BEASAINGO UDALA

AURREKONTU LABURPENA

BEASAINGO FORU KALEA 1-3-5-7 ETA NEKOLALDE KALEA 18-20-22-24 BARNE URBANIZAZIOKO ZOLADURA BERRITZEKO OBRAK KONTRATATZEA

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
P45_03	ALBAÑILERIA Y PAVIMENTOS	52.886,52	39,25
P45_04	HERRERÍA	41.074,96	30,49
P45_05	REVESTIMIENTOS PINTURA Y ENFOSCADOS	5.936,30	4,41
P45-06	ALUMBRADO-INSTALACION ELECTRICA	12.286,45	9,12
P45-07	JARDINERIA	3.126,21	2,32
P45-08	MOBILIARIO	16.768,71	12,45
P45-09-SS	SEGURIDAD Y SALUD	920,32	0,68
P45-10-CC	CONTROL DE CALIDAD	587,22	0,44
P45-11-GR	GESTION DE RESIDUOS	1.145,59	0,85
	TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL	**134.732,28**	
	13,00 % Gastos generales	17.515,20	
	6,00 % Beneficio industrial	8.083,94	
	SUMA DE G.G. y B.I.	25.599,14	
	21,00 % I.V.A.	33.669,60	
	TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA	**194.001,02**	
	TOTAL PRESUPUESTO GENERAL	**194.001,02**	

Aurrekontu orokorra EHUN ETA LAUROGEITA HAMALAU MILA ETA BAT EURO ETA BI ZENTIMOKOA DA. / Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de CIENTO NOVENTA Y CUATRO MIL UN EUROS con DOS CÉNTIMOS

Beasainen, 2026ko Iraila

ZIRRIBORROA - BORRADOR

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMODELACION TERRAZAS ENTRE NEKOLALDE Y FORU KALEA. (POLIG. 45)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 04 ALBAÑILERIA Y PAVIMENTOS								
04.01	**M2 RECRECIDO MORT. ARENA CUARZO Y EMBALDOSADO EN FRESCO**								
	M2 Suministro y colocación de baldosa de hormigón apta para exterior, de 4 o 4,5 cm. de espesor mínimo, de la casa Pavitusa u otra previa presentación de muestras y aceptación por la Dirección de obra. Formatos varios en colores y dimensiones, en formación de cenefas o dameros, según diseño establecido en planos o posterior aprobación del diseño por la dirección de obra, fabricada en hormigón de alta resien stencia con áridos silíceos, graníticos o basálticos.								
	Medida la superficie real ejecutada, incluidas mermas de material por cortes para ejecución de franjas señalizadoras (de 1.00 metro) para señalizar desniveles, depresiones y cambios de cota en el caso de escaleras, rampas, etc., franjas señalizadoras de pavimentos de textura y coloración diferentes, situados perpendiculares al sentido de la marcha y ocupando la totalidad del itinerario peatonal, nivelado segun cotas y pendientes de proyecto.COLOCACIÓN AL TENDIDO, directamene sobre sobre lecho de mortero M-80, CON ARENA DE CUARZO para minimizar las eflorescencia, y espesor de 4 a 8 cm , (tolerancia máxima 1 cm), con espolvoreo de cemento y formación de lechada cremosa mediante ligera humectación, paso de llana dentada y colocación de baldosa presionando pieza a pieza a la maza de caucho, y paso posterior de rulos .Replanteo de pendientes, tirada de cuerdas, alineaciones, etc. Parte proporcional de separaciónes de dilatación con banda de poliestireno de 1 cm, de espesor, Rejunteo final mediante barridos sucesivos con arena de grano fino y totalmente seca para colmatar las juntas entre baldosas.								
	incluye parte proporconal de ejecución de badén con piezas de baldosa cortadas y colocadas en sentido logitudinal respecto al baden y formando sección en "v" dando pendientes hacia los sumideros, ejecutado antes de realizar el embaldosado general de la terraza.								
	Limpieza final de recogida del sobrante para evitar se cuele por los sumideros. Medida la superficie realmente ejecutada..								
	PRECIO BALDOSA: SE INDICARÁ EL PRECIO DE LA BALDOSA QUE COMPONE LA PARTIDA PARA PODER OFRECER DISTINTAS PROPUESTAS DE PRECIOS Y BALDOSAS A ELEGIR POR LA PROPIEDAD.								
	de								
	terraza superior	1	625,000			625,000			
	terraza inferior	1	575,000			575,000			
	túnel	1	30,000			30,000			
	ajustes	1	20,000			20,000			
							1.250,000	33,277	41.596,25
04.03	**ML GRADA DE HORMIGON PREFABRICADO EN ESCALERA (pvp EGUSKIZA=37€/ml)**								
	ML. de suministro y colocación de grada de hormigón prefabricado provista de huella y contrahuella, de 4cm de espesor, ARMADA CON BARRAS DE ACERO INOXIDABLE , para una longitud máxima de 2m (anchura de las nuevas escaleras) y desarrollo 35x15cm, (grada y tabic) a determinar exactamente en obra una vez replanteadas la nuevas cotas de nivel acabado entre terrazas inferior y superior, con pletinas metálicas embebidas para soldadura directa a estructura metálica de la escalera. Medidla la longitud de grada instalada, totalmente asentada y nivelada con cierto derrame hacia el exterior para evitar acumulación de agua.								
	escalera 1-central	19	2,000			38,000			
	+ 2 rellanos intermedios	6	2,000			12,000			
	escalera 3-acceso de Foru kalea	9	2,000			18,000			
							68,000	97,059	6.600,01
04.04	**ML BADEN IN SITU HORMIGÓN IMPRESO CAPA FINA**								
	ML. de ejecución de badén de recogida lineal de aguas realizado in situ, de 60 cm, de anchura, realizado mediante primera capa de hormigón HA-25 con mallazo , y en un espesor medio de 10 cm, con pendientes desde el punto alto que se situaría en el punto medio entre dos sumideros, hacia el punto bajo situado en los sumideros.								
	Esta primera capa de hormigón se dejará 2 cm, mas bajo que el nivel de acabado y a contiuación se extenderá una capa de hormigón impreso de capa fina de la casa PUMA, con color y acabado con impresión a determinar, icluyendo todas las imprimaciones previas y posteriores de fijación de color, protección de baldosa para evitar que se ensucie, limpieza final, etc, medida la longitud de baden ejecutado.								
	baden plaza superior	1	48,000			48,000			
	baden plaza inferior	1	70,000			70,000			
							118,000	39,748	4.690,26
	TOTAL CAPÍTULO 04 ALBAÑILERIA Y PAVIMENTOS								**52.886,52**

ZIRRIBORROA - BORRADOR

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 05 HERRERÍA								
05.01	**UD NUEVA ESCALERA 1-CENTRAL -3 TRAMOS- A C/NEKOLALDE**								
	Ud. de trabajos de herrrería en ejecución de la nueva escalera central en la plaza, hacia la calle Nekolalde, formada por tres tramos, según planos de proyecto: -Primer tramo compuesto por 11 peldaños de 2m de anchura -Segundo tramo formado por 4 peldaños de 2m de anchura -Tercer tramo con 4 peldaños, de 1,60m de achura. Todos los peldaños iguales con 35cm de huella vista y 15cm de contrahuella Medida la unidad completa de estructura de escalera compuesta de tres zancas paralelas en cada tramo y dos mesetas horizontales, y pilares tubulares en extremos sg.planos, formada por perfiles tubulares y UPN 140, galvanizados, con uniones soldadas en obra y repaso con imprimación rica en zinc en modo aerosol, Dejando lista para pintado porsterior. Incluye la puesta en obra, operaciones intermedias de descarga en obrador de obra, manipulado en el mismo, izado a su posición definitiva, totalmente colocado en su posición final, incluso p.p. de placas de anclaje, uniones en taller, desarrollo y ejecución de uniones atornilladas, chapas, casquillos, rigidizadores, tornillería, ejecución de cajeras para registros y conducciones interiores para red de alumbrado. Incluso P.P. de costes indirectos y medios auxiliares y medidas de seguridad. Se incluye perfiles adicionales de fijación, chapas de empotramiento a forjado y muros de hormigón existente, soldadura, LLANTA PLEGADA EN FORMACIÓN DE CARTABONES SOLDADO SOBRE CADA ZANCA 35x15cm para servir de soporte a los nuevos peldaños prefabricados, mediios auxiliares de izado, sujección y acceso, casquillos, llantas, etc. Unidad totalmente terminada.								
	escalera principal centrales a calle Nekolalde (doble)	1				1,000			
							1,000	9.647,462	9.647,46
05.02	**UD NUEVA ESCALERA 3-UN TRAMO RECTO- A C/FUEROS**								
	Ud. de trabajos de herrrería en ejecución de la nueva escalera a c/Fueros, en extremo Norte de la plaza, formada por un tramo único, según planos de proyecto, compuesto por 9 peldaños de 2m de anchura Todos los peldaños iguales con 35cm de huella vista y 15cm de contrahuella. Medida la unidad completa de estructura de escalera compuesta de tres zancas paralelas en cada tramo y dos mesetas horizontales, y pilares tubulares en extremos sg.planos, formada por perfiles tubulares y UPN 140, galvanizados, con uniones soldadas en obra y repaso con imprimación rica en zinc en modo aerosol, Dejando lista para pintado porsterior. Incluye la puesta en obra, operaciones intermedias de descarga en obrador de obra, manipulado en el mismo, izado a su posición definitiva, totalmente colocado en su posición final, incluso p.p. de placas de anclaje, uniones en taller, desarrollo y ejecución de uniones atornilladas, chapas, casquillos, rigidizadores, tornillería, ejecución de cajeras para registros y conducciones interiores para red de alumbrado. Incluso P.P. de costes indirectos y medios auxiliares y medidas de seguridad. Se incluye perfiles adicionales de fijación, chapas de empotramiento a forjado y muros de hormigón existente, soldadura, LLANTA PLEGADA EN FORMACIÓN DE CARTABONES SOLDADO SOBRE CADA ZANCA 35x15cm para servir de soporte a los nuevos peldaños prefabricados, mediios auxiliares de izado, sujección y acceso, casquillos, llantas, etc. Unidad totalmente terminada.								
	Medida la unidad completa de estructura de escalera compuesta de tres zancas paralelas sg.planos, formada por perfiles tubulares y UPN 140, galvanizados, con uniones soldadas en obra. Se incluye perfiles adicionales de fijación, chaps de empotramiento a forjado y muros de hormigón exitente, soldadura, llantas en ángulo soldadas a cada zanca plegadas en formación de peldañeado 35x15cm para servir de soporte a los nuevos peldaños prefabricados, mediios auxiliares de izado, sujección y acceso, casquillos, llantas, etc. Unidad totalmente terminada.								
	escalera a calle Fueros	1				1,000			
							1,000	4.441,412	4.441,41

ZIRRIBORROA - BORRADOR

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.03	**ML NUEVA BARANDILLA DE ESCALERAS**								
	Barandilla DE ACERO GALVANIZADO, de escalera o rampa en forma recta, , de 100 cm de altura, formada por: bastidor compuesto de barandal superior e inferior de pletina de perfil macizo de acero laminado en caliente de 50x10 mm y montantes de pletina de perfil macizo de acero laminado en caliente de 50x10 mm ; entrepaño para relleno de los huecos del bastidor compuesto de barrotes verticales de cuadradillo de perfil macizo de acero laminado en caliente de 12x12 mm con una separación de 10 cm ENTRE EJES y doble pasamanos de tubo circular de perfil hueco de acero inoxidable pulido espejo de diámetro 53 mm (a 70 y 100 cm de altura). fijado a los montantes por su generatriz infeior mediante cuna metálica y dos tornillos autoroscantes, en el caso del pasamanos supeior, mientras que el pasamanos inferior se despegará respecto del pie derecho al menos 4 cm, e irá fijado a él mediante gancho de redondo macizo de ø12 mm, y soldado al pied derecho un extremo y el otro atornillado al pasamanos mediante casquillo "cuna" y dos tornillos. Todos los elementos metálicos (salvo pasamanos de acero inoxidable) vendran a obra en acero galvanizado, y se fijarán los pies derechos a la cara exteior de la zanca mediante placa de anclaje y 4 tornillos, dejando preparado para el posterior pintado no incluido en esta partida.. Elaboración en taller y ajuste final en obra. Totalmente terminada.								
	Incluye: Marcado de los puntos de fijación del bastidor. Presentación del tramo de barandilla de forma que los puntos de anclaje del bastidor se sitúen en los puntos marcados. Aplomado y nivelación. Resolución de las uniones entre tramos de barandilla. Resolución de las uniones a las zancas metálicas de manera principal o a paramentos en caso particular. Montaje de elementos complementarios.								
	Nota: el PASAMANOS será DOBLE Y EN CONTINUIDAD EN LOS EXTREMOS, DE ACERO INOX ø48 mm, ,conectandose mediante curvados que precise el tubo siguiendo el desarrollo de la escalera, en el inicio y final del pasamanos, éste volará respecto de la barandilla en un plano horizontal al menos 40 cm, siempre que no invada otro itinerario.								
	Criterio de medición de proyecto: Longitud medida a ejes, según documentación gráfica de Proyecto.								
	Criterio de medición de obra: Se medirá, en la dirección del pasamanos, del punto más saliente del pasamanos doble en uno de los extremos, al punto más saliente en el otro de los extremos..								
	barandilla desde Nekolalde	2	17,000			34,000			
	barandilla desde Foru kalea	2	5,000			10,000			
							44,000	289,790	12.750,76
05.04	**M2 CEGADO DE ACCESO A BAJOS DE ESCALERA**								
	M2. de cegado de los huecos de acceso a los espacios de bajo escalera , mediante chapa perforada o desplegada, galvanizada, para quedar vista, colocada mediante bastidores tubulares galvanizados a los que se fijará la chapa plegada en sus bordes (no pasa la malla delante del bastidor), y fiijada mediante tornillo autoroscante . Se realizara un paño batiente mediante pernios y argollas para candado de forma qque pueda permitirse el acceso ocasional al espacio bajo escalera. Medida la superficie de cerramiento realizado incluyendo parte proporcional de bastidores o marcos de perfil tubular galvanizado, pequeño material accesorio, casquillos, anguloa,etc.								
	bajio escalera desde Nekolalde								
	bajo escalera de Garmendia	23				23,000			
	bajo escalera desde Foru	5				5,000			
							28,000	254,202	7.117,66
05.05	**ML SUPLEMENTO DE BARANDILLA PETO TERRAZA SUP CON REPAR PREVIAS**								
	ML. de suplemento de barandilla de terraza superior para alcanzar altura de 95 cm, y no escalabilidad, consistente en colocación de llanta de 40x10 mm. en acero galvanizado, plegada de forma que se inclina hacia el inteior de la plaza, y fijada mediante soldado a pies derechos tubulares de la barandilla existente, y acabao en pasamaos , de acero INOXIDABLE PULIDO ESPEJO ø53 MM, fijado a la llanta mediante atornillado por la parte inferior a una cuna formada en el extrmo de la llanta o montante vertical, según detalle de planos. Incluido, replanteo, cortes, pequeño material del tipo casquillos, angulars, etc. totalmente terminado y listo para pintar, medida la longitud de barandilla ejecutada.								
	NOTA: incluye reparaciones previas puntuales de puntos perforados consistente en corte y colocación de prótesis de nuevo perfil o llantas, o angulaes, donde precise, sellado con masilla carrocero, etc.								
	barandilla de terraza superior	1	70,000			70,000			
							70,000	101,681	7.117,67
	TOTAL CAPÍTULO 05 HERRERÍA.....								**41.074,96**

ZIRRIBORROA - BORRADOR

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 06 REVESTIMIENTOS PINTURA Y ENFOSCADOS								
06.01	**ML PINTADO DE BARANDILLA SOBRE PETO CON SANEADO PREVIO**								
	ML. Saneado previo de barandilla existente sobre peto de la teraza superior, mediante lijado de óxidos, con cepillo manual o accesorio de radial o taladro, raspado general de la barandilla, y aplicación de una imprimación de adherencia todo terreno en general y particular del tipo imprimación fosfocromatante de un solo componente, color gris, acabado mate en los nuevos suplementos galvanizados, y posterior aplicación manual de dos manos de esmalte sintético a base de resinas alcídicas especiales, color a elegir, acabado forja mate . Nota: los colores de la imprimación y de cada una de las manos del acabado serán distiintos para acreditar la correcta aplicación de las manos citadas (3 en total). Incluye, medios auxiliares, encintados previos, protecciones contra manchado de otros elementos, medidas de seguridad, etc. Medida la unidad de estructura de escalera acabada. Criterio de medición: medida la longitud de barandilla realmente pintada.								
	barandilla sobre peto	1	70,000			70,000			
	ajustes	1	10,000			10,000			
							80,000	22,185	1.774,80
06.02	**M2 PINTADO DE BARANDILLAS DE ESCALERAS SOBRE GALVANIZADO**								
	M2. de pintado manual de barandilla galvanizada de escaleras, formaa por pies derechos, barrote cuadradillo y llantas horizontalesa, consistente en aplicación previa de una mano de imprimación fosfocromatante de un solo componente, color gris, acabado mate ,y posterior aplicación manual de dos manos de esmalte sintético a base de resinas alcídicas especiales, color negro forma mate, Nota: los colores de la imprimación y de cada una de las manos del acabado serán distiintos para acreditar la correcta aplicación de las manos citadas (3 en total). Incluye, medios auxiliares, encintados previos, protecciones contra manchado de otros elementos, medidas de seguridad, etc. Medida la unidad de estructura de escalera acabada. Criterio de medición: superficie del polígono envolvente de las unidades realmente ejecutadas según especificaciones de proyecto, medida por una sola de las caras sin deducir huecos.								
	escakera de 3 tranos a Nekolalde	1	22,000	1,000		22,000			
	escalea 1 tramo a foru kalea	1	7,500	1,000		7,500			
	barandilla galvan recolocada	1	5,000	1,200		6,000			
							35,500	33,277	1.181,33
06.03	**UD PINTADO DE ESCALERA 3 TRAMOS A CALL ORIAMENDI SOBRE GALVANIZ**								
	UD. pintado de estuctura metálica galvanizada de escalera, mediante aplicación manual de una mano de imprimación fosfocromatante de un solo componente, color gris, acabado mate, y posteriormente dos manos de esmalte de poliuretano, color megro forja mate), sobre la estructura de la escalera formada por perfiles UPN en zancas, perfiles transversales tubulares de sección rectangular, llanta corrida sobre las zancas formando cartabones, placas de anclaje, etc antes de colocar el peldañeado, Nota: los colores de la imprimación y de cada una de las manos del acabado serán distiintos para acreditar la correcta aplicación de las manos citadas (3 en total). Incluye, medios auxiliares, encintados previos, protecciones contra manchado de otros elementos, medidas de seguridad, etc. Medida la unidad de estructura de escalera acabada.								
	Escalera 3 tramos	1				1,000			
							1,000	1.247,899	1.247,90
06.04	**UD PINTADO DE ESCALERA 1 TRAMO A CALLE FUEROS SOBRE GALVANIZ**								
	UD. pintado de estuctura metálica galvanizada de escalera, mediante aplicación manual de una mano de imprimación fosfocromatante de un solo componente, color gris, acabado mate, y posteriormente dos manos de esmalte de poliuretano, color megro forja mate), sobre la estructura de la escalera formada por perfiles UPN en zancas, perfiles transversales tubulares de sección rectangular, llanta corrida sobre las zancas formando cartabones, placas de anclaje, etc antes de colocar el peldañeado, Nota: los colores de la imprimación y de cada una de las manos del acabado serán distiintos para acreditar la correcta aplicación de las manos citadas (3 en total). Incluye, medios auxiliares, encintados previos, protecciones contra manchado de otros elementos, medidas de seguridad, etc. Medida la unidad de estructura de escalera acabada.								
	escaler 1 tramo a calle fueros	1				1,000			
							1,000	785,714	785,71

ZIRRIBORROA - BORRADOR

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.05	**M2 PINTADO DE PANELES DE CEGADO BAJO ESCALERA**								
	M2. de pintado manual de panel de chapa perforada galvanizada que confina el espacio bajo las escaleras, formada por bastidores galvanizados, chapa perforada, angulos, etc, consistente en aplicación previa de una mano de imprimación fosfocromatante de un solo componente, color gris, acabado mate ,y posterior aplicación manual de dos manos de esmalte sintético a base de resinas alcídicas especiales, color negro forma mate, Nota: los colores de la imprimación y de cada una de las manos del acabado serán distiintos para acreditar la correcta aplicación de las manos citadas (3 en total). Incluye, medios auxiliares, encintados previos, protecciones contra manchado de otros elementos, medidas de seguridad, etc. Medida la unidad de estructura de escalera acabada. Criterio de medición: superficie del polígono envolvente de las unidades realmente ejecutadas según especificaciones de proyecto, medida por una sola de las caras sin deducir huecos.								
	cierre bajo escalera de 3 tramos a Nekolalde	1	25,000			25,000			
	cierre bajo escalera de 1 tramo a Foru kale	2	3,500			7,000			
							32,000	29,580	946,56
	TOTAL CAPÍTULO 06 REVESTIMIENTOS PINTURA Y ENFOSCADOS								**5.936,30**

ZIRRIBORROA - BORRADOR

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 07 ALUMBRADO-INSTALACION ELECTRICA								
07.02	**ml CANALIZACIÓN TUBO ø63mm CORRUGADO DOBLE PARED**								
	ML. de suministro y tendido de tubo de polietileno de doble pared, liso por el interior y corrugado por el exterior de diámetro nominal 63mm. resistencia a compresión mayor de 250 N, suministrado en rollo alojado sobre forjado de terraza superior, bajo la nueva capa de mortero de recrecido del nuevo pavimento, incluyendo alambre gúia interior, manguitos de empalme, abrazaderas de unión entre conductos paralelos formndo prisma, p.p de despuntes hacia la supeficie y bucles, medido la longitud en planta totalmente montada, conexionada y probada.								
	canalizacion longidnl. borde de terraza (linea farolas actuales)	1	65,000			65,000			
	tramo canalizacion enterrado de fachada Fueros5 a nueva farola	1	5,000			5,000			
							70,000	9,706	679,42
07.03	**m CABLE MULTIPOLAR 4x6 mm2, 0,6/1kV**								
	ml. suministro e instalación de cable multipolar RZ1-K(AS) de 4x6 mm2 de sección en cobre y 0,6/1kv de tensión de servicio, con conducto de cobre clase 5, con aislamiento de polietileno reticulado. UNE 21123-4. instalado en la canalización subterránea incluso identificación indeleble de la línea a la que corresponde en el cuadro de protección y en cada una de las arquetas en las que concurran más de una línea y mano de obra. Medida la longitud de calbe completamente terminada.								
	linea longitudinal para las nuevas 3 farolas	1	65,000			65,000			
							65,000	9,118	592,67
07.04	**ml LINEA AEREA DE ALUMBRADO PUBLICO**								
	ml. Línea aérea de alumbrado público instalada por fachada de los edificios, formada por cable multipolar RZ, con conductores de cobre de 4x6 mm² de sección, reacción al fuego clase Fca, siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV. Incluso accesorios y elementos de sujeción. Totalmente montada, conexionada y probada. Desde el cuadro de protección y control existente en el extremo Oeste de la fachada de los locales (trasera portal c/Fueros nº7) hasta la nueva farola a instalar en la plazoleta, entre los portales 3 y 5 de la calle Fueros.								
	cableado aereo para 1 farola	1	43,000			43,000			
							43,000	17,378	747,25
07.05	**m CABLE TIERRA UNIPOLAR 1x16 mm2, 750V, AMARILLO-VERDE**								
	ML. Conductor aislado de tierra de alumbrado público formado por cable unipolar ES07Z1-K (AS), reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1, con conductor multifilar de cobre clase 5 (-K) de 16 mm² de sección, con aislamiento de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1). Instalado en canalización subterránea. Incluso accesorios de conexión y mano de obra. Medida la longitud de calbe instalada.								
	canalizacion subterranea para 3farolas	1	70,000			70,000			
	canalizacion aérea para 1farola	1	43,000			43,000			
							113,000	4,672	527,94
07.06	**ud CAJA DE BORNES PARA REGISTRO DE LUMINARIAS**								
	UD. Suministro e instalación en superficie/o en interior de soporte de nuevas luminarias (a más de 30cm del suelo), de caja de empalmes, estanca, rectangular, con tapa de registro atornillada. Incluso regletas de conexión y elementos de fijación.								
	caja de registro para cada farola	4				4,000			
	caja de derivación en fachada de edificio	1				1,000			
							5,000	16,639	83,20
07.07	**Ud FAROLA FLOW DE THORN DOBLE LUMINARIA - BRAZO SINUOSO + LATERAL**								
	UD. Suministro e instalación de Punto de luz de la casa THORN lighting, ó similar, formada por columna cilíndrica de 120 mm, de diámetro, en acero galvanizado, imprimida y esmaltada en color RAL a definir por la propiedad, de 4 m. de altura para colocar con continuidad, una Luminaria con brazo tipo sinuoso y, a 3m de altura, una segunda luminaria con brazo en montaje lateral. Luminarias IP66, IK10, CL1, con doble nivel autónomo y 10 kv, de protección, y temperatura de color 4000 k. Incluido, montaje de poste, sujección a pernos de base de anclaje sobre forjado de hormigón existente, con tuerca y arandela grover, montaje de luminaria a poste, conexiones eléctricas, pequeño material de conexión, orientación de la luminaria a la vista de las necesidades en ambiente nocturno, etc y medios auxiliares. Medida la unidad instalada, comprobada y en funcionamiento.								
	farolas poste 4m en terraza superior	3				3,000			

ZIRRIBORROA - BORRADOR

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							3,000	2.544,790	7.634,37
07.08	**Ud FAROLA FLOW DE THORN 1 LUMINARIA BRAZO SINUOSO**								
	UD. Suministro e instalación de Punto de luz de la casa THORN lighting, ó similar, formada por columna cilíndrica de 120 mm, de diámetro, en acero galvanizado, imprimida y esmaltada en color RAL a definir por la propiedad, de 4 m. de altura para colocar con continuidad, una Luminaria con brazo tipo sinuoso, IP66, IK10, CL1, con doble nivel autónomo y 10 kv, de protección, y temperatura de color 4000 k. Incluido, montaje de poste, sujección a pernos de base de anclaje sobre forjado de hormigón existente, con tuerca y arandela grover, montaje de luminaria a poste, conexiones eléctricas, pequeño material de conexión, orientación de la luminaria a la vista de las necesidades en ambiente nocturno, etc y medios auxiliares. Medida la unidad instalada, comprobada y en funcionamiento.								
	farola 1 luminaria en plazoleta a c/Fueros	1				1,000			
							1,000	2.021,597	2.021,60
	TOTAL CAPÍTULO 07 ALUMBRADO-INSTALACION ELECTRICA.....								**12.286,45**

ZIRRIBORROA - BORRADOR

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 08 JARDINERIA								
08.01	**M3 RELLENO JARDINERAS BASE MAS TIERRA VEGETAL**								
	M3. de relleno de jardineras en la base mediante tierra vegetal seleccionada cribada procedente de la propia obra y tierra de préstamo, en jardineras en un espesor de 30cm, previamente abonada, y cribada para eliminar extraños. Rellenado de jardineras con medios mecáncos o manual, Incluyendo la colocación de una lamina drenante con geotextil incorporado, y una cama de arcilla expandida de 5 cm, previo al vertido de la tierra. Incluido medios auxilares, medidas de seguridad, y LIMPIEZA FINAL, Medido el volumen de jardinera rellenado.								
	Jardineras	12	1,200	0,900	0,500	6,480			
	varias	2				2,000			
							8,480	107,042	907,72
08.02	**UD PLANTACIONES**								
	UD. Preparación de la tierra, con refino y cribado, y posteirior suministro, siembra y plantaciones de especies florales varias a decidir por la Propiedad, con medios manuales, en el interior de cada una de las jardineras. Medida la unidad de jardinera ornamentada, primer riego y limpieza final.								
	jardineras	12				12,000			
	varias	3				3,000			
							15,000	147,899	2.218,49
	TOTAL CAPÍTULO 08 JARDINERIA.....								**3.126,21**

ZIRRIBORROA - BORRADOR

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 09 MOBILIARIO								
09.01	**Ud BANCO GALV+MAD TECNOLO CON RESPALDO Y REPOSABRAZOS 1,80M**								
	UD. Suministro y colocación en obra de banco corrido de 180 cm de asiento MODELO PLUS de Manufacturas Deportivas, MB350T de dimensiones 195x57x93 cm, provisto de reposabrazos en los extremos, formado por estructura de acero galvanizado acabado en pintura al polvo en oxiron negro, y con asiento y respaldo con tablas de madera tecnológica FIJADO SIN TALADRAR AL SUELO, mediante masilla de polímero CEYS, e instrucciones Y SUPERVISIÓN de la dirección de obra..								
	bancos	5				5,000			
							5,000	494,538	2.472,69
09.02	**Ud ASIENTO INDIVIDUAL SENIOR GALV Y MAD TECNO**								
	UD. Suministro y colocación de silla asiento individual MODEOL PLUS SENIOR de Manufacturas Deportivas, con diseño ergonómico para personas mayores, disponiendo asiento plano a 51 cm, de altura, brazos en curva para impulsarse al levantarse y barra inferior para apoyar los pies, compuesto su estructura en material de acero galvanizado y acabado en pintura al polvo oxiron negro; y su asiento y respaldo en madera tecnológica color madera., FIJADO SIN TALADRAR AL SUELO, mediante masilla de polímero CEYS, e instrucciones Y SUPERVISIÓN de la dirección de obra..Medida la unidad de silla realmente instalada.								
	Asientos individuales	6				6,000			
							6,000	355,882	2.135,29
09.03	**Ud PAPELERAS SELECTIVAS (4recipientes la unidad)**								
	UD. Suministro y colocación de conjunto de punto limpio o papelera pública selectiva formada por 4 contenedores (papel-plástico-orgánico-resto) la unidad de ud de punto limpiio, . en chapa deacero galvanizado y pintura al povo en color según el residuo que corresponda, de comercial ELUROAK, modelo del Ayuntamiento de BEASAIN. COLOCADA apotyada y fijada a paramento verticao O FUERA DEL AMBITO DE LA IMPERMEABILIZACIÓN EJECUTADA, según indicaciones y supervisión de la DO.								
	conjunto de 4 recipientes	2				2,000			
							2,000	730,252	1.460,50
09.04	**UD JARDINERA COMERCIAL URBATEC 100x100X78**								
	Ud. suminitro e insalación de jardinera comercial, para instalar en terraza superior, e inferior de dimensiones aproximadas 1x1x0,80, en combinación de acero corten y madera, modelo a elegir por la direccion de obra. SIMPLEMENTE APOYADA EN EL SUELO, según indicaciones y replanteo a determinar por la DO.								
	terraza superior	4				4,000			
	terraza inferior	4				4,000			
							8,000	1.022,874	8.182,99
09.05	**UD JARDINERA COMERCIAL URBATEC 70X70X58**								
	Ud. suminitro e insalación de jardinera comercial, para instalar en terraza inferior de dimensiones aproximadas 0,7x0,7x0,58, en combinación de acero corten y madera, modelo a elegir por la direccion de obra. SIMPLEMENTE APOYADA EN EL SUELO, según indicaciones y replanteo a determinar por la DO.								
	Terraza inferior	4				4,000			
							4,000	629,311	2.517,24
	TOTAL CAPÍTULO 09 MOBILIARIO.....								**16.768,71**

ZIRRIBORROA - BORRADOR

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 10 SEGURIDAD Y SALUD								
10.01	**PA VALLADO PROVISIONAL DE OBRA Y SEÑALIZACION**								
	PA, para la UD. de Vallado de cierre y protección en el perímetro de los cuatro extremos abiertos del ámbito delimitado por las edificaciones, con vallas trasladables de 3,50x2,00 m, formadas por panel de malla electrosoldada con pliegues de refuerzo, y bases prefabricadas de hormigón. Incluso Malla-red de ocultación de polietileno de alta densidad, color verde, colocada sobre las vallas. Incluso el apuntalamiento del vallado mediante fondillos u otros, para evitar desplomes del vallado por viento o vandalimos, y su mantenimiento a lo largo de la duración de la obra, qiue incluye los traslados, los movimientos de vallas para acotar unas zonas y liberar otras, etc. Se sustituiran los elementos del vallado deteriorados no aceptandose en ningún caso módulos deformados, o con alambres desencajados, bases de hormigón fracturadas, etc. Incluso conjunto de elementos de balizamiento y señalización provisional de obras, en accesos y salidas, itinerarios, advetencia de riesgos, etc necesarios para el cumplimiento de la normativa vigente en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo y su mantenimiento en condiciones seguras durante todo el periodo de tiempo que se requiera, reparación o reposición, cambio de posición y transporte hasta el lugar de almacenaje o retirada a contenedor. Medida la unidad que compone el perímetro de la obra a cerrar: -Cierre norte hacia la calle Fueros (10,50ml) -Cierre sur hacia la calle Nekolalde (10,50ml) -Cierre lateral Este (paso cubierto hacia el aparcamiento junto al colegio Liceo) (3m) -Cierre lateral Oeste hacia la calle Garmendia Otaola (16ml)						1,000	365,720	365,72
10.02	**Ud CUADRO ELECTRICO PROVISIONAL DE OBRA Y TOMA DE TIERRA**								
	UD. Suministro e instalación de cuadro eléctrico provisional de obra para una potencia máxima de 15 kW, compuesto por armario de distribución con dispositivo de emergencia, tomas y los interruptores automáticos magnetotérmicos y diferenciales necesarios. Y suministro e instalación de toma de tierra independiente para instalación provisional de obra, compuesta por pica de acero cobreado de 2 m de longitud, hincada en el terreno, conectada a puente para comprobación, dentro de una arqueta de registro de polipropileno de 30x30 cm. Incluso grapa abarcón para la conexión del electrodo con la línea de enlace y aditivos para disminuir la resistividad del terreno, incluyendo acometida desde punto indicado por la compañía distribuidora, certificado de instalación provisional, gestiones, etc ejecutado por instalador electricista y consumo a cuenta del contratista.						1,000	144,230	144,23
10.03	**Ud EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL Y BOTIQUIN**								
	UD. Conjunto de equipos de protección individual, necesarios para el cumplimiento de la normativa vigente en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo. para el conjunto total de la obra y trabajadores empleados. - CASCO DE SEGURIDAD HOMOLOGADO - CINTURON ANTILUMBAGO - CINTURON DE SEGURIDAD - CINTURON PORTAHERRAMIENTAS - FILTROS RECAMBIO MASCARILLA - GAFAS SOLDADURA AUTOGENA - MONO DE TRABAJO - MANDIL CUERO PARA SOLDADOR - PAR DE BOTAS AGUA HOMOLOGADAS - PAR DE BOTAS CON PUNTERA METAL - PAR GUANTES DE USO GENERAL - PAR GUANTES PARA SOLDADOR - PAR GUANTES GOMA LATEX - SEMIMASCARA ANTIPOLVO 2 FILTROS - TRAJE AGUA VERDE INGENIERO - PANTALLA SOLDADURA OXICORTE - GAFAS CONTRA IMPACTOS - GAFAS ANTIPOLVO - PROTECTORES AUDITIVOS - PAR GUANTES AISLANTES - PAR BOTAS AISLANTES - PAR POLAINAS SOLDADURA Y botiquín de urgencia para caseta de obra, provisto de desinfectantes y antisépticos autorizados, gasas estériles, algodón hidrófilo, venda, esparadrapo, apósitos adhesivos, un par de tijeras, pinzas, guantes desechables, bolsa de goma para agua y hielo, antiespasmódicos, analgésicos, tónicos cardíacos de urgencia, un torniquete, un termómetro clínico y jeringuillas desechables, fijado al paramento con tornillos y tacos.								

ZIRRIBORROA - BORRADOR

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							1,000	109,890	109,89
10.04	**Ud INSTALACIONES PROVISIONALES DE HIGIENE Y BIENESTAR**								
	Ud. Conjunto de instalaciones provisionales de higiene y bienestar, necesarias para el cumplimiento de la normativa vigente en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo. Incluso alquiler, construcción o adaptación de locales para este fin, mantenimiento en condiciones seguras durante todo el periodo de tiempo que se requiera y demolición o retirada. - Caseta prefabricada para despacho y/o oficina, incluso equipamiento mínimo necesario (estantes, mesa, sillas, etc...) - Caseta prefabricada para vestuarios, incluso equipamiento mínimo necesario (taquillas, bancos, etc...) -Aseos portátiles								
							1,000	248,970	248,97
10.05	**Ud GESTION DOCUMENTAL DE LA SEGURIDAD**								
	Ud. para la Gestion Documental de la Seguridad de la obra que comprende las obligaciones recogidas por la normativa de seguridad vigente, tales como redacción de Plan de Seguridad y Salud, Apertura del Centro de Trabajo, Diligencia y Seguimiento de cumplimentación del Libro de Subcontratación, gestión de documentación para trabajadores propios y subcontratistas, control y acceso a la obra, rotulación de seguriidad, etc.								
							1,000	51,510	51,51
	TOTAL CAPÍTULO 10 SEGURIDAD Y SALUD.....								**920,32**

ZIRRIBORROA - BORRADOR

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 11 CONTROL DE CALIDAD								
11.01	**UD REGISTRO DOCUMENTAL CALIDAD DE MATERIALES**								
	UD. para el seguimiento y control de calidad de los materiales empleados y la ejecución de la misma, que comprende el registro documental de marcado CE y declaración de prestaciones de los productos de construcción obligados a disponer de ellos, o e su caso los DITES, y sellos de calidad adicionales. así como certificados de suministro de materiales por parte de los distribuidores o fabricantes qie permitan la trazabilidad de todos los materiales empleados. y certificados de tratamientos llevados a cabo sobre los mismos como pueden ser recubrimientos galvanizados, pintura, etc. Nota: no se liquidará la obra sin la presentación de la documentación de calidad citada.								
							1,000	75,550	75,55
11.02	**UD ENSAYO RESISTENCIA MORTERO**								
	Ud de ensayo de resistencia del mortero de recrecido empleado, a realizar en laboratorio acreditado en el área técnica correspondiente, sobre una muestra de mortero fresco, tomada en obra según UNE-EN 1015-2, para la determinación de la consistencia según UNE-EN 1015-3. Incluso desplazamiento a obra e informe de resultados.								
							1,000	82,420	82,42
11.03	**UD ENSAYO DE ESTANQUIDAD**								
	UD. Para la realización de ensayos de estanquidad (uno para la terraza superior y otro para la inferior) de la impermeabilización ejecutada mediante embalsado de agua y cegado temporal de sumideros (y formación de represas mediante tabique y cemento rápido, etc si precisara). a mantener al menos durante 24 horas con seguimiento del mismo y acta de resultado.								
							1,000	429,250	429,25
	TOTAL CAPÍTULO 11 CONTROL DE CALIDAD.....								**587,22**

ZIRRIBORROA - BORRADOR

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 12 GESTION DE RESIDUOS								
12.01	**UD GESTION DOCUMENTAL DE RESIDUOS**								
	Ud. para la gestión documental según normativa vigente que contempla la elaboración del plan de gestión de residuos, recepción y archivado de albaranes, certificados de entrega de residuos a gestor aurtorizado para tratamiento o valorización, documentos de seguimiento y control (DSC) completos, autorizaciones de vertederos en rellenos, carga depositada en ellos, etc y demás documentación que acredite la corecta gestión de los mismos para elaborar el informe final de gestión de residuos. NOTA. Al final de obra la contrata presentará un informe por cada gestor de residuos que ha recepcionado los mismos en base a su naturaleza y destino, con los documentos DSC completos, en su caso o certificado de punto limpio si fuera el caso. NOTA: No se aprobará la liquidación fiinal sin la aportación de la documentación citada.						1,000	151,440	151,44
12.02	**Tn GESTION DE RESIDUOS**								
	Partida alzada justificada en anejo de gestión de residuos. No se incluyen en este capítulo los levantados de firmes, demoliciones de aceras, firmes y pavimentos, parterres, y excavación de tierras o zanjas, ya que dicha gestión de residuos está incluida en las propias unidades de obra de las unidades correspondientes, así como residuos mezclas generados en obras de fábrica y albañilerías. Igualmente, queda justificada en el EGR, los restos de materiales del tipo cartón, madera, plástico, metales, los cuales por su caracter de reciclables, deben ser separados y trasladados a gestor autorizado o punto limpiio, del que se obtendrá el correspondiente certificado de entrega, RCD de Nivel I (Tierras y pétreos de la excavación) y RCD de Nivel II (RCD de naturaleza pétrea, RCD de naturaleza no pétrea y RCD potencialmente peligrosos) + RESTO DE COSTES DE GESTIÓN TOTAL COMPUESTA ENTRE OTROS POR: -Transporte de tierras con camión a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos; o similar. -Clasificación a pie de obra de los residuos de construcción y/o demolición, separándolos en fracciones (hormigón, cerámicos, metales, maderas, vidrios, plásticos, papeles o cartones y residuos peligrosos), dentro de la obra en la que se produzcan; o similar -Transporte de residuos inertes de ladrillos, tejas y materiales cerámicos, producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos; o similar. -Bidón para residuos peligrosos, apto para almacenar tierras y piedras, residuos metálicos contaminados, etc. que contienen sustancias peligrosas -Transporte de bidón con residuos peligrosos a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. -Y Entrega a gestor autorizado de residuos peligrosos de bidón con residuos peligrosos procedentes de la construcción o demolición, incluso coste de vertido. Etc.						1,000	994,150	994,15
	TOTAL CAPÍTULO 12 GESTION DE RESIDUOS								**1.145,59**
	TOTAL								**134.732,28**

EKS | CSV: ZIRRIBORROA - BORRADOR

Egiaztatu dokumentu honen osotasuna eta sinadura hurrengo URL edo QR kodean sartuz: https://udal.egoitza.gipuzkoa.eus?De=01910

Compruebe la integridad y firma de este documento, accediendo a la siguiente URL o código QR: https://udal.egoitza.gipuzkoa.eus?De=01910