



Lezoko Unibertsitateko Udala



2026H0100002

ALTAMIRA AUZOKO ETXEBIZITZA-ERAIKINEN IRISGARITASUNA HOBETZEKO PROIEKTUA

PROYECTO DE MEJORA DE LA ACCESIBILIDAD DE LOS EDIFICIOS DE VIVIENDAS DEL BARRIO DE ALTAMIRA

ERANSKINA / ANEXO

2026ko urria / octubre de 2026

1. MEMORIA

Altamira auzoko etxebizitza-erakinen irisgarritasuna hobetzeko proiektua Altair Ingeniería & Arquitectura, S.L. enpresak idatzi zuen 2020ko abenduan, Lezoko Udalaren enkarguz. Proiektuaren xedea Tomas Garbizu kaleko 1., 2., 3., 4., 5., 9. eta 10. atarietara sartzeko barrera arkitektonikoak kentzea da, eskailerak eta eskailera-tarteak arrapalekin ordezkatzuz. Obrak aprobetxatuz, 1.-4. atarietako eraikinaren euri-urak eta ur zikinak bereiztea ere aurreikusten zuen.

Proiektua idatzi ondoren, Añarbeko Uren Mankomunitateak obra bat egin du auzoan, saneamendu sarean ur zikinak eta euri-urak bereizteko (sare banatzailea). Obra horrek proiektuak ukitzen zituen saneamendu instalazioak aldatu ditu.

Horregatik idatzi da eranskin hau, proiektua egungo egoerara egokitzeko. Eranskinak honako hauek ditu:

a) Plano berriak: gaur egun dauden instalakuntza planoak eta proiektuan aurreikusten diren instalakuntza planoak dira; hauek jatorrizko proiektuko instalakuntzak ordezkatzeko dituzte.

b) Aurrekontu eguneratua (2026ko urria): neurketak eta aurrekontua, prezio-koadroa eta laburpena. Proiektuaren aurrekontua osorik ordeztzen du.

Eranskin honek aldatzen ez duen guztian, 2020ko proiektuaren edukiak indarrean jarraitzen du (memoria eta eranskinak, ordeztu gabeko planoak eta baldintza-plegua). Bi dokumentuen artean kontraesanik badago, eranskin honetan ezarritakoa nagusituko da.

1. MEMORIA

El Proyecto de mejora de la accesibilidad de los edificios de viviendas del barrio de Altamira (Altamira auzoko etxebizitza-erakinen irisgarritasuna hobetzeko proiektua) fue redactado en diciembre de 2020 por Altair Ingeniería & Arquitectura, S.L., por encargo del Ayuntamiento de Lezo. Su objeto es eliminar las barreras arquitectónicas en el acceso a los portales 1, 2, 3, 4, 5, 9 y 10 de la calle Tomás Garbizu, sustituyendo escalones y tramos de escalera por rampas. Aprovechando las obras, preveía también separar las aguas pluviales y fecales del edificio de los portales 1 a 4.

Con posterioridad a la redacción del proyecto, la Mancomunidad de Aguas del Añarbe ha ejecutado en el barrio una obra de separación de las aguas fecales y pluviales en la red de saneamiento (red separativa). Esa obra ha modificado las instalaciones de saneamiento sobre las que actuaba el proyecto.

Por ese motivo se redacta el presente anexo, que adapta el proyecto a la situación actual. El anexo contiene:

a) Nuevos planos: son el plano de instalaciones existente y el plano de instalaciones proyectado, que sustituyen a las instalaciones del proyecto original.

b) El presupuesto actualizado (octubre de 2026): mediciones y presupuesto, cuadro de precios y resumen. Sustituye íntegramente al presupuesto del proyecto.

En todo lo que no modifica este anexo sigue vigente el contenido del proyecto de 2020 (memoria y anejos, planos no sustituidos y pliego de



2. AURREKONTUA

Aurrekontu eguneratuaren laburpena, kapituluka:

Kap.	Laburpena	€
01	Eraispinak	11.701,61
02	Indusketak eta betegarriak	10.401,66
03	Saneamendu instalazioa	11.329,03
04	Zoladurak eta birjarpenak	50.861,11
05	Fabrika-lanak	4.218,24
06	Iturri berria frontoian	1.675,99
07	Hondakinen kudeaketa	4.867,96
08	Segurtasuna eta osasuna	2.666,62
	GAUZATZE MATERIALEKO AURREKONTUA	97.722,22

Gauzatze materialeko aurrekontua 97.722,22 €

% 13 Gastu orokorrak..... 12.703,89 €

% 6 Industria mozkina 5.863,33 €

Lizitazio aurrekontua BEZ gabe 116.289,44 €

% 21 BEZ 24.420,78 €

Lizitazio aurrekontua 140.710,22 €

Lizitazio aurrekontua, BEZa barne, EHUN ETA BERROGEI MILA ZAZPIEHUN ETA HAMAR euro eta HOGEITA BI zentimokoa da (140.710,22 €).

3. GAUZATZE EPEA

Aurrekontu eguneratuaren irismena kontuan hartuta, proiektuaren memoriaren 11. atalean aurreikusitako gauzatze epea (hilabete bat) BI (2) HILABETERA luzatzen da.

4. ERANSKINEKO DOKUMENTUAK

1. Memoria

2. Planoak

3. Aurrekontua

3.1. Neurketak eta aurrekontua

3.2. Prezio-koadroa

3.3. Aurrekontuaren laburpena

condiciones). En caso de discrepancia entre ambos documentos, prevalece lo establecido en este anexo.

2. PRESUPUESTO

Resumen del presupuesto actualizado, por capítulos:

Cap.	Resumen	€
01	Demoliciones	11.701,61
02	Excavaciones y rellenos	10.401,66
03	Instalación de saneamiento	11.329,03
04	Pavimentos y reposiciones	50.861,11
05	Obras de fábrica	4.218,24
06	Nueva fuente en frontón	1.675,99
07	Gestión de residuos	4.867,96
08	Seguridad y salud	2.666,62
	PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL	97.722,22

Presupuesto de ejecución material.....97.722,22 €

13 % Gastos generales.....12.703,89 €

6 % Beneficio industrial.....5.863,33 €

Presupuesto base de licitación sin IVA ...116.289,44 €

21 % IVA 24.420,78 €

Presupuesto base de licitación 140.710,22 €

El presupuesto base de licitación, IVA incluido, asciende a CIENTO CUARENTA MIL SETECIENTOS DIEZ euros con VEINTIDÓS céntimos (140.710,22 €).

3. PLAZO DE EJECUCIÓN

Atendiendo al alcance del presupuesto actualizado, el plazo de ejecución previsto en el apartado 11 de la memoria del proyecto (un mes) se amplía a DOS (2) MESES.

4. DOCUMENTOS DEL ANEXO

1. Memoria

2. Planos

3. Presupuesto

3.1. Mediciones y presupuesto

3.2. Cuadro de precios

3.3. Resumen de presupuesto



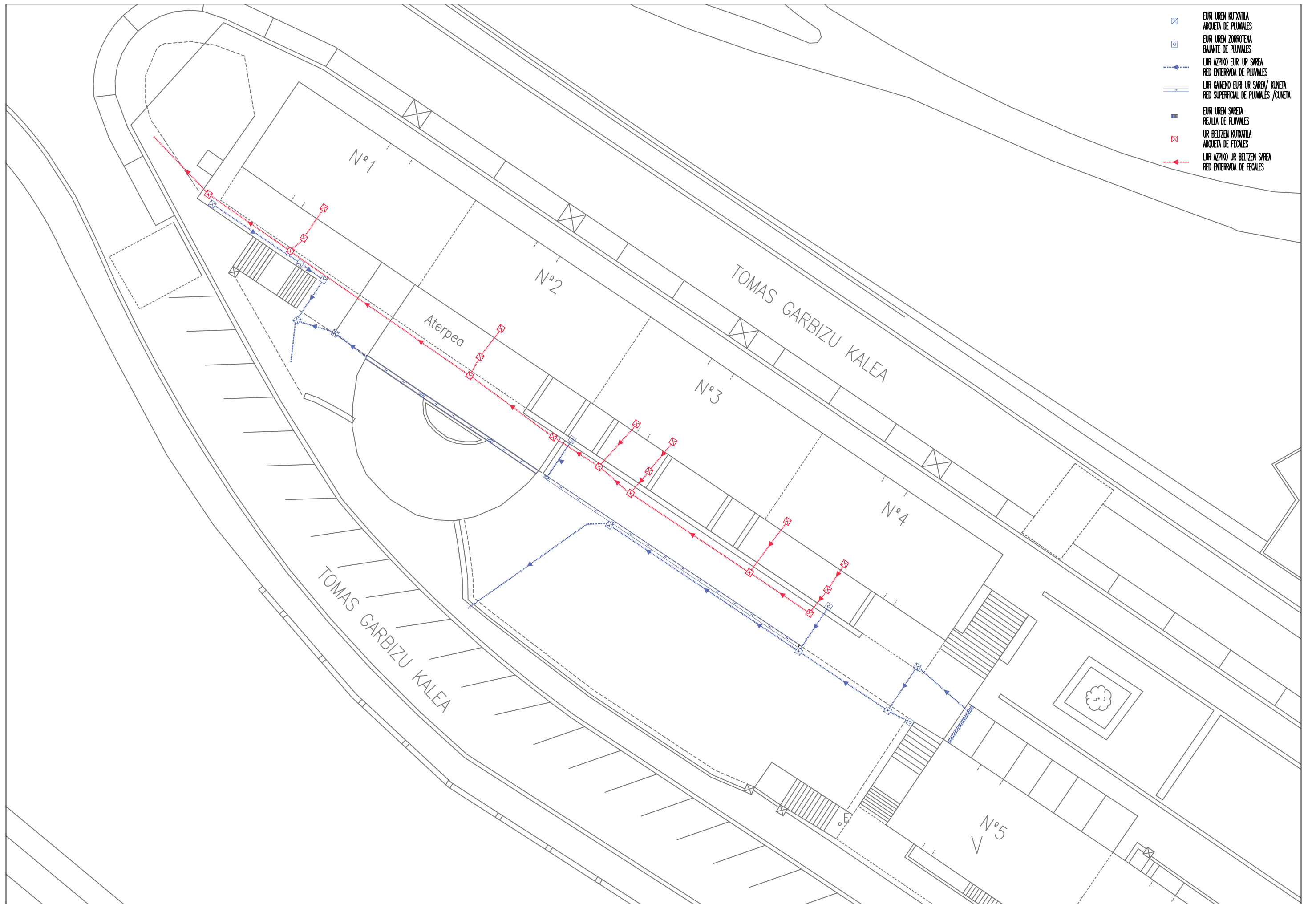
Lezoko Unibertsitateko Udala



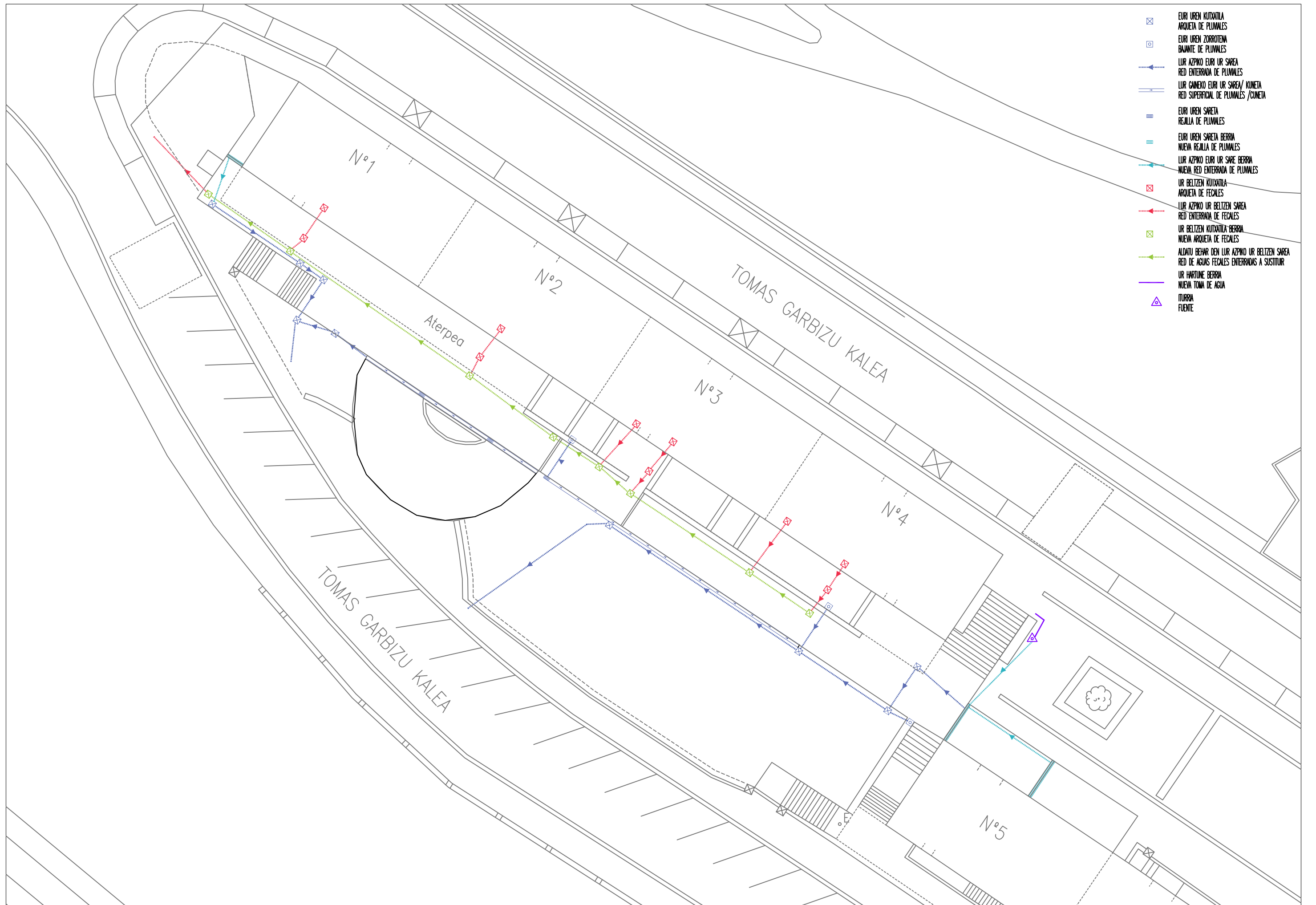
2026H0100002

ALTAMIRA AUZOKO ETXEBIZITZA-ERAIKINEN IRISGARRITASUNA HOBETZEKO PROIEKTUA

2. PLANOAK PLANOS



- ☒ EURI UREN KUTXATILA
ARQUETA DE PLUVIALES
- ☐ EURI UREN ZORROTEA
BAJANTE DE PLUVIALES
- ➡ LUR AZPIKO EURI UR SAREA
RED ENTERRADA DE PLUVIALES
- ➡ LUR GANEXO EURI UR SAREA/ KUNETA
RED SUPERFICIAL DE PLUVIALES /CUNETA
- ▤ EURI UREN SAREA
REJILLA DE PLUVIALES
- ☒ UR BELTZEN KUTXATILA
ARQUETA DE FECALES
- ➡ LUR AZPIKO UR BELTZEN SAREA
RED ENTERRADA DE FECALES





Lezoko Unibertsitateko Udala



2026H0100002

**ALTAMIRA AUZOKO ETXEBIZITZA-ERAIKINEN IRISGARRITASUNA HOBETZEKO
PROIEKTUA**

**3. AURREKONTUA
PRESUPUESTO**

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ALTAMIRA AUZOKO ETXEBIZITZA-ERAIKINEN IRISGARRITASUNA HOBETZE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01	DEMOLICIONES							
01.01	ud NOTA PREVIA Todas las partidas recogidas en el presente presupuesto tienen incluidas la parte proporcional de medios auxiliares, maquinaria y mano de obra necesarias para la correcta terminación de los trabajos descritos; así como transportes necesarios, cargas y descargas, limpiezas, replanteos y preparaciones previas, y aquellos remates que se entiendan asumidos dentro de la partida aunque no se recoja de manera explícita en la descripción de cada partida. Los nombres comerciales de materiales y comercializadoras específicas que puedan figurar deberán entenderse de manera genérica, siendo admisibles otros de similares características. La similitud y adecuación de las características técnicas de los productos será aprobada por la dirección de obra.							
						1,00	0,00	0,00
01.02	m2 DEMOLICIÓN PAVIMENTO Demolición por medios mecánicos (retroexcavadora con martillo hidráulico o similar), de pavimento existente, contemplando acabado con hormigón arnado y piedra miranda lavada. Incluso picado de peldaños, según planos descriptivos, hasta alcanzar la cota necesaria para la ejecución de las nuevas pendientes. Medido el metro cuadrado picado considerando un espesor medio de 30cm.							
	Zona 1		269,45			269,45		
	Zona 2		89,00			89,00		
	Zona 3		93,85			93,85		
						452,30	16,49	7.458,43
01.03	m LEVANTADO DE CUNETA Levantado de cuneta existente.							
			65,00			65,00		
			5,00			5,00		
						70,00	6,96	487,20
01.04	m DESMOLICIÓN PETRIL Demolición de petril de bloque de hormigón, frente a portal número 3, previsto un ancho terminado de 2m. Incluso cortes en ambos lados y protecciones necesarias. Medida la longitud demolida, considerando una altura máxima de 70cm							
			2,1			2,10		
						2,10	21,42	44,98
01.05	ud DESBROCE Y RETIRADA DE VEGETACIÓN Desbroce y retirada de vegetación en la parte superior de la pérgola a demoler.							
			1			1,00		
						1,00	291,82	291,82
01.06	m DEMOLICIÓN PÉRGOLA FABRICA DE BLOQUE Demolición por medios mecánicos y manuales de pérgola de fábrica de bloque de hormigón con dintelado metálico embebido, considerando una altura de la fabrica de 3.5m de altura desde el interior y 6.5 desde el exterior. incluso corte de base para regularizar la superficie posteriormente. Incluso protecciones necesarias y limpieza de zona verde. Medida la longitud lineal de la pergola, considerando una altura de 3.5m y 11 postes en total.							
			45,60			45,60		
						45,60	61,38	2.798,93
01.07	m DESMONTAJE DE BARANDILLA Desmontaje y retirada de barandilla metálica.							
	Portal Nº1	1	18,00			18,00		
	Escalera portal Nº1	1	11,00			11,00		
	Mirador	10	1,50			15,00		
						44,00	6,08	267,52

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ALTAMIRA AUZOKO ETXEBIZITZA-ERAIKINEN IRISGARRITASUNA HOBETZE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.08	m ARRANQUE DE SETO Arranque de seto de hasta 2 metro de altura, asegurado, atado, corte previo, des- mochado, talado y arrancado de tocón.							
	F1-2 PK0+08	1	2,00			2,00		
						2,00	22,47	44,94
01.09	m2 RETIRADA CAPA VEGETAL M/MEC. Retirada de capa vegetal, por medios mecánicos, incluso carga de productos, aco- pio en obra y posterior extendido.							
	F1-2 PK0+07-0+12	15				15,00		
						15,00	3,73	55,95
01.10	ud DEMOLICIÓN DE ARQUETAS H<2m Demolición de arqueta de cualquier tipo de servicio y dimensión en planta, hasta 2 metros de profundidad, ejecutada en fábrica de hormigón y/o ladrillo macizo, inclu- so cuna, dados de hormigón de acometida, etc, Incluye transporte de material de- molido a gestor autorizado y canon del mismo.							
		8				8,00		
						8,00	31,48	251,84
TOTAL 01.....								11.701,61

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ALTAMIRA AUZOKO ETXEBIZITZA-ERAIKINEN IRISGARRITASUNA HOBETZE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02	EXCAVACIONES Y RELLENOS							
02.01	m3 EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS CUALQUIER TIPO TERRENO Excavación en zanjas, arquetas, pozos de registro en tierras y emplazamientos de obras de fábrica, por medios mecánicos y cualquier profundidad, en todo tipo de terreno incluso roca dura, medida sobre perfil, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, p.p. demoliciones de obras de fábrica, agotamientos, entibaciones puntuales necesarias por motivos de seguridad, cruces con otros servicios realizados tanto manualmente como con medios mecánicos, refino a mano, herramientas y medios auxiliares. Incluye la carga a camión el transporte dentro de la obra, el acopio provisional y su mantenimiento para su posterior utilización. No incluye el transporte a vertedero ni canon de vertido.							
	Murete Zona 1	1	5,00	0,50	0,30	0,75		
	Urbanización Zona 2	1	6,00			6,00		
	Colector F1-2	1	56,00	0,70	0,60	23,52		
	Nueva fuente	1	5,00	0,50	0,50	1,25		
						31,52	11,80	371,94
02.02	m2 ENTIBACIÓN ZANJA CON PANELES METÁLICOS Entibación cuajada de zanjas, incluso desentibado, mediante hincado por gravedad en avance de excavación de placas autorresistentes revestidas en acero, dotadas para su sujeción con elementos metálicos articulados y extensibles mediante sistema hidráulico, a emplear por indicación de la Dirección de obra previa aprobación del modelo a utilizar y tramo a ejecutar, incluso incrementos de costes de excavaciones y rellenos, p.p. de grúa para su manejo y retirada, soportes, elementos metálicos extensibles, colocación y posterior recuperación, herramientas y medios auxiliares.							
	F1-2 PK-0-10	2	5,00		3,00	30,00		
						30,00	45,80	1.374,00
02.03	m3 RELLENO ZANJAS MAT. SELEC. EXCAVACIÓN Relleno y compactación de zanjas, pozos y trasdós de obras de fábrica por medios mecánicos, con suelos adecuados s/PG3, seleccionados de la propia excavación o préstamos, medido sobre perfil, extendido en tongadas horizontales de 30 cm. de espesor máximo, incluso humectación y compactación hasta una densidad del 95% del Próctor Modificado, refino de coronación y taludes, herramientas y medios auxiliares.							
	Zona verde colector F1-2	10				10,00		
						10,00	7,19	71,90
02.04	m3 RELLENO ASIENTO TUBERÍAS GRAVILLA CALIZA / SILÍCEA Relleno de zanjas con material granular, gravilla caliza de tamaño 3-5 mm. máximo, en cama y protección de tuberías, incluso acopios, carga y transporte, extendido en zanja, refino de coronación y taludes, apisonado, herramientas y medios auxiliares.							
	F1-2	1	25,00			25,00		
	NUEVA FUENTE	1	0,50			0,50		
						25,50	65,02	1.658,01
02.05	m3 RELLENO ZANJAS GRAVA CALIZA / SILÍCEA Relleno y apisonado de zanjas, pozos y trasdós de obras de fábrica por medios mecánicos, con grava caliza o silíceo de tamaño 40-60 mm, medido sobre perfil, extendido en tongadas horizontales de 30 cm. de espesor máximo, incluso refino de coronación y taludes, herramientas y medios auxiliares.							
	F1-2	1	45,00			45,00		
	NUEVA FUENTE		2,00			2,00		
						47,00	57,77	2.715,19

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ALTAMIRA AUZOKO ETXEBIZITZA-ERAIKINEN IRISGARRITASUNA HOBETZE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.06	m3 RELLENO GRAVA CALIZA / SILÍCEA 12-20 Relleno y apisonado de zanjas, pozos, trasdós de obras de fábrica y explanaciones, por medios mecánicos, con grava caliza o silíceo de tamaño 12-20 mm, medido sobre perfil, extendido en tongadas horizontales de 30 cm de espesor máximo, incluso refino de coronación y taludes, herramientas y medios auxiliares.							
	Explanación Zona 2	1	6,00			6,00		
						6,00	57,77	346,62
02.07	m3 BASE DE ZAHORRA ARTIFICIAL ZA 0/20 Base de zahorra artificial ZA 0/20 (según PG-3) con árido de machaqueo calizo o silíceo procedente de cantera, incluso carga, transporte, extendido, humectación, compactación vibratoria en capas no superiores a 30 cm. de espesor, hasta obtener el 100% del Proctor Modificado, formación de pendientes transversales, refino de coronación y reperfilado de taludes, totalmente terminado, herramientas y medios auxiliares de obra.							
	Explanación Zona 1	1	50,00			50,00		
	F1-2	1	20,00			20,00		
						70,00	55,20	3.864,00
TOTAL 02.....								10.401,66

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ALTAMIRA AUZOKO ETXEBIZITZA-ERAIKINEN IRISGARRITASUNA HOBETZE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03	INSTALACIÓN DE SANAMIENTO							
03.01	ud ARQUETA FECALES 60x60 Arqueta prefabricada de hormigón masa de dimensiones interiores 60x60x60 cm, de una altura máxima de 60cm, para recogida de aguas fecales. Incluye formación de solera de asiento de hormigón HM-20/P/20/I de 10 cm de espesor. Colocación de la arqueta prefabricada, incluyendo la apertura de orificios y el entronque estanco del tubo de evacuación de PVC/PEAD de Ø variable mediante mortero de cemento y aditivo impermeabilizante. Relleno perimetral con hormigón HM-20, raseado interior de juntas, limpieza final y transporte de tierras sobrantes a vertedero autorizado con abono de tasas incluido. Totalmente terminada según planos de proyecto.	8				8,00		
						8,00	237,83	1.902,64
03.02	m TUBO PVC UNE EN ISO 1452-1 J.EPDM SN4 200mm Suministro y colocación de tubería de PVC color teja, según norma UNE EN ISO 1452-1, para saneamiento, de 200 mm de diámetro exterior, para presión interior PN 6, montada con embocadura estanca mediante junta homogénea de caucho EPDM, tipo Delta bilabiada, según norma UNE-EN 681-1, en posesión del sello y la marca de calidad, incluso acopios, p.p. de corte y tratamiento del corte, pruebas y limpieza, totalmente colocada y puesta en servicio, herramientas y demás medios auxiliares.	1	56,00			56,00		
						56,00	35,54	1.990,24
03.03	m TUBERÍA PVC DRENAJE D=110 mm Tubería en PVC, de drenaje, acanalada, ø 110 mm, abovedado, incluso p.p. piezas de montaje, y colocación.	1	8,00			8,00		
						8,00	7,92	63,36
03.04	m CANALETA FN 150x1000mm Suministro y colocación de canaleta de fundición de longitud 1 m y anchura 150 mm para drenaje longitudinal, con rejilla de fundición con grafito esferoidal tipo EN-GJS-500-7 ó EN-GJS-600-3 (UNE-EN-1563-97) para clase de carga D 400 según Norma UNE-EN 124-1995, incluso conexión a red de saneamiento hasta 5m.							
	Portal N°1	1	1,60			1,60		
	Portal N°2	1	3,00			3,00		
	Portal N°3	1	3,00			3,00		
	Portal N°5	2	3,50			7,00		
						14,60	249,49	3.642,55
03.05	ud TAPA FN D60mm D400 Suministro e instalación de marco y tapa de fundición dúctil d60 mm, abatible, con inscripción, clase D400, Modelo REXESS de Saint Gobain o similar aprobado por el Ayto. de Lezo, con marco redondo, para carga de rotura 40 Tn.(D-400), con inscripción EURI URAK, UR ZIKINAK o URA, según Norma UNE-EN 124, incluso puesta a cota de la parte superior de arqueta o pozo mediante recortado o recrecido con hormigón armado in situ, encofrado, sellado de la junta recortada o puente de unión entre hormigones con resinas Epoxi y anclajes ø12 B500 S, nivelación del marco con 4 tornillos M-12 con doble tuerca anclados mediante tacos mecánicos expansivos, incluso recibido perimetral con hormigón HM-25, armadura circular ø12 B500 S, encofrado metálico, pruebas, totalmente colocado y puesta en servicio, herramientas y demás medios auxiliares.							
	Colector F1-2	5				5,00		
	Colector P2-2	1				1,00		
	Abastecimiento	2				2,00		
						8,00	466,28	3.730,24
TOTAL 03.....								11.329,03

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ALTAMIRA AUZOKO ETXEBIZITZA-ERAIKINEN IRISGARRITASUNA HOBETZE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04	PAVIMENTOS Y REPOSICIONES							
04.01	ud AJUSTE TAPA POZO REGISTRO							
	Ajuste a nueva rasante de tapa de fundición de pozo de registro, incluso demolición, aprovechamiento de marco y tapa, recrecido hasta nueva cota, ajuste de pendiente de la tapa, anclaje de marco a nuevo recrecido, etc. retirada de escombros a gestor autorizado y canon del mismo.							
	Portal N°1							
	Telefonía	1				1,00		
	Alumbrado estancia	1				1,00		
	saneamiento	2				2,00		
	Electricidad	1				1,00		
	Portal N°2							
	Acometida fecales	1				1,00		
	Electricidad	1				1,00		
	saneamiento	2				2,00		
	Portal N°3							
	Acometida fecales	1				1,00		
	saneamiento	1				1,00		
	Portal N°4							
	Acometida fecales	1				1,00		
	saneamiento	2				2,00		
	Abastecimiento	2				2,00		
						16,00	79,71	1.275,36
04.02	m2 PAVIMENTO HORMIGÓN HF-3,5, e=15 cm							
	Pavimento en losas de hormigón en masa para firmes tipo HF-3,5 (fct,k=35 MPa) de espesor 15 cm, con árido de machaqueo calizo o silíceo procedente de cantera, de tamaño máximo 20 mm y adición de superplastificante, ejecutado a mano con encofrados fijos, incluso p.p. de encofrado, vibrado con aguja y regla, acabado con textura superficial fratasado, mediante cepillado o arrastre de arpillera y pulverización de producto filmógeno de curado sobre su superficie terminada, incluyendo encofrado, desencofrado y serrado de juntas de construcción y dilatación cada 20 m2.							
	F2-1 Calzada	21				21,00		
						21,00	50,12	1.052,52
04.03	m2 PAVIMENTO HORM. HF-3,5 e=15 cm CHINO LAVADO							
	Pavimento en losas de hormigón en masa para firmes tipo HF-3,5 (fct,k=35 MPa) de espesor 15 cm, con árido de silíceo procedente de cantera, de tamaño máximo 20 mm y adición de superplastificante, ejecutado a mano con encofrados fijos, incluso p.p. de encofrado, vibrado con aguja y regla, acabado con textura superficial chino lavado, incluyendo encofrado, desencofrado y serrado de juntas de construcción y dilatación cada 20 m2.							
	Zona 1							
	Urbanización	1	370,00			370,00		
	Zona 2	1	14,00	2,00		28,00		
			94,00			94,00		
	NUEVA FUENTE		5,00	0,50		2,50		
						494,50	58,46	28.908,47
04.04	m RÍGOLA HORM. MASA HNE-20/P/20, C/FIBRAS PE, B=30 cm							
	Rígola de 20 cm de espesor y 30 de anchura ejecutada in situ, realizado con hormigón HNE-20/P/20, tamaño máximo del árido 20 mm, elaborado en central, i/vertido, con formación de pendientes, colocación y armado fibras de polipropileno en una cuantía de 1kg/m3, incluso p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado con talocha.							
			16,00			16,00		
			34,00			34,00		
						50,00	38,93	1.946,50

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ALTAMIRA AUZOKO ETXEBIZITZA-ERAIKINEN IRISGARRITASUNA HOBETZE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.05	m BARANDILLA ACERO GALVANIZADO H=1,10 m Suministro y colocación de recrecido de barandilla de 1,10m de altura en protección de desnivel, acorde a las condiciones básicas de accesibilidad, premontada en taller por tramos y fijada en obra mediante soldadura, de acero S 275JR en perfiles e YO en chapas, galvanizada en caliente por proceso discontinuo con un recubrimiento mínimo de cinc de 80 micras, una vez montada preparación de superficie y aplicación de pintura de imprimación epoxi con poliamida con un espesor de película seca de 50 micras y capa de polisiloxa de espesor de película seca de 125 micras de color, incluyendo la parte proporcional de medios auxiliares para la correcta ejecución, unidad totalmente terminada.							
	Portal 1, escalera y mirador		34,00			34,00		
			22,00			22,00		
						56,00	262,21	14.683,76
04.06	m2 IMPERM.MONO.AUTOPROT.GA-1 Suministro y colocación de impermeabilización monocapa autoprotegida constituida por: imprimación asfáltica, lámina asfáltica de betún plastomérico FPV 5 kg mineral de color gris (tipo LBM-Gris-50/G-FPV), totalmente adherida al soporte con soplete, protegida de una capa de 3 cm de mortero de cemento a cada lado de la lámina. Designación GA-1 y acorde a la norma UNE 104-402/96.							
	Zona 2							
	Bajo rampa	1	7,00	2,00		14,00		
	Fachada	0,5	7,00		1,00	3,50		
						17,50	53,16	930,30
04.07	m2 SATE + BALDOSA Sistema de aislamiento térmico por el exterior de fachadas, con sistema ETICS, compuesto por: panel rígido de poliestireno expandido, según UNE-EN 13163, de superficie lisa y mecanizado lateral recto, de color blanco, de 60 mm de espesor, fijado al soporte con mortero, aplicado manualmente y fijaciones mecánicas con taco de expansión de polietileno con clavo roscado de acero dos capas de regularización, cada una de ellas compuesta por mortero, aplicado manualmente, armado con malla de fibra de vidrio, antiálcalis, de 5x4 mm de luz de malla, de 0,6 mm de espesor y de 160 g/m² de masa superficial, intercalando entre ambas una capa del mismo mortero para mejorar la adherencia, aplicada con llana dentada; fijación mecánica de la malla de fibra de vidrio al soporte con taco de expansión de polietileno con clavo roscado de acero; capa de acabado de baldosas cerámicas iguales a las existentes en fachada, colocadas con adhesivo cementoso mejorado bicomponente, tipo C2 TE S2, según UNE-EN 12004, altamente deformable, con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado, con doble encolado, rejuntadas con mortero de juntas cementoso hidrorrepelente color blanco. Incluso perfiles de arranque de aluminio, perfiles de cierre superior de aluminio, perfiles de esquina de PVC con malla, masilla selladora monocomponente y cordón de espuma de polietileno expandido de celdas cerradas para sellado de juntas, mermas y roturas. El precio incluye la ejecución de remates en los encuentros con paramentos, revestimientos u otros elementos recibidos en su superficie.							
	Zona 2	1	6,00		1,00	6,00		
						6,00	214,81	1.288,86
04.08	m CONECTORES ACERO Inserción de conectores mediante barras de acero corrugado de d8 cada 50cm o según directrices de la DF, con el objeto de conectar el nuevo pavimento con el existente. Medida la longitud de junta ejecutada.							
			10,00			10,00		
						10,00	3,48	34,80

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ALTAMIRA AUZOKO ETXEBIZITZA-ERAIKINEN IRISGARRITASUNA HOBETZE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.09	m3 SOLERA HORMIGÓN HA-25/B/20/XA2 - #20X20D8 Ejecución de solera base de hormigón en masa HA-25/B/20/XA2 de 15 cm de espesor, fabricado en central y vertido desde camión, para pavimento exterior de aparcamiento urbano a pie de calle. Incluso parte proporcional de preparación previa de la explanada (refino y compactación del terreno), colocación de malla electrosoldada ME 20x20 cm de Ø 8 mm colocada sobre separadores homologados, extendido, vibrado mecánico mediante regla vibrante y fratasado grueso o rústico de la superficie (para favorecer la adherencia mecánica del posterior riego de imprimación y la capa de mezcla bituminosa). Se incluye la ejecución de juntas de retracción mediante corte mecánico, curado del hormigón con líquido filmógeno y limpieza de la zona.							
	incremento zona 1		6,00	1,00	0,15	0,90		
						0,90	286,24	257,62
04.10	m3 HORMIGÓN MASA HL-150/P/20 LIMPIEZA Suministro y puesta en obra de hormigón de limpieza HL-150/P/20, en presoleras, incluso fabricación, transporte, vertido por medio de camión bomba, colocación y puesta en obra, consolidación vibratoria por medios mecánicos, fluidificante, curado posterior durante al menos 4 días, p.p. de encofrado de juntas de construcción/retracción y de dilatación, herramientas y medios auxiliares.							
	incremento zona 1		6,00	1,00	0,10	0,60		
						0,60	256,86	154,12
04.11	m REMATE MIRADOR Trabajos de remate en mirador en zona de corte, incluso reposición de bloque.							
			24,00			24,00		
						24,00	13,70	328,80
TOTAL 04.....								50.861,11

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ALTAMIRA AUZOKO ETXEBIZITZA-ERAIKINEN IRISGARRITASUNA HOBETZE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05	OBRAS DE FÁBRICA							
05.01	m3 HORMIGÓN MASA HL-150/P/20 LIMPIEZA Suministro y puesta en obra de hormigón de limpieza HL-150/P/20, en presoleras, incluso fabricación, transporte, vertido por medio de camión bomba, colocación y puesta en obra, consolidación vibratoria por medios mecánicos, fluidificante, curado posterior durante al menos 4 días, p.p. de encofrado de juntas de construcción/retracción y de dilatación, herramientas y medios auxiliares.							
	Murete Zona 1	1	17,00	0,50	0,10	0,85		
	Escaleras Zona 2	1	2,00	2,00	0,10	0,40		
						1,25	256,86	321,08
05.02	m2 ENCOFR.MADERA CARA VISTA OF y EST. Encofrado y desencofrado, recto o curvo, para obras de fábrica y estructuras, en cimientos, losas, y muros, en paramentos de hormigón de cualquier altura, realizado con módulos prefabricados, con paneles o tableros contrachapados fenólicos, para dejarlos vistos, correas y codales metálicos, incluso clavazón, apeos, parte proporcional de berenjenos, espadas recuperables, pasamuros de P.V.C., sellado de pasamuros con tapones tipo RIVESTOP de acero inoxidable, rascado y limpieza del hormigón acabado, herramientas y medios auxiliares.							
	Murete Zona 1	2	6,00		0,60	7,20		
	Escaleras mirador	2	1,40		0,60	1,68		
		4	1,40		0,20	1,12		
	Rampa Zona 1	2	12,00		0,40	9,60		
						19,60	50,56	990,98
05.03	kg ACERO CORRUG. BARRAS B 500 S y MALLAS B 500 T Suministro y colocación de acero para armaduras en barras corrugadas B500S y mallas electrosoldadas B500T, de resistencia característica 500 N/mm2, en cualquiera de los diámetros normalizados, en posesión del sello de calidad, preparado en taller u obra, montado y atado, incluye la parte proporcional de desperdicios, tolerancias legales, cortes, despuntes, arriostramientos, refuerzos auxiliares, separadores rígidos en cuadrícula de 50x50 cm, setas de protección, herramientas y medios auxiliares.							
	Cuantía	241,8				241,80		
						241,80	3,37	814,87
05.04	m3 HORMIGÓN ARMAR HA-25/P/20/IIIa Suministro y puesta en obra de hormigón para armar HA-25/P/20/IIIa, en cimientos, soleras, alzados, muros y losas de obras de fábrica o estructuras, incluso fabricación, transporte, vertido por medio de camión bomba, colocación y puesta en obra, consolidación vibratoria por medios mecánicos, fluidificante, curado posterior durante al menos 4 días, p.p. de encofrado de juntas de construcción/retracción y de dilatación, herramientas y medios auxiliares.							
	Murete mirador Zona 1	1	6,00	0,50	0,25	0,75		
		1	6,00	0,60	0,25	0,90		
	Escalera Zona 1	1	1,40	1,40	0,60	1,18		
		1	12,00	0,40	0,25	1,20		
						4,03	256,86	1.035,15
05.05	m2 MURO BLOQ. HORM. ARMADO 40x20x20 Fábrica de bloques huecos de hormigón amarillo o gris estándar de 40x20x20 cm. para revestir, recibidos con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río M-5, armadura vertical formada por 4 redondos de acero B 500 S, de D=12 por m. y armadura horizontal de 2 redondos de D=8 cada fila de bloques, i/p.p. de rellenos de hormigón de 365 kg. de cemento/m3. de dosificación, i/vertido, vibrado, rejuntado, p.p. de formación de dinteles, zunchos, jambas, ejecución de encuentros, piezas especiales, roturas, replanteo, nivelación, aplomado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FFB-11 y CTE-SE-F, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.							
	Zona 1	2	3,00		1,20	7,20		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ALTAMIRA AUZOKO ETXEBIZITZA-ERAIKINEN IRISGARRITASUNA HOBETZE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Zona 2	1	10,00		0,40	4,00		
						11,20	94,30	1.056,16
TOTAL 05.....								4.218,24

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ALTAMIRA AUZOKO ETXEBIZITZA-ERAIKINEN IRISGARRITASUNA HOBETZE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06	NUEVA FUENTE EN FRONTÓN							
06.01	m TUBERÍA ABASTECIMIENTO Suministro e instalación de tubería de alimentación de agua (polietileno o PVC de alta presión, diámetro a definir según caudal) y tubería de desagüe/retorno. Incluye el tendido de la línea desde el punto de acometida existente hasta la base de la fuente, fijaciones, soldaduras o uniones estancas, y pruebas de presión para descartar de fugas.		6,50			6,50		
						6,50	73,76	479,44
06.02	ud FUENTE Suministro, transporte e instalación de fuente (seún modelo seleccionado). Incluye el anclaje mecánico o fijación a la base existente, nivelación precisa, colocación de sellos hidráulicos y pruebas iniciales de funcionamiento.		1			1,00		
						1,00	858,00	858,00
06.03	ud CONEXIONES Y REMATES Suministro e instalación de elementos de control y acabado. Incluye llaves de paso, válvulas de regulación de caudal, filtros de partículas, adaptadores, piezas especiales de transición, conexiones eléctricas estancas para la bomba y el sellado perimetral final con silicona de poliuretano para evitar filtraciones en la base.		1			1,00		
						1,00	338,55	338,55
TOTAL 06.....								1.675,99

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ALTAMIRA AUZOKO ETXEBIZITZA-ERAIKINEN IRISGARRITASUNA HOBETZE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07	GESTIÓN DE RESIDUOS							
07.01	t TIERRAS Y ROCAS NO CONTAMINADAS Gestión de residuos de tierras y rocas no contaminadas, incluido el transporte en vehículo adecuado y acondicionado hasta el centro de gestión a cualquier distancia, cumpliendo el D49/2009, la orden APM/1007/2017 y demás normativa vigente, canon de gestión, y canon de vertido. Preparación y tramitación de la documentación justificativa de la correcta gestión, medios auxiliares y p.p. de costes indirectos. Se incluye la gestión documental desde origen y centro de gestión. Código LER 17 05 04. La partida incluye así mismo la limpieza de camiones previa a la salida de la obra							
		10,00				16,00	1.6	
						16,00	62,57	1.001,12
07.02	t RESIDUO DE NATURALEZA PÉTREA (HORMIGÓN) Gestión de residuos de la construcción de naturaleza pétreo (hormigón) según anejo, incluyendo transporte en vehículo adecuado y acondicionado hasta el centro de gestión adecuado a la distancia que sea y canon de gestión del residuo en un vertedero autorizado de residuos de naturaleza petrea. Se incluye la gestión documental desde origen y centro de gestión. Códigos LER17 01 01							
		25,60				38,40	1.5	
						38,40	87,17	3.347,33
07.03	t RESIDUOS DE MADERA Gestión de residuos de madera s/ anejo, incluyendo transporte en vehículo adecuado y acondicionado hasta el centro de gestión adecuado a la distancia que sea y canon de gestión del residuo en un vertedero autorizado de residuos de madera o poda. Se incluye la gestión documental desde origen y centro de gestión. Códigos LER17 02 01							
	Según anejo	5,00				2,00	0.4	
						2,00	163,12	326,24
07.04	t RESIDUOS DE PAPEL Y CARTÓN Gestión de residuos de papel y cartón s/ anejo, incluyendo transporte en vehículo adecuado y acondicionado hasta el centro de gestión adecuado a la distancia que sea y canon de gestión del residuo en un vertedero autorizado de papel y cartón. Se incluye la gestión documental desde origen y centro de gestión. Códigos LER03 03 08							
	Según anejo	1,00				0,05	0.05	
						0,05	132,08	6,60
07.05	t RESIDUOS DE PLASTICO Gestión de residuos de plástico según anejo, incluyendo transporte en vehículo adecuado y acondicionado hasta el centro de gestión adecuado a la distancia que sea y canon de gestión del residuo en un vertedero autorizado de residuos de plástico. Se incluye la gestión documental desde origen y centro de gestión. Códigos LER17 02 03							
	Según Anejo	0,056				0,01	0.2	
						0,01	176,11	1,76
07.06	m3 MEZCLA DE RESIDUOS MUNICIPALES (BASURA) Gestión de mezcla de residuos municipales (basura) según anejo, incluyendo transporte en vehículo adecuado y acondicionado hasta el centro de gestión adecuado a la distancia que sea y canon de gestión del residuo en un vertedero autorizado de basura. Se incluye la gestión documental desde origen y centro de gestión. Códigos LER20 03 01.							
	Aridos	1,00				0,20	0.2	
						0,20	924,57	184,91
TOTAL 07.....								4.867,96

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ALTAMIRA AUZOKO ETXEBIZITZA-ERAIKINEN IRISGARRITASUNA HOBETZE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08	SEGURIDAD Y SALUD							
08.01	PROTECCIONES INDIVIDUALES							
08.01.01	ud CASCO SEGURIDAD HOMOLOGADO Casco de seguridad homologado.					4,00	13,61	54,44
08.01.02	ud IMPERMEABLE Impermeable 3/4 de plástico. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.					4,00	30,18	120,72
08.01.03	ud CHALECO REFLECTANTE Chaleco reflectante para obras (trabajos nocturnos) compuesto de cinturón y tirantes de tela reflectante, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.					4,00	37,71	150,84
08.01.04	ud OREJERAS ADAPTABLES CASCO Amortiguador de ruido fabricado con casquetes ajustables de almohadillas intercambiables para su uso optativo, adaptable al casco de seguridad o sin adaptarlo, homologado.					2,00	40,67	81,34
08.01.05	ud PAR TAPONES ANTIRUIDO PVC Par de tapones antiruido fabricados en cloruro de polivinilo, homologados.					8,00	1,49	11,92
08.01.06	ud PAR GUANTES SERRAJE MANGA 12 Par de guantes de protección en trabajos de soldadura fabricado en serraje con manga de 12 cm, homologados.					4,00	8,03	32,12
08.01.07	ud PAR DE BOTAS LONA Y SERRAJE Par de botas de seguridad para protección de impactos en dedos fabricadas en lona y serraje con piso de goma en forma de sierra, antideslizantes, tobilleras acolchadas y puntera metálica interior, homologadas.					4,00	84,26	337,04
TOTAL 08.01.....								788,42
08.02	PROTECCIONES COLECTIVAS							
08.02.01	SEÑALIZACIÓN							
08.02.01.01	ud SEÑAL PELIGRO 0,70 m Suministro y colocación de señal de peligro reflectante tipo "A" de 0,70 m con trípode de acero galvanizado de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA valorada según el número óptimo de utilizaciones.					1,00	26,08	26,08
08.02.01.02	ud SEÑAL PRECEPTIVA 0,60 m Suministro y colocación de señal preceptiva reflectante tipo "B" de 0,60 m con trípode de acero galvanizado de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA valorada según el número óptimo de utilizaciones.					1,00	31,78	31,78

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ALTAMIRA AUZOKO ETXEBIZITZA-ERAIKINEN IRISGARRITASUNA HOBETZE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.02.01.03	ud SEÑAL OBLIGACIÓN CON SOPORTE Suministro y colocación de señal de seguridad metálica tipo obligación de 45x33 cm con soporte metálico de 50 mm de diámetro de acuerdo con R.D. 485/97, incluso p.p. de desmontaje, valorada en función del número óptimo de utilizaciones.					1,00	33,60	33,60
08.02.01.04	ud SEÑAL PROHIBICIÓN CON SOPORTE Suministro y colocación de señal de seguridad metálica tipo prohibición de 45x33 cm con soporte metálico de 50 mm de diámetro de acuerdo con R.D. 485/97, incluso p.p. de desmontaje, valorada en función del número óptimo de utilizaciones.					1,00	33,60	33,60
08.02.01.05	ud SEÑAL ADVERTENCIA CON SOPORTE Suministro y colocación de señal de seguridad metálica tipo advertencia de 45x33 cm con soporte metálico de 50 mm de diámetro de acuerdo con R.D. 485/97, incluso p.p. de desmontaje, valorada en función del número óptimo de utilizaciones.					1,00	33,60	33,60
08.02.01.06	ud PANEL COMPLETO PVC 700x1000 mm Panel completo serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm de espesor nominal. Tamaño 700x1000 mm. Válido para incluir hasta 15 símbolos de señales, incluso textos "Prohibido el paso a toda persona ajena a la obra", i/colocación.					1,00	28,16	28,16
08.02.01.07	ud PALETA MANUAL 2 CARAS STOP-OBL. Señal de seguridad manual a dos caras: Stop-Dirección obligatoria, tipo paleta. (amortizable en dos usos). s/R.D. 485/97.					1,00	14,68	14,68
08.02.01.08	ud HORA SEÑALISTA Mano de obra de señalista (peón)	20				20,00		
						20,00	31,84	636,80
TOTAL 08.02.01								838,30
08.02.02	CERRAMIENTOS Y PROTECCIONES							
08.02.02.01	m VALLA METALICA Valla metálica para acotamiento de espacios y contención de peatones formada por elementos autónomos normalizados de 2,50x1,10 m, incluso montaje y desmontaje de los mismos según la normativa vigente, modelo SV 18-5 de las Normas Municipales, valorada en función del número óptimo de utilizaciones.	50				50,00		
						50,00	4,28	214,00
08.02.02.02	ud PASARELA METÁLICA Pasarela metálica de altura mínima de 1m, ancho de 0,60m y longitud suficiente para cruce de cajeados y/o suministro de material en cajeados o zanjas.	2				2,00		
						2,00	125,77	251,54
08.02.02.03	ud EXTINTOR CO2 6 KG Extintor manual de nieve carbónica de 6 kg colocado sobre soporte fijado a paramento vertical incluso p.p. de pequeño material, recargas y desmontaje según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones.	1				1,00		
						1,00	215,40	215,40

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ALTAMIRA AUZOKO ETXEBIZITZA-ERAIKINEN IRISGARRITASUNA HOBETZE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.02.02.04	ud EXTINTOR POLVO SECO 6 KG Extintor manual AFPG de polvo seco polivalente A,B,C,E de 6 kg colocado sobre soporte fijado a paramento vertical incluso p.p. de pequeño material, recargas y desmontaje según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones.	1				1,00		
						1,00	107,50	107,50
08.02.02.05	ud MATERIAL SANITARIO Material sanitario para curas y primeros auxilios.	0,5				0,50		
						0,50	502,91	251,46
TOTAL 08.02.02.....								1.039,90
TOTAL 08.02.....								1.878,20
TOTAL 08.....								2.666,62
TOTAL.....								97.722,22

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

ALTAMIRA AUZOKO ETXEBIZITZA-ERAIKINEN IRISGARRITASUNA HOBETZE

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.001	m	TUBERÍA ABASTECIMIENTO			
MT01	6,900 pa	Materiales	1,82	12,56	
MO01	1,600 h	Mano de obra	38,25	61,20	
COSTE UNITARIO TOTAL					73,76
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y TRES con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
10.02	ud	FUENTE			
MT.101	1,000 u	Fuente de beber de fundición o acero inox con grifo pulsador temporizado	680,00	680,00	
MT.102	1,000 u		25,00	25,00	
		Kit de anclaje			
MO01	4,000 h	Mano de obra	38,25	153,00	
COSTE UNITARIO TOTAL					858,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS CINCUENTA Y OCHO					
10.03	ud	CONEXIONES Y REMATES			
MT01	165,000 pa	Materiales	1,82	300,30	
MO01	1,000 h	Mano de obra	38,25	38,25	
COSTE UNITARIO TOTAL					338,55
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y OCHO con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
LER030308	t	RESIDUOS DE PAPEL Y CARTÓN			
030308	1,000 t		132,08	132,08	
COSTE UNITARIO TOTAL					132,08
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y DOS con OCHO CÉNTIMOS					
LER170101	t	RESIDUO DE NATURALEZA PÉTREA (HORMIGÓN)			
170101	1,000 t		87,17	87,17	
COSTE UNITARIO TOTAL					87,17
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y SIETE con DIECISIETE CÉNTIMOS					
LER170201	t	RESIDUOS DE MADERA			
170201	1,000 t		163,12	163,12	
COSTE UNITARIO TOTAL					163,12
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y TRES con DOCE CÉNTIMOS					
LER170203	t	RESIDUOS DE PLASTICO			
170203	1,000 t		176,11	176,11	
COSTE UNITARIO TOTAL					176,11
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y SEIS con ONCE CÉNTIMOS					
LER170504	t	TIERRAS Y ROCAS NO CONTAMINADAS			
170504	1,000 t		62,57	62,57	
COSTE UNITARIO TOTAL					62,57
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y DOS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
LER200301	m3	MEZCLA DE RESIDUOS MUNICIPALES (BASURA)			
200301	1,000 t		924,57	924,57	
COSTE UNITARIO TOTAL					924,57
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS VEINTICUATRO con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
MU02BZ005	m3	EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS CUALQUIER TIPO TERRENO			
m001OA070	0,030 h	Peón ordinario	27,92	0,84	
mM05EC020	0,040 h	Excavadora hidráulica cadenas 195 CV	155,87	6,23	
mM05ZC010	0,030 h	Zanjadora hidráulica 16 CV	69,33	2,08	
mM05EN030	0,020 h	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	107,59	2,15	
mM01DA020	0,005 h	Bomba autoaspirante diesel 42,5 CV	32,49	0,16	
%03AX3	0,115 %	Medios Auxiliares y otros	3,00	0,34	
COSTE UNITARIO TOTAL					11,80
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE con OCHENTA CÉNTIMOS					
mA03H110	m3	HORM. DOSIF. 365 kg /CEMENTO Tmáx.20			
m001OA070	0,835 h	Peón ordinario	27,92	23,31	
mP01CC030	0,376 t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	242,69	91,25	
mP01AA030	0,686 t	Arena de río 0/6 mm.	36,91	25,32	

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

ALTAMIRA AUZOKO ETXEBIZITZA-ERAIKINEN IRISGARRITASUNA HOBETZE

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
mP01AG010	1,227 t	Garbancillo 4/20 mm.	34,00	41,72	
mP01D130	0,180 m3	Agua	3,00	0,54	
mM03HH020	0,550 h	Hormigonera 300 l. gasolina	19,68	10,82	
COSTE UNITARIO TOTAL					192,96
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y DOS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
mCONEC	m	CONECTORES ACERO			
MO01	0,050 h	Mano de obra	38,25	1,91	
MQ01	0,010 h	Maquinaria	56,19	0,56	
MT01	0,500 pa	Materiales	1,82	0,91	
%03AX	0,034 %	Medios Auxiliares y otros	3,00	0,10	
COSTE UNITARIO TOTAL					3,48
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
mDEMARB02	m	ARRANQUE DE SETO			
mO01OA070	0,150 h	Peón ordinario	27,92	4,19	
U02FF001	0,150 Hr	Excavadora 2 M3.	117,52	17,63	
%03AX1	0,218 %	Medios Auxiliares y otros	3,00	0,65	
COSTE UNITARIO TOTAL					22,47
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDÓS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
mDEMARQ01	ud	DEMOLICIÓN DE ARQUETAS H<2m			
mO01OA070	0,700 h	Peón ordinario	27,92	19,54	
U02AK001	0,600 Hr	Martillo compresor 2.000 l/min	18,36	11,02	
%03AX1	0,306 %	Medios Auxiliares y otros	3,00	0,92	
COSTE UNITARIO TOTAL					31,48
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
mE07BHM030	m2	MURO BLOQ. HORM. ARMADO 40x20x20			
mO01OA140	0,160 h	Cuadrilla H	63,45	10,15	
mP01BG050	13,000 ud	Bloque hgón. 40x20x20 esp.mur.arm.	2,98	38,74	
mP03ACC010	4,147 kg	Acero corrugado B 500 S/SD 8 mm	1,77	7,34	
mA03H110	0,157 m3	HORM. DOSIF. 365 kg /CEMENTO Tmáx.20	192,96	30,29	
%03AX3	0,865 %	Medios Auxiliares y otros	3,00	2,60	
mP01MC040	0,032 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	162,02	5,18	
COSTE UNITARIO TOTAL					94,30
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CUATRO con TREINTA CÉNTIMOS					
mE08PKR015	m2	SATE + BALDOSA			
mO01OA030	0,600 h	Oficial primera	32,54	19,52	
mO01OA050	0,600 h	Ayudante	30,91	18,55	
mO01OA070	0,150 h	Peón ordinario	27,92	4,19	
mP04RW080	0,500 m	Perfil metálico de arranque	14,89	7,45	
mt28mop030c	13,500 kg	Mortero impermeable al agua de lluvia	2,09	28,22	
mP07TE015	1,050 m2	Panel Poliest.exp e60mm UNE-EN 13163	25,07	26,32	
mP04RW070	5,000 ud	Anclaje mecánico	1,23	6,15	
mP04RW040	1,100 m2	Malla refuerzo fibra vidrio 0,6mm 160g/m2	6,69	7,36	
mP04D010	9,000 kg	Adhesivo bicomponente C2 TE S2 UNE-EN 12004	6,37	57,33	
mP04RW025	1,050 m2	Baldosa cerámica	29,52	31,00	
mP04RW090	1,000 ud	Mortero juntas, cordón de pol.exp, masilla elast.tixotr.	2,46	2,46	
%03AX3	2,086 %	Medios Auxiliares y otros	3,00	6,26	
COSTE UNITARIO TOTAL					214,81
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CATORCE con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS					
mE10IAL010	m2	IMPERM.MONO.AUTOPROT.GA-1			
mO01OA030	0,100 h	Oficial primera	32,54	3,25	
mO01OA050	0,100 h	Ayudante	30,91	3,09	
mP06BI040	0,300 kg	Emulsión asfáltica	10,78	3,23	
mP06BS290	1,100 m2	Lám. autop. LBM(APP)-50/G-FP 5 kg/m2 gris	29,38	32,32	
mP01MC040	0,060 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	162,02	9,72	
%03AX3	0,516 %	Medios Auxiliares y otros	3,00	1,55	
COSTE UNITARIO TOTAL					53,16
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y TRES con DIECISÉIS CÉNTIMOS					
mHA	m3	SOLERA HORMIGÓN HA-25/B/20/XA2 - #20X20D8			
MO01	0,750 h	Mano de obra	38,25	28,69	
MQ01	0,280 h	Maquinaria	56,19	15,73	
mH01	1,050 m3	Hormigón HA25/B/20/XA2 en central	209,59	220,07	

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

ALTAMIRA AUZOKO ETXEBIZITZA-ERAIKINEN IRISGARRITASUNA HOBETZE

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
mH02	4,200 kg	Mallazo electrosoldado ME 20x20 Ø 8 mm	2,37	9,95	
mH03	1,000 m2	Separadores	2,73	2,73	
mH04	0,050 ud	Líquido de curado y juntas de dilatación	14,58	0,73	
%03AX	2,779 %	Medios Auxiliares y otros	3,00	8,34	
COSTE UNITARIO TOTAL					286,24
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y SEIS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS					
mPet	m	DESMOLICIÓN PETRIL			
MO01	0,250 h	Mano de obra	38,25	9,56	
MQ01	0,200 h	Maquinaria	56,19	11,24	
%03AX	0,208 %	Medios Auxiliares y otros	3,00	0,62	
COSTE UNITARIO TOTAL					21,42
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIÚN con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS					
mS01A010	ud	CASCO SEGURIDAD HOMOLOGADO			
mP31IA010	1,000 ud	Casco seguridad básico	13,21	13,21	
%03AX3	0,132 %	Medios Auxiliares y otros	3,00	0,40	
COSTE UNITARIO TOTAL					13,61
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE con SESENTA Y UN CÉNTIMOS					
mS01A040	ud	IMPERMEABLE			
mP31IC040	1,000 ud	Impermeable 3/4 plástico	29,30	29,30	
%03AX3	0,293 %	Medios Auxiliares y otros	3,00	0,88	
COSTE UNITARIO TOTAL					30,18
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA con DIECIOCHO CÉNTIMOS					
mS01A080	ud	CHALECO REFLECTANTE			
mP31IC070	1,000 ud	Peto reflectante amarillo/rojo	36,61	36,61	
%03AX3	0,366 %	Medios Auxiliares y otros	3,00	1,10	
COSTE UNITARIO TOTAL					37,71
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE con SETENTA Y UN CÉNTIMOS					
mS01E020	ud	OREJERAS ADAPTABLES CASCO			
mP31IA260	1,000 ud	Orejeras adaptables casco	39,49	39,49	
%03AX3	0,395 %	Medios Auxiliares y otros	3,00	1,18	
COSTE UNITARIO TOTAL					40,67
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
mS01E040	ud	PAR TAPONES ANTIRUIDO PVC			
mP31IA280	1,000 ud	Par tapones antiruido PVC	1,45	1,45	
%03AX3	0,015 %	Medios Auxiliares y otros	3,00	0,04	
COSTE UNITARIO TOTAL					1,49
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
mS01G050	ud	PAR GUANTES SERRAJE MANGA 12			
mP31IM060	1,000 ud	Par guantes serraje manga 12	7,80	7,80	
%03AX3	0,078 %	Medios Auxiliares y otros	3,00	0,23	
COSTE UNITARIO TOTAL					8,03
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO con TRES CÉNTIMOS					
mS01H090	ud	PAR DE BOTAS LONA Y SERRAJE			
mP31IP110	1,000 ud	Par de botas lona y serraje	81,81	81,81	
%03AX3	0,818 %	Medios Auxiliares y otros	3,00	2,45	
COSTE UNITARIO TOTAL					84,26
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CUATRO con VEINTISÉIS CÉNTIMOS					
mS02A030	ud	SEÑAL PELIGRO 0,70 m			
mP31SV030	1,000 ud	Señal peligro 0,70 m.	25,32	25,32	
%03AX3	0,253 %	Medios Auxiliares y otros	3,00	0,76	
COSTE UNITARIO TOTAL					26,08
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISÉIS con OCHO CÉNTIMOS					
mS02A060	ud	SEÑAL PRECEPTIVA 0,60 m			
mP31SV060	1,000 ud	Señal preceptiva 0,60 m.	30,85	30,85	
%03AX3	0,309 %	Medios Auxiliares y otros	3,00	0,93	

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

ALTAMIRA AUZOKO ETXEBIZITZA-ERAIKINEN IRISGARRITASUNA HOBETZE

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			COSTE UNITARIO TOTAL		31,78
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
mS02A100	ud	SEÑAL OBLIGACIÓN CON SOPORTE			
mP31SV100	1,000 ud	Señal obligación con soporte	32,62	32,62	
%03AX3	0,326 %	Medios Auxiliares y otros	3,00	0,98	
			COSTE UNITARIO TOTAL		33,60
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES con SESENTA CÉNTIMOS					
mS02A120	ud	SEÑAL PROHIBICIÓN CON SOPORTE			
mP31SV120	1,000 ud	Señal prohibición con soporte	32,62	32,62	
%03AX3	0,326 %	Medios Auxiliares y otros	3,00	0,98	
			COSTE UNITARIO TOTAL		33,60
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES con SESENTA CÉNTIMOS					
mS02A140	ud	SEÑAL ADVERTENCIA CON SOPORTE			
mP31SV140	1,000 ud	Señal advertencia con soporte	32,62	32,62	
%03AX3	0,326 %	Medios Auxiliares y otros	3,00	0,98	
			COSTE UNITARIO TOTAL		33,60
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES con SESENTA CÉNTIMOS					
mS02A260	ud	PANEL COMPLETO PVC 700x1000 mm			
mO01OA070	0,100 h	Peón ordinario	27,92	2,79	
mP31SC030	1,000 ud	Panel completo PVC 700x1000 mm	24,55	24,55	
%03AX3	0,273 %	Medios Auxiliares y otros	3,00	0,82	
			COSTE UNITARIO TOTAL		28,16
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO con DIECISÉIS CÉNTIMOS					
mS02A270	ud	PALETA MANUAL 2 CARAS STOP-OBL.			
mP31SV290	0,500 ud	Paleta manual 2c. stop-d.obli	28,49	14,25	
%03AX3	0,143 %	Medios Auxiliares y otros	3,00	0,43	
			COSTE UNITARIO TOTAL		14,68
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
mS02B010	m	VALLA METALICA			
mP31CB070	1,000 m	Valla metálica	4,16	4,16	
%03AX3	0,042 %	Medios Auxiliares y otros	3,00	0,12	
			COSTE UNITARIO TOTAL		4,28
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO con VEINTIOCHO CÉNTIMOS					
mS02D200	ud	PASARELA METÁLICA			
mP31CB130	1,000 ud	Pasarela metálica 1m alt. x 0,6 m anch.	122,11	122,11	
%03AX3	1,221 %	Medios Auxiliares y otros	3,00	3,66	
			COSTE UNITARIO TOTAL		125,77
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTICINCO con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
mS02F010	ud	EXTINTOR CO2 6 KG			
mP31CI040	1,000 ud	Extintor CO2 6 kg	209,13	209,13	
%03AX3	2,091 %	Medios Auxiliares y otros	3,00	6,27	
			COSTE UNITARIO TOTAL		215,40
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS QUINCE con CUARENTA CÉNTIMOS					
mS02F030	ud	EXTINTOR POLVO SECO 6 KG			
mP31CI010	1,000 ud	Extintor polvo ABCE 6 kg 21A/113B	104,37	104,37	
%03AX3	1,044 %	Medios Auxiliares y otros	3,00	3,13	
			COSTE UNITARIO TOTAL		107,50
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SIETE con CINCUENTA CÉNTIMOS					
mS03E030	ud	MATERIAL SANITARIO			
mP31BM180	1,000 ud	Material sanitario	488,26	488,26	
%03AX3	4,883 %	Medios Auxiliares y otros	3,00	14,65	

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

ALTAMIRA AUZOKO ETXEBIZITZA-ERAIKINEN IRISGARRITASUNA HOBETZE

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			COSTE UNITARIO TOTAL		502,91
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS DOS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS					
mS03E090	ud	HORA SEÑALISTA			
mP31W070	1,000 h	Hora señalista	30,91	30,91	
%03AX3	0,309 %	Medios Auxiliares y otros	3,00	0,93	
			COSTE UNITARIO TOTAL		31,84
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
mU01A010	m	LEVANTADO DE CUNETA			
mO01OA010	0,067 h	Encargado	35,76	2,40	
mO01OA070	0,067 h	Peón ordinario	27,92	1,87	
mM06CM020	0,050 h	Compre.port.diesel m.p. 3,2 m3/min 7 bar	19,09	0,95	
mM06MI030	0,050 h	Martillo manual picador neumático	16,28	0,81	
mM05RN020	0,009 h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	80,62	0,73	
%03AX3	0,068 %	Medios Auxiliares y otros	3,00	0,20	
			COSTE UNITARIO TOTAL		6,96
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
mU01BB046	m2	DEMOLICIÓN PAVIMENTO			
MO01OA010	0,060 h	Encargado	47,84	2,87	
MO01OA070	0,110 h	Peón ordinario	28,42	3,13	
MQ05RN060	0,110 h	Retro-pala con martillo rompedor	91,00	10,01	
%03AX2	0,160 %	Medios Auxiliares y otros	3,00	0,48	
			COSTE UNITARIO TOTAL		16,49
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISÉIS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
mU01BB070	m	DEMOLICIÓN PÉRGOLA FABRICA DE BLOQUE			
mO01OA010	0,360 h	Encargado	35,76	12,87	
mO01OA070	0,360 h	Peón ordinario	27,92	10,05	
mM05RN060	0,360 h	Retro-pala con martillo rompedor	101,86	36,67	
%03AX3	0,596 %	Medios Auxiliares y otros	3,00	1,79	
			COSTE UNITARIO TOTAL		61,38
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y UN con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS					
mU01C026	m	DESMONTAJE DE BARANDILLA			
mO01OA040	0,042 h	Oficial segunda	32,01	1,34	
mO01OA070	0,042 h	Peón ordinario	27,92	1,17	
mM05RN020	0,042 h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	80,62	3,39	
%03AX3	0,059 %	Medios Auxiliares y otros	3,00	0,18	
			COSTE UNITARIO TOTAL		6,08
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS con OCHO CÉNTIMOS					
mU02A030	m2	RETIRADA CAPA VEGETAL M/MEC.			
mO01OA060	0,015 h	Peón especializado	30,71	0,46	
mM05DC010	0,015 h	Dozer cadenas D-6 140 CV	120,65	1,81	
mM05PC020	0,015 h	Pala cargadora cadenas 130 CV/1,8m3	89,88	1,35	
%03AX3	0,036 %	Medios Auxiliares y otros	3,00	0,11	
			COSTE UNITARIO TOTAL		3,73
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS					
mU02D070	m2	ENTIBACIÓN ZANJA CON PANELES METÁLICOS			
mO01OB010	0,200 h	Oficial 1º encofrador	35,08	7,02	
mO01OA060	0,200 h	Peón especializado	30,71	6,14	
mM13EF020	1,000 m2	Encof.panel metal.5/10 m2. 50 p.	7,52	7,52	
mP01D010	0,082 l	Desencofrante p/encofrado metálico	4,63	0,38	
mM13EF030	0,100 m	Fleje para encofrado metálico	0,84	0,08	
mP03AA010	0,050 kg	Alambre atar 1,30 mm	3,76	0,19	
mP01U060	1,000 kg	Puntas 17x70	19,76	19,76	
mP01D150	1,000 ud	Pequeño material	3,38	3,38	
%03AX3	0,445 %	Medios Auxiliares y otros	3,00	1,33	
			COSTE UNITARIO TOTAL		45,80
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CINCO con OCHENTA CÉNTIMOS					
mU02ER001	m3	RELLENO ZANJAS MAT. SELEC. EXCAVACIÓN			
mO01OA020	0,020 h	Capataz	35,15	0,70	
mO01OA070	0,070 h	Peón ordinario	27,92	1,95	
mM08RL010	0,100 h	Rodillo vibrante manual tandem 800 kg.	26,55	2,66	
mM05RN010	0,020 h	Retrocargadora neumáticos 50 CV	80,32	1,61	

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

ALTAMIRA AUZOKO ETXEBIZITZA-ERAIKINEN IRISGARRITASUNA HOBETZE

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
mP01D130	0,020 m3	Agua	3,00	0,06	
%03AX3	0,070 %	Medios Auxiliares y otros	3,00	0,21	
COSTE UNITARIO TOTAL					7,19
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE con DIECINUEVE CÉNTIMOS					
mU02ER005	m3	RELLENO ZANJAS GRAVA CALIZA / SILÍCEA			
mO01OA020	0,015 h	Capataz	35,15	0,53	
mO01OA070	0,165 h	Peón ordinario	27,92	4,61	
mM08RL010	0,150 h	Rodillo vibrante manual tandem 800 kg.	26,55	3,98	
mM05RN010	0,015 h	Retrocargadora neumáticos 50 CV	80,32	1,20	
mP01D130	0,100 m3	Agua	3,00	0,30	
mP01AG090	1,050 m3	Grava machaqueo 40/60 mm.	43,30	45,47	
%03AX3	0,561 %	Medios Auxiliares y otros	3,00	1,68	
COSTE UNITARIO TOTAL					57,77
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SIETE con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
mU02ER010	m3	RELLENO GRAVA CALIZA / SILÍCEA 12-20			
mO01OA020	0,015 h	Capataz	35,15	0,53	
mO01OA070	0,165 h	Peón ordinario	27,92	4,61	
mM08RL010	0,150 h	Rodillo vibrante manual tandem 800 kg.	26,55	3,98	
mM05RN010	0,015 h	Retrocargadora neumáticos 50 CV	80,32	1,20	
mP01D130	0,100 m3	Agua	3,00	0,30	
mP01AG095	1,050 m3	Grava machaqueo 12/20 mm.	43,30	45,47	
%03AX3	0,561 %	Medios Auxiliares y otros	3,00	1,68	
COSTE UNITARIO TOTAL					57,77
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SIETE con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
mU02ER070	m3	RELLENO ASIENTO TUBERÍAS GRAVILLA CALIZA / SILÍCEA			
mO01OA020	0,015 h	Capataz	35,15	0,53	
mO01OA070	0,165 h	Peón ordinario	27,92	4,61	
mM08RL010	0,150 h	Rodillo vibrante manual tandem 800 kg.	26,55	3,98	
mM05RN010	0,015 h	Retrocargadora neumáticos 50 CV	80,32	1,20	
mP01D130	0,100 m3	Agua	3,00	0,30	
mP01AG050	1,050 m3	Gravilla silícea machaqueo 3/5 mm.	50,01	52,51	
%03AX3	0,631 %	Medios Auxiliares y otros	3,00	1,89	
COSTE UNITARIO TOTAL					65,02
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CINCO con DOS CÉNTIMOS					
mU03DJ020	kg	ACERO CORRUG. BARRAS B 500 S y MALLAS B 500 T			
mO01OB040	0,014 h	Oficial 1ª ferralla	35,08	0,49	
mO01OB050	0,014 h	Ayudante ferralla	32,91	0,46	
mP03ACC030	1,100 kg	Acero corrugado B 500 S/SD	2,09	2,30	
mP03AA010	0,006 kg	Alambre atar 1,30 mm	3,76	0,02	
%03AX3	0,033 %	Medios Auxiliares y otros	3,00	0,10	
COSTE UNITARIO TOTAL					3,37
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS					
mU03DM010	m3	HORMIGÓN MASA HL-150/P/20 LIMPIEZA			
mO01OA030	0,055 h	Oficial primera	32,54	1,79	
mO01OA070	0,170 h	Peón ordinario	27,92	4,75	
mM11HV050	0,170 h	Vibrador de aguja eléctrico	23,25	3,95	
mM02GE095	0,055 h	Grúa telescópica s/camión 20-35 t.	129,53	7,12	
mP01HA160	1,000 m3	Hormigón HA-25/P/20/IIIa central	231,77	231,77	
%03AX3	2,494 %	Medios Auxiliares y otros	3,00	7,48	
COSTE UNITARIO TOTAL					256,86
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y SEIS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
mU03DM060	m3	HORMIGÓN ARMAR HA-25/P/20/IIIa			
mO01OA030	0,055 h	Oficial primera	32,54	1,79	
mO01OA070	0,170 h	Peón ordinario	27,92	4,75	
mM11HV050	0,170 h	Vibrador de aguja eléctrico	23,25	3,95	
mM02GE095	0,055 h	Grúa telescópica s/camión 20-35 t.	129,53	7,12	
mP01HA160	1,000 m3	Hormigón HA-25/P/20/IIIa central	231,77	231,77	
%03AX3	2,494 %	Medios Auxiliares y otros	3,00	7,48	
COSTE UNITARIO TOTAL					256,86
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y SEIS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
mU03EP030	m2	PAVIMENTO HORMIGÓN HF-3,5, e=15 cm			
mO01OA030	0,050 h	Oficial primera	32,54	1,63	
mO01OA070	0,100 h	Peón ordinario	27,92	2,79	
mM11HV050	0,050 h	Vibrador de aguja eléctrico	23,25	1,16	

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

ALTAMIRA AUZOKO ETXEBIZITZA-ERAIKINEN IRISGARRITASUNA HOBETZE

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
mP01HA060	0,150 m3	Hormigón HA-25/P/20/Illa central	197,35	29,60	
mO01OB010	0,050 h	Oficial 1ª encofrador	35,08	1,75	
mO01OB020	0,050 h	Ayudante encofrador	32,91	1,65	
mP01EM080	0,014 m3	Madera pino encofrar 26 mm	609,95	8,54	
mP03AA010	0,053 kg	Alambre atar 1,30 mm	3,76	0,20	
mP01U070	0,027 kg	Puntas 20x100	17,96	0,48	
mM11HR010	0,050 h	Regla vibrante eléctrica 2 m	17,15	0,86	
%03AX3	0,487 %	Medios Auxiliares y otros	3,00	1,46	

COSTE UNITARIO TOTAL 50,12

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

mU03EP032	m2	PAVIMENTO HORM. HF-3,5 e=15 cm CHINO LAVADO			
mO01OA030	0,100 h	Oficial primera	32,54	3,25	
mO01OA070	0,120 h	Peón ordinario	27,92	3,35	
mM11HV050	0,050 h	Vibrador de aguja eléctrico	23,25	1,16	
mP01HA060	0,180 m3	Hormigón HA-25/P/20/Illa central	197,35	35,52	
mO01OB010	0,050 h	Oficial 1ª encofrador	35,08	1,75	
mO01OB020	0,050 h	Ayudante encofrador	32,91	1,65	
mP01EM080	0,014 m3	Madera pino encofrar 26 mm	609,95	8,54	
mP03AA010	0,053 kg	Alambre atar 1,30 mm	3,76	0,20	
mP01U070	0,027 kg	Puntas 20x100	17,96	0,48	
mM11HR010	0,050 h	Regla vibrante eléctrica 2 m	17,15	0,86	
%03AX3	0,568 %	Medios Auxiliares y otros	3,00	1,70	

COSTE UNITARIO TOTAL 58,46

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y OCHO con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

mU04B020	m2	ENCOFR.MADERA CARA VISTA OF y EST.			
mO01OB010	0,380 h	Oficial 1ª encofrador	35,08	13,33	
mO01OB020	0,380 h	Ayudante encofrador	32,91	12,51	
mM13EM060	1,000 m2	Tablero madera encofrado visto	11,86	11,86	
mP01EM080	0,015 m3	Madera pino encofrar 26 mm	609,95	9,15	
mP01U070	0,050 kg	Puntas 20x100	17,96	0,90	
mP03AA010	0,300 kg	Alambre atar 1,30 mm	3,76	1,13	
mP01D020	0,050 l	Desencofrante p/encofrado madera	4,21	0,21	
%03AX3	0,491 %	Medios Auxiliares y otros	3,00	1,47	

COSTE UNITARIO TOTAL 50,56

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

mU05B120	m	TUBERÍA PVC DRENAJE D=110 mm			
mO01OA030	0,020 h	Oficial primera	32,54	0,65	
mO01OA070	0,060 h	Peón ordinario	27,92	1,68	
mP02RV040	1,000 m	Tub.dren. PVC corr.simple SN2 D=110mm	5,36	5,36	
%03AX3	0,077 %	Medios Auxiliares y otros	3,00	0,23	

COSTE UNITARIO TOTAL 7,92

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

mU05D020	m3	BASE DE ZAHORRA ARTIFICIAL ZA 0/20			
mO01OA020	0,080 h	Capataz	35,15	2,81	
mO01OA070	0,150 h	Peón ordinario	27,92	4,19	
mM08N020	0,020 h	Motoniveladora de 200 CV	149,97	3,00	
mM08RN040	0,030 h	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	122,03	3,66	
mM07CB040	0,020 h	Camión basculante 4x4 14 t.	95,34	1,91	
mM08CA020	0,025 h	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	97,59	2,44	
mP01AF020	2,200 t	Zahorra artif. ZA 0/20 y/o ZA 0/32	15,97	35,13	
mP01D130	0,150 m3	Agua	3,00	0,45	
%03AX3	0,536 %	Medios Auxiliares y otros	3,00	1,61	

COSTE UNITARIO TOTAL 55,20

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

mU06A310	m	RÍGOLA HORM. MASA HNE-20/P/20, C/FIBRAS PE, B=30 cm			
mO01OA030	0,100 h	Oficial primera	32,54	3,25	
mO01OA070	0,100 h	Peón ordinario	27,92	2,79	
mO01OB020	0,100 h	Ayudante encofrador	32,91	3,29	
mP01EM080	0,005 m3	Madera pino encofrar 26 mm	609,95	3,05	
mP01HM020	0,120 m3	Hormigón HNE-20/P/40/ central	211,86	25,42	
%03AX3	0,378 %	Medios Auxiliares y otros	3,00	1,13	

COSTE UNITARIO TOTAL 38,93

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

mU09AX030	m	TUBO PVC UNE EN ISO 1452-1 J.EPDM SN4 200mm			
mO01OA030	0,100 h	Oficial primera	32,54	3,25	
mO01OA060	0,100 h	Peón especializado	30,71	3,07	

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

ALTAMIRA AUZOKO ETXEBIZITZA-ERAIKINEN IRISGARRITASUNA HOBETZE

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
mP02CVW010	0,007 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	14,12	0,10	
mP02TVO050	1,050 m	Tub.PVC liso j.elástica SN4 D=200mm	26,74	28,08	
%03AX3	0,345 %	Medios Auxiliares y otros	3,00	1,04	
COSTE UNITARIO TOTAL					35,54
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
mU09BV035	m	CANAleta FN 150x1000mm			
mO01OA030	1,000 h	Oficial primera	32,54	32,54	
mO01OA050	1,000 h	Ayudante	30,91	30,91	
mP01MC020	0,010 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	187,36	1,87	
mP02ECH065	1,000 ud	Canaleta acero c/rejilla FN L=1000m D=150x120mm	145,16	145,16	
mP02TVO036	1,000 ud	Tub.PVC liso j.elástica SN4 D=110mm + piezas de conexión	31,74	31,74	
%03AX3	2,422 %	Medios Auxiliares y otros	3,00	7,27	
COSTE UNITARIO TOTAL					249,49
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
mU09BV060	ud	TAPA FN D60mm D400			
mO01OA090	0,300 h	Cuadrilla A	77,41	23,22	
mP01MC020	0,010 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	187,36	1,87	
mP02EPT020	1,000 ud	Cerco/tapa calzada FD/40Tn D=60	427,61	427,61	
%03AX3	4,527 %	Medios Auxiliares y otros	3,00	13,58	
COSTE UNITARIO TOTAL					466,28
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SESENTA Y SEIS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS					
mU16M115	m	BARANDILLA ACERO GALVANIZADO H=1,10 m			
mO01OA060	0,400 h	Peón especializado	30,71	12,28	
mO01OB160	0,250 h	Oficial 1ª cerrajero	34,20	8,55	
mP29NAA220	1,000 m	Barandilla met. protección H=110 cm tubos galvanizada y pintada	233,74	233,74	
%03AX3	2,546 %	Medios Auxiliares y otros	3,00	7,64	
COSTE UNITARIO TOTAL					262,21
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y DOS con VEINTIÚN CÉNTIMOS					
mURBTAP01	ud	AJUSTE TAPA POZO REGISTRO			
mO01OA070	1,000 h	Peón ordinario	27,92	27,92	
mO01OA010	1,000 h	Encargado	35,76	35,76	
mP01MS030	0,050 t	Mortero enf.rev.interior plast GR	234,10	11,71	
U10DA001	10,000 Ud	Ladrillo cerámico 24x12x7	0,20	2,00	
%03AX1	0,774 %	Medios Auxiliares y otros	3,00	2,32	
COSTE UNITARIO TOTAL					79,71
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y NUEVE con SETENTA Y UN CÉNTIMOS					
mUrArq01	ud	ARQUETA FECALES 60x60			
MO01	1,500 h	Mano de obra	38,25	57,38	
MQ01	0,185 h	Maquinaria	56,19	10,40	
MTs01	1,000 ud	Cuerpo de arqueta prefabricada de hormigón 40x40x40 cm	138,51	138,51	
MTs02	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/20/I (solera y relleno perimetral)	182,25	18,23	
MTs03	1,000 ud	Materiales auxiliares (mortero CEM II, aditivo impermeable)	6,38	6,38	
%03AX	2,309 %	Medios Auxiliares y otros	3,00	6,93	
COSTE UNITARIO TOTAL					237,83
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS					
mVeg	ud	DESBROCE Y RETIRADA DE VEGETACIÓN			
MO01	3,000 h	Mano de obra	38,25	114,75	
MQ01	3,000 h	Maquinaria	56,19	168,57	
%03AX	2,833 %	Medios Auxiliares y otros	3,00	8,50	
COSTE UNITARIO TOTAL					291,82
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA Y UN con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS					
nota	ud	NOTA PREVIA			
			Sin descomposición		
COSTE UNITARIO TOTAL					0,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO					
rm	m	REMATE MIRADOR			
MO01	0,300 h	Mano de obra	38,25	11,48	
MT01	1,000 pa	Materiales	1,82	1,82	
%03AX	0,133 %	Medios Auxiliares y otros	3,00	0,40	

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

ALTAMIRA AUZOKO ETXEBIZITZA-ERAIKINEN IRISGARRITASUNA HOBETZE

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

COSTE UNITARIO TOTAL 13,70

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE con SETENTA CÉNTIMOS

RESUMEN DE PRESUPUESTO

ALTAMIRA AUZOKO ETXEBIZITZA-ERAIKINEN IRISGARRITASUNA HOBETZE

CAPÍTULO	RESUMEN	IMPORTE	%
01	DEMOLICIONES	11.701,61	11,97
02	EXCAVACIONES Y RELLENOS	10.401,66	10,64
03	INSTALACIÓN DE SANAMIENTO	11.329,03	11,59
04	PAVIMENTOS Y REPOSICIONES	50.861,11	52,05
05	OBRAS DE FÁBRICA	4.218,24	4,32
06	NUEVA FUENTE EN FRONTÓN	1.675,99	1,72
07	GESTIÓN DE RESIDUOS	4.867,96	4,98
08	SEGURIDAD Y SALUD	2.666,62	2,73
PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL		97.722,22	
13,00 % Gastos generales		12.703,89	
6,00 % Beneficio industrial		5.863,33	
Suma		18.567,22	
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN SIN IVA		116.289,44	
21% IVA		24.420,78	
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN		140.710,22	

Asciende el presupuesto a la expresada cantidad de CIENTO CUARENTA MIL SETECIENTOS DIEZ con VEINTIDÓS CÉNTIMOS

, 13 de octubre de 2026.