores para zona de esculturas (1), formado por columna cilíndrica tipo Gran Vía, de 6 m., de altura, preparada para adosar 8 proyectores tipo Decoflood MVF619 CDM-T70W , haz MK-B, con rejilla antideslumbramiento ZVF619 RL, y lámpara Mastercolour CDM-T70W, tonalidad 942, i/ zapata de hormigón H.A.-25N/mm2., de 1x1x1 m., i/ encofrado y desencofrado, perfectamente rematado	1				2,00	6.545,36	13.090,72
36	ud.	Conjunto de columna y proyectores para zona de esculturas (2), formado por columna cilíndrica tipo Gran Vía, de 6 m., de altura, preparada para adosar 5 proyectores tipo Decoflood MVF619 CDM-T70W , haz MK-B, con rejilla antideslumbramiento ZVF619 RL, y lámpara Mastercolour CDM-T70W, tonalidad 942, i/ zapata de hormigón H.A. 25 N/mm2., de 1x1x1 m., i/ encofrado y desencofrado, perfectamente rematado	1				4,00	4.865,87	19.463,48
							SUBTOTAL		311.196,74

NEURKETAK ETA AURREKONTUAK

Lerro zbk	Alea	Lanaren izendatzea	NEURKETAK				AURREKONTUA	
			NEURRIAK				Alearen Balioa	Balioa
			Luz	Zab	Goi	Gutziz	Euroak	
							SUMA ANTERIOR	311.196,74
		<i>ALUMBRADO ORNAMENTAL, E.K.</i>						
37	ud.	Suministro y montaje en interior de columnas o fachada de caja de derivación estanca, con 4 bornes de entrada de 16 mm ² y dos bornes de salida de 6 mm ² , i/ p.p., de material de fijación.	1			24,00	27,11	650,64
38	ud.	Suministro y colocación de fusible cilíndrico tamaño 10x38 de 10 A.	1			48,00	0,32	15,36
39	m.l.	Suministro e instalación de manguera de cable de cobre no propagador de llama, y reducida emisión de halógenos , con aislamiento de polietileno reticulado y cubierta de PVC, tipo RV-K 3x2,5 mm ² 0,6/1kV según norma UNE 21123-2.	1			144,00	0,70	100,80
40	m.l.	Suministro e instalación de cable unipolar de cobre no propagador de llama, con aislamiento etileno-propileno (EPR) y cubierta de policloropreno tipo DN-K 1x10 mm ² 0,6/1kV, según norma IEC 60502-1.	1			920,00	1,79	1.646,80
41	m.l.	Suministro y colocación en canalización, de cable de cobre desnudo para puesta a tierra, de 35 mm ² de sección.	1			230,00	2,44	561,20
42	ud.	Pica de puesta a tierra en material de acero-cobre con alma de acero de 1,5 m., y diámetro de 14,3 mm., incluso grapa de conexión y p.p., de material auxiliar para su instalación.	1			6,00	27,31	163,86
43	m.l.	Circuito de derivación de puesta a tierra a base de cobre de aislamiento de 16 mm ² ., de sección monimal, incluso empalmes, conexiones, piezas especiales, material auxiliar, y señalización, completamente instalado.	1			12,00	1,58	18,96
44	m ³	Excavación de tierras en cualquier clase de terreno, sección 0,45x0,85 m., i/ carga , transporte a vertedero legalizado y p.p.de cánon de vertido, vallado, pasarelas, y todos los medios auxiliares necesarios.	1			30,00	13,02	390,60
45	m.l.	Conducción eléctrica para alumbrado público mediante tubo rígido de p.v.c., de Φ 110 mm. (2 tubos), sobre lecho de hormigón de 0,05 m., i/ p.p., ramales hasta punto de luminaria, injertos, conexiones, perfectamente terminada y lista para proceder a la instalación.	1			80,00	15,93	1.274,40
46	m ³	Relleno de zanjas por tongadas de 20cm., con tierra exenta de áridos mayores de 8cm., debidamente apisonada y compactada.	1			26,15	15,75	411,86
							SUBTOTAL	316.431,22

Lerro zbk	Alea	Lanaren izendatzea	NEURKETAK				AURREKONTUA		
			NEURRIAK				Alearen Balioa	Balioa	
			Luz	Zab	Goi	Gutziz	Euroak		
								325.996,92	
								SUMA ANTERIOR	
49	ud	Centro de mando y protección en armario de hormigón, alojando en su interior cuadro de poliéster compuesto de: Caja general de protección con 4 bases potafusibles unipolares de tamaño NH (incluidos 3 fusibles de 160A) seccionables en carga tamaño NH (incluidos 3 fusibles de 160A), seccionables en carga, de máxima seguridad, detector de fusión y dispositivo de extinción de arco. Magnetotermico general 4x125 A. de Merlin Gerin. 3 Amperímetros digitales. 2 Magnetotermicos de 4x63A. de Merlin Gerin. 2 Interruptores diferenciales 4x63/0,3A. 2 Salida cetac rifásicas 63A/380V. 4 Magnetotermicos de 4x32A., de Merlin Gerin. 4 Interruptores diferenciales 4x40/0,3A. 4 Salida cetac trifásicas 32A/380V. 2 Magnetotermicos de 2x32A. de Merlin Gerin. 2 Interruptores diferenciales 2x40/0,03A. 2 Salida cetac monofásicas 32A/230V. 4 Magnetotermicos de 2x16A. de Merlin Gerin. 4 Interruptores diferenciales 2x25/0,03A./230V. 4 Tomas Schuko 16A 32A/230 V., totalmente instalado y en	1				1,00	5.548,75	5.548,75
50	ud	Tendido de línea para casetas (1) compuesto de ; Suministro y tendido de línea 750V HO7RNF 5x25 mm2, (40 m.l.). Caja de derivación en arqueta con bornas de derivación y prensaestopas. Toma cetac estanca IP44 3F + N de 32A. Toma de tierra con pica y grapa de conexión.	1				1,00	1.107,05	1.107,05
51	ud	Tendido de línea para casetas (2), idem., p/ anterior.	1				1,00	1.107,05	1.107,05
52	ud	Tendido de línea para casetas (3) compuesto de ; Suministro y tendido de línea 750V HO7RNF 5x25 mm2, (65 m.l.). Caja de derivación en arqueta con bornas de derivación y prensaestopas. Toma cetac estanca IP44 3F + N de 32A. Toma de tierra con pica y grapa de conexión.	1				1,00	1.739,21	1.739,21
53	ud	Tendido de línea para casetas (4), idem., p/ anterior.	1				1,00	1.739,21	1.739,21
54	ud.	Tendido de líneas para casetas (5), compuesto de ; Suministro y tendido de línea 750 V H07NF 5X25 mm2, (110 m.l.). Caja de derivación en arqueta con bornas de derivación y prensaestopas. Toma cetac estanca IP44 3F + N de 32A. Toma de tierra con pica y grapa de conexión.	1				1,00	2.408,99	2.408,99
55	ud.	Tendido de líneas para casetas (6) , idem., p/ anterior.	1				1,00	2.408,99	2.408,99
								SUBTOTAL	342.056,17

NEURKETAK ETA AURREKONTUAK

Lerro zbk	Alea	Lanaren izendatzea	NEURKETAK				AURREKONTUA	
			NEURRIAK				Alearen Balioa	Balioa
			Luz	Zab	Goi	Gutziz	Euroak	
							342.056,17	
			SUMA ANTERIOR					
56	ud.	Tendido de líneas para casetas (7), compuesto de ; Suministro y tendido de línea 750 V H07NF 5X25 mm2, (145m.l.). Caja de derivación en arqueta con bornas de derivación y prensaestopas. Toma cetac estanca IP44 3F + N de 32A. Toma de tierra con pica y grapa de conexión.	1			1,00	2.972,97	2.972,97
57	ud.	Tendido de líneas para casetas (8), compuesto de ; Suministro y tendido de línea 750 V H07NF 5X25 mm2, (200m.l.). Caja de derivación en arqueta con bornas de derivación y prensaestopas. Toma cetac estanca IP44 3F + N de 32A. Toma de tierra con pica y grapa de conexión.	1			1,00	3.864,41	3.864,41
58	ud.	Tendido de líneas para casetas (9), compuesto de ; Suministro y tendido de línea 750 V H07NF 5X25 mm2, (145m.l.). Caja de derivación en arqueta con bornas de derivación y prensaestopas. Toma cetac estanca IP44 3F + N de 32A. Toma de tierra con pica y grapa de conexión.	1			1,00	2.972,97	2.972,97
59	ud.	Tendido de líneas para casetas (10), compuesto de ; Suministro y tendido de línea 750 V H07NF 5X25 mm2, (173m.l.). Caja de derivación en arqueta con bornas de derivación y prensaestopas. Toma cetac estanca IP44 3F + N de 32A. Toma de tierra con pica y grapa de conexión.	1			1,00	3.490,73	3.490,73
60	ud.	Tendido de líneas para casetas (11), compuesto de ; Suministro y tendido de línea 750 V H07NF 5X25 mm2, (45m.l.). Caja de derivación en arqueta con bornas de derivación y prensaestopas. Toma cetac estanca IP44 3F + N de 32A. Toma de tierra con pica y grapa de conexión.	1			1,00	1.181,48	1.181,48
61	ud.	Tendido de líneas para casetas (12), compuesto de ; Suministro y tendido de línea 750 V H07NF 5X25 mm2, (165m.l.). Caja de derivación en arqueta con bornas de derivación y prensaestopas. Toma cetac estanca IP44 3F + N de 32A. Toma de tierra con pica y grapa de conexión.	1			1,00	3.416,30	3.416,30
62	m.l.	Suministro de cable de cobre desnudo, de 1x35 mm2 de sección, instalado.	1			1260,00	3,09	3.893,40
63	p.a.	Instalación de línea de Iberdrola, derechos de enganche, trámites en la Delegación de Industria, etc., (A justificar).	1			1,00	6.750,00	6.750,00
64	m ³	Excavación de tierras en cualquier clase de terreno, sección 0,45x0,85 m., i/ carga , transporte a vertedero legalizado y p.p.de cánon de vertido, vallado, pasarelas, y todos los medios auxiliares necesarios.	1			498,00	13,02	6.483,96
						SUBTOTAL		377.082,39



EGINBIDEA:LAMERAKO ZOLADURA II. FASEA /P

JABEA: BERMEOKO UDALA

NEURKETAK ETA AURREKONTUAK

Lerro zbk	Alea	Lanaren izendatzea	NEURKETAK				AURREKONTUA		
			NEURRIAK				Alearen Balioa	Balioa	
			Luz	Zab	Goi	Gutziz	Euroak		
							SUMA ANTERIOR	377.082,39	
65	m.l.	Conducción eléctrica para alumbrado público mediante tubo rígido de p.v.c., de Φ 110 mm. (2 tubos), sobre lecho de hormigón de 0,05 m., i/ p.p., ramales hasta punto de luminaria, injertos, conexiones, perfectamente terminada y lista para proceder a la instalación.	1				1303,00	15,93	20.756,79
66	m ³	Relleno de zanjas por tongadas de 20cm., con tierra exenta de áridos mayores de 8cm., debidamente apisonada y compactada.	1				433,00	15,75	6.819,75
67	ud.	Arqueta de H.A., prefabricada, de 40x40x85 cm., de profundidad, p.p., de embocaduras, recibido de canalizaciones, cerco y tapa de fundición dúctil aplacable, acerrojada con junta de insonorización, perfectamente terminada v lista para su uso.	1				12,00	85,83	1.029,96
		<i>ACERA PUERTO</i>							
68	ud.	Columna de aluminio Metro ZGP650 AL 35 PT, con pernos específicos para columna de aluminio, de 3,5 m., de altura, pintada en color gris metronomis, preparada para acoplar luminaria Metronomis, i/ p.p., de zapata de hormigón H.A.-25N/mm2, de 50x50x50 cm., i/ encofrado v desencofrado.	1				20,00	1.040,43	20.808,60
69	ud.	Suministro y montaje de luminaria tipo Metronomis CDS570, para lámpara Cosmopolis CPO-T60W, equipo electrónico Primavisión Xtreme, Optica PG-A sistema óptico BB, montaje Post Top, tapa pintada, protector transparente, pintada en gris ultraoscuro metronomis, incluso lámpara.	1				14,00	964,43	13.502,02
70	ud.	Suministro y montaje en interior de columnas o fachada de caja de derivación estanca con 4 bornes de entrada de 16 mm2 y dos bornes de salida de 6 mm2., incluso p.p., de material de fijación.	1				14,00	27,11	379,54
71	ud.	Suministro y colocación de fusible cilíndrico tamaño 10x38 de 10A.	1				28,00	0,32	8,96
72	m.l.	Suministro e instalación de manguera de cable de cobre no propagador de llama y reducida emisión de halógenos con aislamiento de polietileno reticulado y cubierta de PVC, TIPO RV-K 3x2,5 mm2., 0,6/kV, según norma UNE 21123-2.	1				56,00	0,70	39,20
73	m.l.	Suministro e instalación de cable unipolar de cobre no propagador de llama con aislamiento etileno-propileno (EPR) y cubierta de policloropreno tipo DN-K 1x10 mm2., 0,6/kV, según norma IEC 60502-1.	1				1300,00	1,79	2.327,00
							SUBTOTAL		442.754,21

Lerro zbk	Alea	Lanaren izendatzea	NEURKETAK				AURREKONTUA	
			NEURRIAK				Alearen Balioa	Balioa
			Luz	Zab	Goi	Gutziz	Euroak	
			SUMA ANTERIOR					442.754,21
74	m.l.	Suministro y colocación en canalización de cable de cobre desnudo para puesta a tierra , de 35 mm ² ., de sección.	1			325,00	2,44	793,00
75	ud.	Pica de puesta a tierra en material de acero-cobre con alma de acero de 1,5 m., y diámetro de 14,3 mm., incluyendo grapa de conexión y p.p., de material para instalación.	1			14,00	27,31	382,34
76	ud.	Derivación subterránea en arqueta, compuesta por bornas de derivación para cable de cobre de sección hasta 25 mm ² ., y encintado de las mismas con cinta aislante y cinta vulcanizada.	1			1,00	31,55	31,55
77	m.l.	Circuito de derivación de puesta a tierra, a base de cobre de aislamiento de 16 mm ² ., sección nominal, incluso empalmes, conexiones, piezas especiales, material auxiliar y señalización, completo e instalado.	1			28,00	1,58	44,24
78	ud.	Desmontaje de la instalación actualmente existente, columnas, cableado, luminarias, carga en contenedor y/o camión, transporte a vertedero legalizado del material inútil, y al almacén municipal , de los elementos válidos, dejándolo preparado para la nueva instalación.	1			1,00	2.312,05	2.312,05
79	m ³	Excavación de tierras en cualquier clase de terreno, sección 0,45x0,85 m., i/ carga , transporte a vertedero legalizado y p.p.de cánon de vertido, vallado, pasarelas, y todos los medios auxiliares necesarios.	1			76,50	13,02	996,03
80	m.l.	Conducción eléctrica para alumbrado público mediante tubo rígido de p.v.c., de Φ 110 mm. (2 tubos), sobre lecho de hormigón de 0,05 m., i/ p.p., ramales hasta punto de luminaria, injertos, conexiones, perfectamente terminada y lista para proceder a la instalación.	1			250,00	15,93	4.425,00
81	m ³	Relleno de zanjas por tongadas de 20cm., con tierra exenta de áridos mayores de 8cm., debidamente apisonada y compactada.	1			64,12	15,75	1.066,96
82	ud.	Arqueta de H.A., prefabricada, de 40x40x85 cm., de profundidad, p.p., de embocaduras, recibido de canalizaciones, cerco y tapa de fundición dúctil aplacable, acerrojada con junta de insonorización, perfectamente terminada y lista para su uso.	1			21,00	85,83	2.002,77
83	p.a.	Imprevistos surgidos durante las obras,(A justificar)	1			1,00	540,00	600,00
TOTAL CAPITULO IV								455.408,15

NEURKETAK ETA AURREKONTUAK

Lerro zbk	Alea	Lanaren izendatzea	NEURKETAK				AURREKONTUA	
			NEURRIAK				Alearen Balioa Euroak	Balioa
			Luz	Zab	Goi	Gutziz		
		V - PAVIMENTACION						
1	m ³	Excavación de tierras en cualquier clase de terreno, hasta alcanzar cota de nuevo pavimento, i/ carga , transporte a vertedero legalizado y p.p.de cánon de vertido, vallado, pasarelas, y todos los medios auxiliares necesarios.	1			1668,26	13,02	21.720,75
2	m ²	Solera de hormigón de 15 cm., de espesor, realizada con hormigón HA-25 N/mm2, T max. 20 mm., elaborado en obra, i/ replanteo previo, señalización de niveles y pendientes, encofrado necesario, vertido, colocación y armado con mallazo 15x15x6 mm., p.p., de juntas, aserrado de las mismas y fratasado, i/ encacahado de grava 40/80 de 8 cm., de espesor, extendido, compactado con pisón, p.p., de vallados, pasarelas, y todos los medios auxiliares necesarios, dejándolo perfectamente terminado. (Se deducirán huecos de arquetas superiores a 0,50 m2.). Según NTE-RSS y EHE.	1			8442,75	22,92	193.507,83
3	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			496,93	37,22	18.495,73
4	ud.	Pieza curva de 1/4 circulo de 60x40x25 cm., para remate de vados, de granito tipo "Gris Quintana" o similar, con acabado flameado, sobre cama de hormigón HM-20/P/20/1, i/ replanteo previo, nivelado, rejunteado, perfectamente rematado.	1			2,00	61,11	122,22
5	m.l.	Bordillo curvo de granito gris mecanizado de 20x25 cm., con una arista redondeada de 1 cm., de radio, sobre solera de hormigón, etc., idem., p/ anterior.(Se replanteará en presencia de la Dirección Técnica en obra).	1			45,00	50,31	2.263,95
6	m.l.	Losa para vado/rampa de acceso para vehículos, de granito "Gris Quintana" o similar, de 60x40x8 cm., con acabado flameado, asentado sobre cama de hormigón HM-20/P/20/1, i/ replanteo previo, nivelado, rejunteado, perfectamente rematado.	1			10,00	72,54	725,40
						SUBTOTAL		236.835,88

NEURKETAK ETA AURREKONTUAK

Lerro zbk	Alea	Lanaren izendatzea	NEURKETAK				AURREKONTUA		
			NEURRIAK				Alearen Balioa	Balioa	
			Luz	Zab	Goi	Gutziz	Euroak		
							SUMA ANTERIOR	236.835,88	
7	m ²	Pavimento de losas rectangulares de granito "Gris Quintana" o de similares características, de 40 cm., de ancho , longitud variable de 60-90 cm., y 8 cm., de espesor mínimo, aserrada en todas sus caras y la cara vista flameada, asentada sobre mortero de c.p.,(M-5), i/ retacado,rejunteado con lechada de cemento, limpieza, vallas, etc., perfectamente rematado, (No se admitirán tolerancias superiores a ± 2 mm., en dimensiones, ni de ±3 mm. en el espesor), según N.T.E.	1				5401,32	72,54	391.811,75
8	m ²	Pavimento de losas rectangulares de granito, "Gris Quintana" idem., p/ anterior, pero de 4 cm., de espesor, (Acera puerto).	1				686,48	57,50	39.472,60
9	m ²	Pavimento de losas trapezoidales de mármol travertino, (a elegir por la Dirección Técnica), de anchuras variables, oscilando entre los 40 cm / 20 cm. , 100 cm., de longitud y 8 cm., de espesor mínimo, aserrada en todas sus caras y la cara vista sin pulir, asentada sobre mortero de c.p.,(M-5), i/ retacado,rejunteado con lechada de cemento, limpieza, p.p., de vallas, etc., perfectamente rematado, (No se admitirán tolerancias superiores a ± 2 mm., en dimensiones, ni de ±3 mm. en el espesor), según N.T.E.	1				1104,37	124,20	137.162,75
10	m ²	Pavimento de losas cuadradas de mármol travertino, (a elegir por la Dirección Técnica), de 60 x 60 cm., y 8 cm., de espesor mínimo, aserrada en todas sus caras y la cara vista sin pulir, asentada sobre mortero de c.p.,(M-5), i/ retacado,rejunteado con lechada de cemento, limpieza, p.p., de vallas, etc., perfectamente rematado, (No se admitirán tolerancias superiores a ± 2 mm., en dimensiones, ni de ±3 mm. en el espesor), según N.T.E.	1				315,95	115,20	36.397,44
11	m.l	Bordillo recto con una cara achaflanada de 18 cm., de piedra granítica gris mecanizada, flameada, de 20x25 cm., (según documentación gráfica), sobre solera de hormigón HM-20/P/20/1 de 10 cm., de espesor, incluso excavación necesaria, perfectamente nivelado,alineado, remate de esquinas, rejunteado y colocado, (Jardines).	1				972,39	47,74	46.421,90
							SUBTOTAL		888.102,33

NEURKETAK ETA AURREKONTUAK

Lerro zbk	Alea	Lanaren izendatzea	NEURKETAK				AURREKONTUA		
			NEURRIAK				Alearen Balioa	Balioa	
			Luz	Zab	Goi	Gutziz	Euroak		
							SUMA ANTERIOR	888.102,33	
12	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				496,93	12,29	6.107,27
13	m ²	Fresado de firme de mezcla bituminosa , de 0.06 m., de espesor, incluso barrido, acopio de material sobrante, carga en contenedor y/o camión, transporte a vertedero legalizado, p.p., de cánon de vertido, dejándo la superficie lista para el extendido de la nueva capa de aglomerado, i/ p.p., de traslado de maquinaria (ida+vuelta), todos los medios auxiliares , señalización y seguridad necesarios.	1				700,00	3,83	2.681,00
14	m ²	Aglomerado asfáltico en caliente del tipo D-12, calizo , de 0,065 m.,de espesor medio , previa limpieza superficial de materiales disgregados , relleno de baches e irregularidades existentes con el mismo material de acabado, perfilado , nivelación, fresado en encuentros para mantener cotas, riego de adherencia e imprimación con emulsión asfáltica ECR-1 en dosificación de 1,50Kg/m ² , recrecido de arquetas afectadas, eliminación de material sobrante y evacuación a vertedero legalizado , perfectamente apisonado y rematado, incluso p.p., de transporte de maquinaria (ida+ vuelta).	1				700,00	10,51	7.357,00
15	p.a.	Desmontaje de 3 placas metálicas de señalización ubicadas en el murete de acceso a zona escultórica, empaquetado de protección, almacenado, y recolocación en pavimento, (se determinará en obra su emplazamiento), i/ medios auxiliares necesarios, dejándolas perfectamente instalada y rematada con superficies adyacentes.	1				1,00	157,50	157,50
							SUBTOTAL		904.405,09

NEURKETAK ETA AURREKONTUAK

Lerro zbk	Alea	Lanaren izendatzea	NEURKETAK				AURREKONTUA	
			Luz	Zab	Goi	Gutziz	Alearen Balioa	Balioa
							Euroak	
							SUMA ANTERIOR	904.405,09
16	m ²	Baldosa pododáctil de 40x40x6 cm., colocada.	1			55	30	1.650,00
17	p.a.	Recolocación de señales de tráfico y paneles informativos almacenados tras su desmontaje, (A justificar).	1			1,00	540,00	540,00
18	p.a.	Imprevistos, (A justificar).	1			1,00	850,00	850,00
							TOTAL CAPITULO V	907.445,09
		VI - MOBILIARIO						
1	ud.	Suministro, montaje, y colocación de banco con respaldo, modelo Proa de DAE,(doble), de 3,596 m. de largo , resuelto a base de patas fabricadas en fundición de hierro GG-20 perlítica, con pernos de anclaje de acero cincado M-12 de 130 mm., de largo. Conjunto de asiento y respaldo compuesto de 12 listones de madera de Iroko, de 60 x 35 mm. Soportes laterales y refuerzo central de fundición de aluminio L-2341. Las patas irán tratadas con una imprimación en polvo, anticorrosiva, rica en zinc, acabado con recubrimiento en polvo basado en resinas de poliéster. Los soportes laterales y el refuerzo central llevarán un acabado en aluminio anodizado mate. Las piezas de madera llevarán una primera capa de Lasur a base de resinas acrílicas y alquídicas en emulsión de fase acuosa, y dos capas de acabado Lasur transparente tintado, satinado, i/ todos los medios auxiliares necesarios, replanteo previo, y perfectamente instalados.	1			72,00	1.413,86	101.797,92
2	ud.	Suministro, montaje y colocación de banco con respaldo, mod. Proa de DAE de 1,75 m., de largo, etc., idem., p/ anterior.	1			4,00	785,48	3.141,92
3	ud.	Suministro y colocación de papelera "Ibiza", Mod° C-231, de la firma Fábregas, de fundición, con tratamiento de pintura antioxidante + Oxirón, cubeta extraíble galvanizada, y capacidad de 40 lts., tornillería y todos los medios auxiliares necesarios, perfectamente instalada.	1			25,00	355,66	8.891,50
4	ud.	Suministro y colocación de pilona de acero Φ 95 , y 1000 cm., de altura, movil con llave, Mod° H-214 M, de la firma Fundició Benito, colocada sobre cimentación de hormigón, incluso éste y todos los medios auxiliares necesarios, perfectamente rematado y en funcionamiento.	1			6,00	135,00	810,00
5	ud.	Idem., pilona fija, H 214 PS.	1			7,00	67,82	474,74
6	ud.	Idem., pilona extraíble, H 214 E.	1			6,00	149,27	895,62
							SUBTOTAL	116.011,70

Lerro zbk	Alea	Lanaren izendatzea	NEURKETAK				AURREKONTUA	
			NEURRIAK				Alearen Balioa	Balioa
			Luz	Zab	Goi	Gutziz	Euroak	
							SUMA ANTERIOR	116.011,70
7	m.l.	Recolocación de barandillas desmontadas en su lugar de origen, utilizando todo el piecerío almacenado, apertura de huecos, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10 perfectamente niveladas, alineadas, Y aplomadas, i/ limpieza y una mano de oxirón forja.	1			60,00	19,77	1.186,20
8	ud.	Cubrealcorque Modº Taulat, de Fundició dúctil Benito, Refº A 27, de 1,20x1,20 m., con marco A 27 M, perfectamente nivelado y colocado.	1			6,00	225,40	1.352,40
							TOTAL CAPITULO VI	118.550,30
		VII - JARDINERIA						
1	m²	Reparto de tierra vegetal existente en jardines, modelado del terreno a mano perfilándolo de acuerdo a los nuevos bordillos de encintado, rastrillado, eliminación de impurezas, carga y evacuación a contenedor y/o camión, traslado a vertedero legalizado, dejándolo perfectamente para ser sembrado y/o plantado.	1			750,00	5,01	3.757,50
2	m²	Formación de césped tipo jardín clásico de gramíneas por siembra de una mezcla de Agrostis tenuis al 5%, Festuca rubra Phallax al 20%, Poa pratense al 25%, y Ray-grass inglés al 50%, i/ perfilado y fresado del terreno, distribución de fertilizante complejo NPK-Mg-M.O., pase de motocultor a los 10 cm., superficiales, perfilado definitivo, pase de rulo y preparación para la siembra, siembra de la mezcla indicada a razón de 30 gr/m2., primer riego, y primer corte, perfectamente rematado, (Superficies de jardines afectados por las obras).	1			1000,00	2,61	2.610,00
3	ud.	Pittosporum tenuifolium (Pitosporo) de 0,80 a 1,00 m., de altura, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,80x0,80x0,80 m., incluso apertura manual del mismo, abonado, formación de alcorque y primer riego ,(Perímetro zona escultural).	1			52,00	31,60	1.643,20
4	m2	Protección de tronco de árboles mediante funda de tela de saco + tablas de madera de sección 50x150 mm., + atado de alambre de calibre 12 , grapado a tablas y anudado, hasta una altura a determinar en obra, según altura de inicio de ramaie.	1			80,00	43,01	3.440,80
5	p.a.	Plantación de arbustos y conjuntos florales a determinar según necesidades, y en reposiciones.	1			1,00	1.080,00	1.080,00
							TOTAL CAPITULO VII	12.531,50